

INTERN

Honeywell

Arbeitsschutz Gesamt Katalog 2024

NORTH



HOWARD
LEIGHT



NORTH



MILLER



FENZY

MTS[®]
MORE THAN SAFETY



INTERN

Honeywell

Arbeitsschutz Gesamt Katalog 2024



**1.
Handschutz**



**2.
Atemschutz**



**3.
Gehörschutz**



**4.
Kopfschutz**



**5.
Sicherheitsschuhe**



**6.
PSA gegen Absturz**

HANDSCHUTZ TOPSELLER- KATALOG

2021

ForeShield
24-05138

Honeywell

FÜR IHRE HÄNDE NUR DIE BESTEN HANDSCHUHE

Wir vereinen Komfort, Schutz und Ergonomie im Interesse höchster Anwendersicherheit und stellen Schutzhandschuhe für jede Anwendung und jede Arbeitsumgebung her – weil uns die Sicherheit der Anwender am Herzen liegt.



Mit unserer soliden Erfahrung im Bereich Arbeitssicherheit entwerfen und fertigen wir bei Honeywell Industrial Safety alle unsere Schutzhandschuhe mit dem Ziel, Komfort, Sicherheit und optimale Eignung für den Arbeitsplatz zu garantieren.

Unser Know-how in jeder einzelnen Produktionsphase gewährleistet einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard. Darüber hinaus pflegen wir enge Partnerschaften mit großen Firmen aus verschiedenen Industriezweigen, zum Beispiel der Automobilbranche, der Nahrungsmittelindustrie, der Glasindustrie, der Gießerei- und Metallurgiebranche und anderen.

INHALT

- 4 Normen und Risiken
- 7 Check & Go-Konzept
- 9 CoreShield-Konzept
- 14 Allgemeine Handhabung
- 17 Schnittschutz
- 21 Chemikalienschutz

EINE GROSSE BANDBREITE FÜR ALLE SITUATIONEN UND ARBEITSUMGEBUNGEN:

Gestrickte und betauchte Handschuhe

Aufgrund des sehr hohen Komforts und der außergewöhnlichen Fingerbeweglichkeit sind nahtlose Strickhandschuhe in vielen Industriezweigen das Produkt, das am häufigsten gewählt wird. Je nachdem, welche Eigenschaften gefordert werden, können wir die Handschuhe aus Naturfasern (z. B. Baumwolle) herstellen – für mehr Komfort und bessere Feuchtigkeitsabsorption – oder wir verwenden synthetische Fasern (z. B. Polyamid oder Polyester) oder Hochleistungsfasern für eine höhere Beständigkeit.

Chemikalienschutz-Handschuhe

Chemikalienschutz-Handschuhe stehen für höchste Leistung in puncto Beständigkeit gegenüber verschiedensten Risiken.

Entscheidend im Herstellungsprozess sind die richtige Wahl und Kombination der Ausgangsmaterialien, damit die gewünschten Ergebnisse und Schutzwirkungen erzielt werden:

- Naturlatex: Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Produkten aus wasserhaltigen Chemikalien
- Neopren: Beständig gegenüber verdünnten Säuren und Erdölprodukten
- Nitrilkautschuk (NBR): Hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Kohlenwasserstoffe und Lösungsmittel sowie gegen Perforation
- PVC: Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Butyl: Gute Beständigkeit gegenüber Ethern und Ketonen

Genähte Schutzhandschuhe

Aufgrund der natürlichen Eigenschaften des Leders sind genähte Lederhandschuhe vor allem bei Schweißarbeiten ein guter Schutz für Ihre Hände. Durch spezielle chemische Behandlungen konnten die Eigenschaften des Leders in Bezug auf Komfort, Langlebigkeit und hohe mechanische Beständigkeit noch weiter verbessert werden.



NORMEN UND GESETZGEBUNG

Die neue PSA-Verordnung (EU) 2016/425 zur persönlichen Schutzausrüstung hat das Ziel, die Gesetzgebung der Mitgliedsstaaten zu harmonisieren und neue Bestimmungen festzulegen, welchen die Produkte entsprechen müssen und die von den Anwendern eingehalten werden müssen. Die Europäischen Normen definieren die technischen Eigenschaften, die erforderlich sind, damit diese neuen Anforderungen erfüllt werden.

Die **PSA-Verordnung (EU) 2016/425** legt die Anforderungen fest, die Arbeitgeber bei der Bereitstellung und Verwendung der für ihre Arbeitnehmer bestimmten PSA umsetzen müssen.

Die **PSA-Verordnung (EU) 2016/425** enthält die grundlegenden Bestimmungen für den Verkauf von Schutzhandschuhen auf dem Europäischen Markt.

CE-KATEGORIEN: PSA-Verordnung (EU) 2016/425

Kategorien	Risiko- stufen	Technisches Dossier	Anwendungs- hinweise	Automatische Zertifizierung	EG- Baumuster- prüfung	Produktionsüber- prüfung erforderlich	Kennzeich- nung
I	Gering	X	X	X			CE
II	Mittel	X	X		X		CE
III	Irreversibel	X	X		X	X	CE *0075

Sämtliche Honeywell-Produkte entsprechen der Norm EN 420. Dieser Standard legt die allgemeinen Kriterien in Bezug auf Komfort (Größe und Fingerbeweglichkeit), Kennzeichnung und Unbedenklichkeit (Chrom-VI-Wert und pH-Wert) fest.

* Kennziffer der Zertifizierungsstelle



EUROPÄISCHE PIKTOGRAMME – DIE WICHTIGSTEN NORMEN

Die Schutzhandschuhe sind jeweils für eine bestimmte Verwendung zugelassen und entsprechen den folgenden Normen:

EN 388 Schutz gegen mechanische Risiken



Leistungs-Level gem. EN388:2003	Bewertung	1	2	3	4	5	
Abriebfestigkeit (Zyklen)	1 bis 4 in Anzahl der Zyklen	≥ 100»	≥ 500»	≥ 2000»	≥ 8000»	–	
Schnittfestigkeit Coup-Test	1 bis 5, X, wenn nicht getestet Index	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0	
Weiterreiβfestigkeit	1 bis 4 in Newton	≥ 10»	≥ 25»	≥ 50»	≥ 75»	–	
Durchstichfestigkeit	1 bis 4 in Newton	≥ 20»	≥ 60»	≥ 100»	≥ 150»	–	
Revidierte & zusätzliche Leistungs-Level gem. EN388:2016	Bewertung	A	B	C	D	E	F
TDM-Schnitttestverfahren nach EN ISO 13997	A bis F oder X in Newton	NIEDRIGE Schnitt- schutzstufe > 2	MITTLERE Schnitt- schutzstufe > 5	HOHE Schnitt- schutzstufe > 10	HOHE Schnitt- schutzstufe > 15	HÖCHSTE Schnitt- schutzstufe > 22	HÖCHSTE Schnitt- schutzstufe > 30
EN-Stoßschutz	P (wenn bestanden)						
Nicht getestet	X						

EN 388 EN 388 Fallschnittrisiken



Der Fallschnitttest wird mit einer 1050 g schweren Metallklinge durchgeführt, die aus 150 mm Höhe fallen gelassen wird.

EN 511 EN 511 Kälteschutz



			1	2	3	4	5
A	Beständigkeit gegen Konvektionskälte	Wärmeisolierung in m ² , °C/W	≤ 10»	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	–
B	Beständigkeit gegen Kontaktkälte	Wärmebeständigkeit in m ² , °C/W	≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150	–
C	Wasserdurchlässigkeit – Stufe 1 Wasserdicht bis mindestens 30 min.						
X	Nicht getestet für diese Gefahr						

EN 407 EN 407 Hitzeschutz



			1	2	3	4	5
A	Brennverhalten	Dauer der Feuerbeständigkeit ≤ 20»	≤ 10»	≤ 3»	≤ 2»	–	–
B	Kontaktwärme	> 15 Sekunden bei	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C	–
C	Beständigkeit gegen Konvektionshitze	Wärmeübertragung	≥ 4»	≥ 7»	≥ 10»	≥ 18»	–
D	Beständigkeit gegen Strahlungswärme	Wärmeübertragung	≥ 5»	≥ 30»	≥ 90»	≤ 150»	–
E	Beständigkeit gegen kleine Spritzer von flüssigem Metall	Anzahl erforderlicher Tropfen, um Temperaturerhöhung von 40 °C zu erreichen	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	–
F	Beständigkeit gegen große Spritzer von flüssigem Metall	Erforderliches Gewicht von Eisen (Gramm), um oberflächliche Verbrennung zu verursachen	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	–
X	Nicht getestet für diese Gefahr						

EN 1082 EN 1082 Schutz gegenüber Schnitten und Messerstichen



Handschuhe und Unterarmschutz zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser. Sie werden bei einer Kraft von 2,45 Joule (Fallgewicht von 1000 g aus einer Fallhöhe von 250 mm) getestet.

EN 13998 EN 13998 Schutz gegenüber Schnitten und Messerstichen



Die ChainexOne-Produkte werden mit einer Kraft von 2,45 Joule getestet. Stufe 1: Fallgewicht von 1000 g aus einer Fallhöhe von 250 mm.

EN 13998 EN 13998 Schutz gegenüber Schnitten und Messerstichen



ChainexTwo, ChainexLite und Lamex werden bei einer Kraft von 4,90 Joule (Stufe 2, Fallgewicht von 1 kg aus einer Fallhöhe von 0,50 m) getestet. Stufe 2 Fallgewicht von 1000 g aus einer Fallhöhe von 500 mm.

EN 374 Chemische Risiken und Mikroorganismen				
Alte Klassifizierung EN 374-1:2003		Neue Klassifizierung EN ISO 374-1:2016		
<p>Die Norm EN 374-2 definiert die Dichtigkeitseigenschaften ohne Berücksichtigung der Beständigkeit. Diese Norm gilt für Handschuhe in allen Risikokategorien. In der aktuellen Norm ist eine Methode zum Testen der Penetrationsbeständigkeit von Schutzhandschuhen gegenüber Chemikalien und/oder Mikroorganismen festgelegt.</p>				
EN 374-2 (Mikroorganismen)	EN ISO 374-2 	EN 374-5 EN374-5 Virus	EN ISO 374-5 	<ul style="list-style-type: none"> Penetrationsbeständigkeit Test nach ISO 16604:2004 (für Handschuhe, die Schutz gegen Viren angeben und für alle Chemikalienschutzhandschuhe über 40 cm)
EN 374-2 (flüssigkeitsdicht)	EN ISO 374-2 	EN 374-1 Typ C	EN ISO 374-1/ Typ C 	<ul style="list-style-type: none"> Penetrationswiderstand Durchdringungszeit mind. 10 min. für mindestens 1 Chemikalie der neuen Liste
<p>Die Norm EN 374-3 fordert Dichtigkeitseigenschaften entsprechend der Norm EN 374-2 sowie eine Beständigkeit von mindestens Leistungsstufe 2 in Bezug auf die Permeation (Durchdringung) für mindestens drei Chemikalien aus der Liste, die in der Norm EN 374-1 definiert sind.</p>				
EN 374-3 (12 Chemikalien)	EN ISO 374-3 	EN 374-1 Typ B	EN ISO 374-1/ Typ B  XYZ	<ul style="list-style-type: none"> Penetrationswiderstand Durchdringungszeit mind. 30 min. für mindestens 3 Chemikalien der neuen Liste
		EN 374-1 Typ A	EN ISO 374-1/ Typ A  UVWXYZ	<ul style="list-style-type: none"> Penetrationswiderstand Durchdringungszeit mind. 30 min. für mindestens 6 Chemikalien der neuen Liste
<p>Was ist neu?</p> <ul style="list-style-type: none"> 6 neue chemische Stoffe wurden in die Liste der Prüfchemikalien aufgenommen (bisher 12, jetzt 18). Als Typ A, B oder C eingestufte Handschuhe mit neuer Kennzeichnung auf den Handschuhen mit zwei statt drei Piktogrammen (mit Buchstaben für den Typ der geprüften Chemikalien). Spezifischer Chemikalienschutz mit verbesserter Leistungsangabe gegen neue Chemikalien. 				



Liste der Prüfchemikalien			
BUCHSTABE	CHEMIKALIE	CAS-Nummer	KLASSE
A	Methanol	67-56-1	Primäralkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorkohlenwasserstoff
E	Schwefelkohlenstoff	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindungen
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklischer Ether
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-85-5	Gesättigter Kohlenwasserstoff
K	NaOH 40% (Natriumhydroxid)	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Mineralsäure
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Mineralsäure, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure
O	Ammoniak 25 %	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid
S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Mineralsäure, Kontaktgift
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd

Durchdringungszeit	Leistungsstufen	0	1	2	3	4	5	6
Gemessene Durchdringungszeit (Minuten)		<10	≥ 10	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 240	≥ 480

DER RICHTIGE SCHNITTSCHUTZ LIEGT IN IHREN HÄNDEN!

Heute bietet Honeywell Industrial Safety seinen Kunden ein neues Konzept, das ihnen das Leben wesentlich erleichtert und den Sicherheitsverantwortlichen und ihren Teams sofort eine visuelle Erkennung der Schnittschutzstufe ermöglicht. Die Auswahl und das sofortige Erkennen der richtigen Schnittschutzstufe aus der Entfernung sind zwei der kritischsten Faktoren beim Schutz vor dem Risiko von Schnittverletzungen. Nicht reden, nur schauen.

MIT CHECK & GO ERKENNEN SIE AUF EINEN BLICK DIE SCHNITTSCHUTZSTUFE – AUCH AUS GROSSER ENTFERNUNG

Honeywell Cut Control-Handschuhe

Das perfekte System, um Schnittgefährdungen zu managen. Beseitigt Verwirrung durch Anwendung einer einfachen Farbcodierung und schafft Vertrauen und Kontrolle ohne Risiko.

- Buchstaben-Farb-Kombination garantiert die richtige Schutzstufe
- Einfache Sichtkontrolle stellt sicher, dass der richtige Handschuh getragen wird
- Gutes Tastempfinden und Flexibilität kombiniert mit hervorragender Schnittfestigkeit



Stufe A:
NIEDRIGER SCHNITTSCHUTZ

Stufe B:
MITTLERER SCHNITTSCHUTZ

Stufe C, D:
HOHER SCHNITTSCHUTZ

Stufe E:
EXTRA HOHER SCHNITTSCHUTZ

Stufe F:
**EXTRA HOHER/HÖCHSTER
SCHNITTSCHUTZ**





NEUE NORM EN 388:2016: WAS UMFASST DAS NEUE TDM-SCHNITTSCHUTZTESTVERFAHREN NACH EN ISO 13997?

Mit der Einführung des neuen Schnitttestverfahrens – EN ISO 13997 TDM – muss der Handschutz nun besonders strenge Bewertungsverfahren erfüllen. Sie müssen Folgendes darüber wissen, wie Handschuhe in der Vergangenheit bewertet wurden und warum das neue Verfahren strenger und zuverlässiger ist:

Vorher:

- Der sogenannte „Coup-Test“ umfasste wiederholte Zyklen mit derselben Klinge.
- Schnittstufen reichten von 1 bis 5.
- Stahl, Glasfaser und abrasive Oberflächen konnten die Klingen stumpf werden lassen.
- Weniger genaue Ergebnisse für höhere Schnittschutzstufen.

Nachher:

- Im neuen TDM-100-Test wird jede Klinge nur einmal benutzt.
- Die Leistungsstufen reichen von A bis F, abhängig von der Schnittfestigkeit. Dabei wird die Kraft gemessen, die zum Schneiden der Probe erforderlich ist.
- Das Problem der Abstumpfung und stumpfen Klingen wurde behoben.
- Genauere Resultate, unabhängig von den Schnittschutzstufen (einschließlich Handschuhen mit abrasiven Fasern).



Neue Kennzeichnung

EN 388



4X43CP

Beispiel einer Handschuhkennzeichnung

- | | | |
|---|------------------------------------------------------------------|-------|
| 4 | Abriebfestigkeit (Zyklen) > 1 bis 4 | _____ |
| X | Schnittfestigkeit (Coup-Test) > 1 bis 5, X (nicht getestet) | _____ |
| 4 | Weiterreißfestigkeit > 1 bis 4 | _____ |
| 3 | Durchstichfestigkeit > 1 bis 4 | _____ |
| C | NEU Schnittfestigkeit (TDM-Testergebnis) > A bis F oder X | _____ |
| P | NEU Stoßschutz > P (wenn bestanden) | _____ |

Entspricht der Handschuh der Stoßschutz-Norm • Durch den Zusatz „P“ in der Kennzeichnung wird die Prüfung auf Stoßschutz angegeben.

WORKEASY SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE

Einfach bedeutet effizient



Honeywell

WENIGER KOSTEN. WENIGER VERWALTUNGS- AUFWAND.

Wenn Sie Ihre Teams mit Schnittschutzhandschuhen ausstatten, wählen Sie das richtige Leistungs-Level? Tragen die Handschuhe zur Optimierung Ihrer PSA-Kosten und Ihrer Verwaltungsprozesse bei? Sind sie konform? Viele Fragen, eine Antwort – Honeywell WorkEasy Schnittschutzhandschuhe.

Das Tragen von Basis-Schutzhandschuhen gegen mechanische Einwirkungen und Schnitte ist eine generelle Sicherheitsanforderung in einer Vielzahl von Branchen, von der Lagerung bis zur Fertigung. Die Verwendung von strapazierfähigen Handschuhen mit zusätzlichen Funktionen bringt bei vielen Anwendungen aber vielleicht gar keinen zusätzlichen Nutzen; sie erhöhen Ihre Kosten und bringen Verwaltungsaufwand mit sich.

Senken Sie Ihre Kosten und profitieren Sie mit Honeywell WorkEasy von zertifiziertem Schutz gegen mechanische Einwirkungen und Schnitte zu einem unschlagbaren Preis. Die abrieb-, reiß- und durchstichfesten WorkEasy-Handschuhe bieten qualitativen Schutz, der durch das Branchenwissen von Honeywell sowie den unermüdlichen Einsatz, Ihre spezifischen Sicherheitsanforderungen zu erfüllen, garantiert wird. Die zuverlässigen Materialien und die Konstruktion der WorkEasy-Handschuhe sorgen dafür, dass Ihre Arbeiter geschützt, bequem und produktiv arbeiten können.

Sie können die Handschuhe jederzeit ersetzen. Honeywell hat eine kontinuierliche Versorgung mit großen Mengen und gleichbleibender Qualität vorbereitet. Erfüllen Sie die Anforderungen der Vorschriften und die Bedürfnisse Ihrer Mitarbeiter, und bleiben Sie dabei immer im Rahmen Ihres Budgets.

GUTE QUALITÄT, AUSGEZEICHNETER PREIS

- Günstiger Preis
- Geringere Kosten
- Optimale Materialqualität
- Fingerbeweglichkeit und Komfort

EINFACH EFFIZIENT

- Weniger administrativer Aufwand
- Regelmäßiges Ersetzen der Handschuhe
- Kontinuierliche Versorgung mit großen Mengen
- Einheitliches Design für alle Angebote

ZERTIFIZIERTER SCHUTZ

- Mechanische Beständigkeit und Schnittfestigkeit
- Vertrauenswürdige Marke
- Zertifiziert gemäß EN ISO 21420 und EN 388
- REACH-konform, keine AZO-Farbstoffe



WORKEASY. ESSENTIELL.

Verlassen Sie sich auf Handschuhe für eine Vielzahl von Anwendungen in vielen Branchen, in welchen Sie zertifizierten Schutz gegen mechanische Einwirkungen und Schnitte benötigen.



Elastisches Bündchen
Farbe: Farbspezifikation beachten

Rollrand - Farbspezifikation:
Größe

	6/XS Grün
	7/S Rot
	8/M Blau
	9/L Gelb
	10/XL Weiß
	11/XXL Orange

Bündchen - Farbspezifikation:
Schnittschutzlevel

	1
	B/A2
	C/A3

ART.-NR.	PRODUKTNAME UND -BESCHREIBUNG	SCHNITT-SCHUTZ-LEVEL UND FARBCODIERUNG	BESCHREIBUNG	EN388: 2016 LEISTUNG	ANSI		
					ABRIEF-FESTIGKEIT	SCHNITT-SCHUTZ	DURCHSTICH-FESTIGKEIT
WE21-3113G	WorkEasy 13G GY PU 1		Leichter Polyester-Strick, mittelgraue PU-Beschichtung.	3121X	2	-	Level 2
WE22-7113G	WorkEasy 13G GY PU A2/B		Leichter HPPE-/Glasfaser-Strick, mittelgraue PU-Beschichtung.	4X32B	3	A2	Level 3
WE23-5113G	WorkEasy 13G GY PU A3/C		Leichter HPPE-/Glasfaser-Strick, mittelgraue PU-Beschichtung.	4X32C	3	A3	Level 3
WE21-3313G	WorkEasy 13 GY NT 1		Leichter Polyester-Strick, dunkelgraue Nitril-Mikroschaum-Beschichtung.	3121X	2	-	Level 2
WE22-7313G	WorkEasy 13 GY NT A2/B		Leichter HPPE-/Glasfaser-Strick, dunkelgraue Nitril-Mikroschaum-Beschichtung.	4X32B	3	A2	Level 3
WE23-5313G	WorkEasy 13 GY NT A3/C		Leichter HPPE-/Glasfaser-Strick, dunkelgraue Nitril-Mikroschaum-Beschichtung.	4X32C	3	A3	Level 3

Waschanleitung

- Nicht waschen
- Nicht bleichen

- Nicht bügeln
- Nicht im Trockner trocknen

Verpackung

Die Handschuhe werden in Verpackungseinheiten in einer Kunststoffüte zu 10 Paar, 10 Verpackungseinheiten je Karton (100 Paar) geliefert.

Größen

6/XS bis 11/XXL

NEUE UND VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN. GLEICHER PERFECT FIT.

Der einfachste Weg, die Honeywell Perfect Fit 3.0
Schutzhandschuhe zu beschreiben? Ganz einfach:
Außergewöhnlicher Tragekomfort und Anwenderfreundlichkeit.



Honeywell

PERFECT FIT. NEUE UND VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN.

Es ist immer eine Herausforderung, einen Schutzhandschuh mit dem richtigen Gleichgewicht zwischen Tragekomfort, Feinfühligkeit, Schutz und Leistung zu finden, welches das erforderliche Maß an Sicherheit und Effizienz bietet.

Um dieses Gleichgewicht zu erreichen und den Handschutz für Arbeitnehmer in verschiedensten Branchen und für verschiedenste Anwendungen zu verbessern, hat Honeywell die Perfect Fit-Produktpalette überarbeitet und eine neue und verbesserte Produktreihe entwickelt. Im Folgenden die wichtigsten neuen Eigenschaften:

Antistatisch

Wenn Sie in Umgebungen mit potentiell explosionsfähiger Atmosphäre arbeiten – was bei Arbeiten mit Luft-Staub-Gemischen wie z. B. in Silos, Förder-, Misch- und Mahlanlagen der Fall sein kann – ist es äußerst wichtig, elektrostatische Aufladung und entzündliche Entladungen zu verhindern, die eine Explosion verursachen könnten. Die antistatischen Honeywell Perfect Fit 3.0 Schutzhandschuhe tragen durch ihren spezifischen Durchgangswiderstand dazu bei, solche Vorfälle zu verhindern.

Höhere Gauge-Zahl

Bei Handschuhen gilt: Je höher die Gauge-Zahl, desto besser Passform, Feinfühligkeit, Atmungsaktivität und Tragekomfort für den Anwender. Dem entsprechend haben wir die Trikots aller Produkte der Perfect Fit 3.0-Reihe durch eine höhere Gauge-Zahl verbessert, sodass sie sich eng an die Hände anschmiegen und es den Trägern ermöglichen, präzise Aufgaben mit Leichtigkeit auszuführen, wobei die Gauge-Zahl für kein Schnittschutzlevel unter 18 liegt.

Touchscreen-Kompatibilität

In der heutigen Welt müssen Arbeitnehmer auch mit Handschuhen vernetzt bleiben und produktiv arbeiten können. Um dies zu ermöglichen, sind die Honeywell Perfect Fit 3.0 Schutzhandschuhe Touchscreen-kompatibel, d. h. die Träger können ihre Smartphones oder Tablets sowie Bedienpanel von Maschinen bedienen, ohne die Handschuhe auszuziehen. Auf diese Weise riskieren sie nicht, ohne angemessenen Schutz zu arbeiten oder Zeit für das An- und Ausziehen der Handschuhe zu verlieren, wenn sie Touchscreens bedienen müssen.

Klare Kennzeichnung

Bei der Verwendung von Handschuhen müssen Arbeitnehmer und Sicherheitsfachkräfte sicherstellen, dass sie immer die richtigen Informationen zur Hand haben, um die Sicherheit bei der Anwendung zu gewährleisten. In diesem Sinne bestätigt eine klare Kennzeichnung die Qualität der Schutzhandschuhe. Aus diesem Grund haben wir für die Perfect Fit 3.0-Reihe eine übersichtlichere Kennzeichnung entworfen, die alles enthält, was man auf einen Blick erfassen muss, um die richtigen Entscheidungen zu treffen.



NPF21-0118N



NPF22-0118N



NPF23-0118N



NPF24-0118N



NPF25-0118N



NPF26-0118N

BENÖTIGEN SIE SCHUTZHANDSCHUHE, DIE PERFEKT ZU DEN HÄNDEN IHRER MITARBEITER PASSEN? HONEYWELL HAT FÜR JEDEN EINE LÖSUNG.

Die neuen Honeywell Perfect Fit 3.0 Schutzhandschuhe sind so konstruiert, dass sie optimalen Schutz, Tragekomfort und Griffigkeit bieten und gleichzeitig höchsten Qualitätsansprüchen genügen. Im Folgenden werden die wichtigsten Vorteile der Perfect Fit-Handschuhe für Anwender näher erläutert:

Erhöhter Tragekomfort und Lebensdauer

Wenn Sie mit Ihren Händen arbeiten, brauchen Sie bequeme und strapazierfähige Schutzhandschuhe. Deshalb sind die Honeywell Perfect Fit 3.0 Handschuhe so konzipiert, dass sie das Beste aus beiden Welten bieten. Mit ihrem leichten, glasfaserfreien Design und der atmungsaktiven Beschichtung bieten sie den Anwendern den ganzen Tag über bequemen Tragekomfort. Die Handschuhe sind außerdem waschbar, was ihre Lebensdauer verlängert und die Betriebskosten senkt.

Die gesamte Produktreihe ist silikonfrei, eine wichtige Anforderung für Anwendungen in der Automobilindustrie.

Die Perfect Fit 3.0 Handschuhe verfügen über ein sehr dünnes Trikot, das den Tragekomfort und die Feinfühligkeit der Träger verbessert. Darüber hinaus erfüllen sie die Anforderungen der EN 16350 für antistatische Schutzhandschuhe und verfügen über eine Lebensmittelzertifizierung, sodass sie sicher in Arbeitsumgebungen mit möglicherweise explosiver Atmosphäre sowie bei der Lebensmittel-Verarbeitung eingesetzt werden können, bei denen die Arbeiter über einen längeren Zeitraum bequemen Handschutz benötigen.

Handschuhauswahl leicht gemacht

Die Wahl der richtigen Schutzhandschuhe für Ihre Arbeit kann eine Herausforderung sein. Sie möchten sicherstellen, dass Sie den richtigen Schnittschutz verwenden, aber keine Zeit und kein Geld für Produkte verschwenden, die nicht Ihren Anforderungen entsprechen. Aus diesem Grund verfügen die Honeywell Perfect Fit 3.0 Handschuhe über die bewährte farbcodierte Kennzeichnung, die es Anwendern und Sicherheitsfachkräften leicht macht, die Schnittschutzstufen zu erkennen: Rot, Gelb, Grün und Blau entsprechen jeweils den Schnittschutzstufen A1/A, A2/B, A3/C und A4/D sowie A5/E und A6/F.

Die Handschuhe entsprechen den neuesten EN/ANSI-Normen für Schnittschutz, wodurch eine gleichbleibende und zuverlässige Leistung gewährleistet ist. Um Verwechslungen zu vermeiden und den Schutz der Anwender zu erhöhen, enthält die äußere Kennzeichnung neben dem Schnittschutzlevel auch die Größe und die Chargennummer.

Handschuhe anziehen, um Risiken auszuschalten

Bei der Arbeit mit scharfkantigen, scheinenden oder öligen Gegenständen besteht Verletzungsgefahr für Ihre Hände. Sie brauchen Handschuhe, die Sie vor Schnitten und Abschürfungen schützen können. Deshalb bieten die Honeywell Perfect Fit 3.0 Schutzhandschuhe gute Rutschfestigkeit sowie ein hohes Maß an Abriebfestigkeit, um die Anwender vor diesen Verletzungen zu schützen.

Die Schutzhandschuhe haben eine spezielle Beschichtung, die die Griffigkeit verbessert, und ein leichtes Design, das es den Arbeitern ermöglicht, kleine Teile zu handhaben, ohne die Handschuhe ausziehen zu müssen. Die Materialzusammensetzung von Trikot und Beschichtung ermöglicht es den Trägern, Touchscreen-Geräte einfach zu bedienen, d. h. sie können Smartphones, Tablets oder Bedienpanels nutzen, ohne die Handschuhe ausziehen zu müssen, was zu einer höheren Produktivität und Geschwindigkeit bei der Arbeit beiträgt.

BRANCHEN

- Automobilindustrie
- Maschinenbau
- Metallverarbeitung
- Lagerhaltung und Logistik
- Produktion
- Bauwesen
- Transport
- Be- und Verarbeitung von Lebensmitteln

ANWENDUNGEN

- Umgang mit scharfkantigen Gegenständen
- Lackierarbeiten und Oberflächeninspektionen
- Fahrgestellmontage
- Montage und Demontage
- Instandhaltung
- Befestigung von Komponenten und Teilen



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Sehr gute Griffigkeit
- Touchscreen-Kompatibilität
- Farbcodierte Kennzeichnung
- Atmungsaktive Beschichtung
- Geringes Gewicht
- Niedriger Gehalt an DMF (<100 ppm)
- Antistatisch
- Silikonfrei
- 18-Gauge-Trikot in allen Schnittschutzstufen
- Lebensmittel-zertifiziert



ARTIKELNUMMERN - BESTELLINFORMATIONEN

ARTIKELNUMMER	GAUGE	BESCHREIBUNG	SCHNITTSCHUTZLEVEL UND FARBCODIERUNG	ANSI/ISEA	EN 388:2016
NPF21-0118N	18	Graues Trikot (Nylon, Karbon, Elasthan) mit schwarzer PU-Beschichtung	A1 A	Abrieb 2 Durchstich 2	2121A
NPF22-0118N	18	Graues Trikot (HPPE, Nylon, Karbon, Elasthan) mit schwarzer PU-Beschichtung	A2 B	Abrieb 3 Durchstich 3	3X42B
NPF23-0118N	18	Graues Trikot (HPPE, Nylon, Karbon, Elasthan) mit schwarzer PU-Beschichtung	A3 C	Abrieb 3 Durchstich 3	3X42C
NPF24-0118N	18	Graues Trikot (HPPE, Nylon, Karbon, Elasthan) mit schwarzer PU-Beschichtung	A4 D	Abrieb 3 Durchstich 3	3X42D
NPF25-0118N	18	Graues Trikot (Stahl, HPPE, Polyester, Karbon, Elasthan) mit schwarzer PU-Beschichtung	A5 E	Abrieb 3 Durchstich 3	3X42E
NPF26-0118N	18	Graues Trikot (Wolfram, HPPE, Polyester, Karbon, Elasthan) mit schwarzer PU-Beschichtung	A6 F	Abrieb 3 Durchstich 3	3X42F

Größen: 6-11

Beispiel für eine Bestellnummer: NPF24-0118N-8

Für mehr Informationen

sps.honeywell.com

Honeywell Safety Products
 Deutschland GmbH & Co. KG
 Elsenheimerstrasse 43
 80687 München, Deutschland
 Tel.: 49 69 8088 3780
 E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com



Es ist unerlässlich, dass für jede Anwendung der richtige Schutzhandschuh verwendet wird. Nur so erhalten Anwender den optimalen Schutz.



DIE CORESHIELD™-SCHNITTSCHUTZ-PRODUKTTREIHE

EMPFEHLUNGEN: Arbeiten mit verschiedenen hohen Risiken von Schnittverletzungen in einer trockenen, leicht fettigen, öligen oder schmutzigen Umgebung.

ANWENDUNGSBEREICHE: Mit Strickstärken von 10 bis 18 gg, Schnittschutzstufen von A/A1 – F/A9 sowie drei verschiedenen Beschichtungen bietet die Honeywell CoreShield™ Produktpalette Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen für die meisten Branchen. Diese Branchen umfassen u. a. Fertigung, Automobilbranche, Metallstanzen, Glasverarbeitung, Bauwesen und Logistik.

VORTEILE: Durch das geringe Gewicht der CoreShield-Schutzhandschuhe ermüden die Hände nicht so rasch, wenn die Handschuhe den ganzen Tag über getragen werden müssen und sie bieten dem Träger eine bessere Beweglichkeit. Die CoreShield-Hochleistungsbeschichtungen sorgen durch eine offene Zellstruktur für eine vollständige Atmungsaktivität – wodurch der Tragekomfort und die Tragedauer erhöht werden.

Andere Schnittschutz-Handschuhe enthalten für gewöhnlich Glasfaser, die durch Brechen zu Hautirritationen führen kann. Bei Honeywell CoreShield-Schutzhandschuhen wurde Glasfaser durch weichere, hautfreundliche Hochleistungsfasern ersetzt, die das Risiko für Hautirritationen reduzieren. Alle CoreShield-Handschuhe sind OEKO-TEX® 100-zertifiziert.

Die CoreShield Hochleistungs-Beschichtung mit der Technologie für eine erhöhte Abriebfestigkeit verdoppelt die Haltbarkeit Ihrer Handschuhe.

Außerdem sind die Handschuhmaterialien gut waschbar. Auch nach fünf Waschgängen zeigen die Handschuhe keine signifikanten Änderungen in der Leistung oder der Größe. Zusammengefasst bedeuten diese Faktoren, dass CoreShield-Schutzhandschuhe eine längere Haltbarkeit aufweisen. Dadurch kommt es wiederum zu weniger Auswechslungen und letztendlich zu geringeren Gesamtkosten. Der Kauf von CoreShield-Schutzhandschuhen ist eine Investition, die sich lohnt.

CoreShield™ 
Cut protection made simple

HONEYWELL CORESHIELD™ VEREINFACHT DEN SCHNITTSCHUTZ. ABER WAS MACHT HONEYWELL CORESHIELD™ WIRKLICH AUS?

01 Farbcodierung und Markierung der Schnittschutzstufe nach EN/ANSI

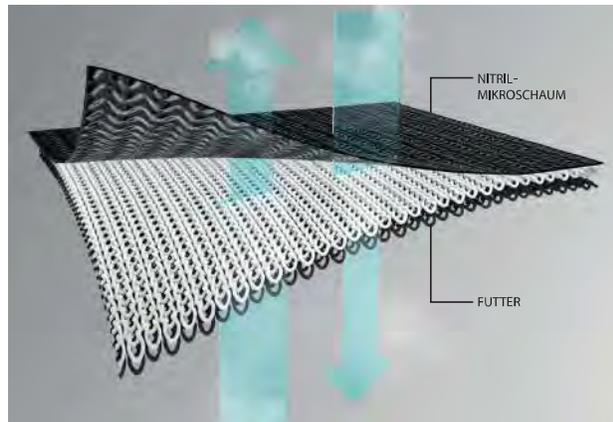


02 CoreShield™ Synthesegarn

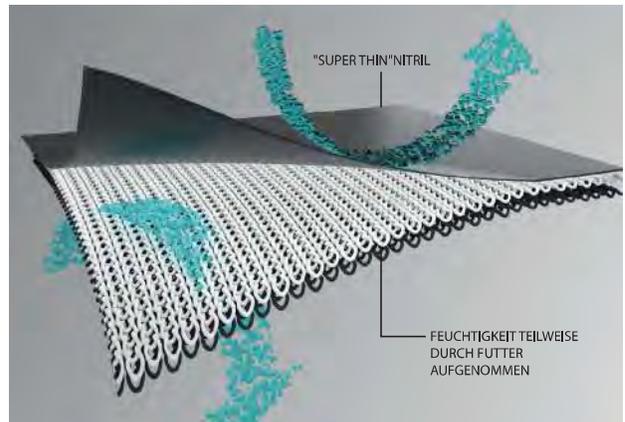


Hautfreundliches und komfortables Material zum Abschirmen der schnittfesten Faser

03 CoreShield™ Hochleistungs-Beschichtung



MIKROSCHAUM: FÜR DIE 360°-ATMUNGSAKTIVITÄT WERDEN FEUCHTIGKEIT UND LUFT DURCH DIE HANDSCHUHE GELEITET



„SUPER THIN“-NITRIL: FLÜSSIGKEITSABWEISEND



- WASSER- UND ÖLDBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG
- SPEZIELLE TECHNOLOGIE FÜR ABRIEBFESTIGKEIT VERDOPPELT HALTBARKEIT DER BESCHICHTUNG
- HERVORRAGENDES TASTGEFÜHL



CORESHIELD-KONZEPT



ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	EN 388:2016	ANSI/ISEA 105:2016	EN407
21-1515B	CoreShield	CoreShield, Nylon-Trikot Strickstärke 15 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A1/A	4X31A	A1	
21-1518B	CoreShield	CoreShield, Nylon-Trikot Strickstärke 18 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A1/A	4X21A	A1	
21-1818B	CoreShield	CoreShield, Nylon-Trikot Strickstärke 18 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A1/A	4X21A	A1	
22-7513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A2/B	4X42B	A2	
22-7513W	CoreShield	CoreShield, HPPE-Trikot Strickstärke 13 in Weiß, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Grau, A2/B	4X42B	A2	
22-7913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A2/B	4X42B	A2	
22-7518B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Trikot Strickstärke 18 in Grau, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A2/B	4X31B	A2	
23-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A3/C	4X43C	A3	X1XXXX
23-0913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A3/C	4X43C	A3	X1XXXX
23-7518B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 18 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A3/C	4X42C	A3	X1XXXX
24-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A4/D	4X43D	A4	
24-0513W	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Weiß, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Grau, A4/D	4X43D	A4	
24-0913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basaltfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A4/D	4X44D	A4	
24-9518B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Edelstahlfaser-Trikot Strickstärke 18 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A4/D	4X31D	A4	
25-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Edelstahlfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A5/E	4X42E	A5	
25-0913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Edelstahlfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A5/E	4X42E	A5	
26-0513W	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basalt-Metallfaser-Trikot Strickstärke 13 in Weiß, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Grau, A6/F	4X44F	A6	
26-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basalt-Metallfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung in Schwarz, A6/F	4X44F	A6	
26-0913B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Basalt-Metallfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A6/F	4X44F	A6	
27-0513B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Edelstahlfaser-Trikot Strickstärke 13 in Schwarz, Nitril-Mikroschaumbeschichtung, A7/F	4X44F	A7	
28-0910B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Kevlar-Metallfaser-Trikot Strickstärke 10 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A8/F	4X44F	A8	
29-0910B	CoreShield	CoreShield, HPPE-Kevlar-Metallfaser-Trikot Strickstärke 10 in Schwarz, „Super Thin“-Nitrilbeschichtung in Schwarz, A9/F	4X44F	A9	

Verpackung: Die Handschuhe werden in einer Plastiktüte verpackt, 10 Paar in der Innenverpackung und 10 Innenverpackungen pro Karton (100 Paar)

ERFAHREN SIE MIT HONEYWELL CORESHIELD DOUBLE BESSEREN SCHUTZ, HÖHEREN TRAGEKOMFORT UND EFFIZIENZ.

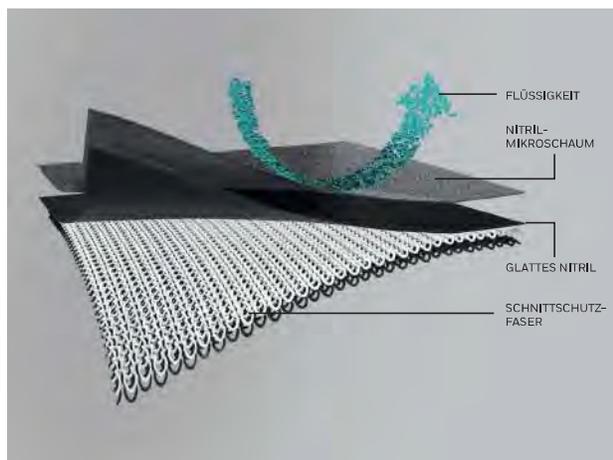


01. DREI BESCHICHTUNGSOPTIONEN

Die Modelle mit Handflächenbeschichtung, 3/4-Beschichtung oder kompletter Beschichtung zeichnen sich durch Atmungsaktivität, Schweißabsorption und antimikrobielle Eigenschaften aus.

02. SPEZIELLES BÜNDCHEN-DESIGN

Die verschiedenen Strickstärken/Dichten sind am Bündchen erkennbar.



03. MIKROSCHAUM ÜBER EINER GLATTEN NITRILSCHICHT (HANDINNENFLÄCHE)

Die Multilayer-Beschichtung mit Mikroschaum und Basisschicht aus dünnem Nitril ist beständig gegen Wasser und Öle.



04. ANTIMIKROBIELLE EIGENSCHAFTEN*

Dank spezieller Behandlung der Oberfläche werden Geruchsbildung und Bakterienwachstum verhindert (gilt nur für schwarz beschichtete Modelle).

* Produkt enthält ein Biozid mit Wirkstoff Silbernitrat (CAS-Nr. 7761-88-8) im Textil des Handschuhs, das ein Wachstum geruchsbildender Bakterien verhindert.

ARTIKELNUM-MER	PRODUKTNAME UND PRODUKTCODE	SCHNITT-SCHUTZLEVEL UND FARBCODIERUNG	BE-SCHICH-TUNG	EN 388:2016	EN 407	ANSI/ISEA 105:2016		
				MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	HITZE-SCHUTZ	ABRIEB	SCHNITT	DURCHSTICH
21-1D13B	CoreShield Double 13G BB	 A1 A	Handfläche	4X21A		6	A1	Level 2
22-2D18B	CoreShield Double 18G BB	 A2 B	Handfläche	4X21B	X1XXXX	4	A2	Level 2
21-1D23B	CoreShield Double 13G BB	 A1 A	3/4	4X21A		6	A1	Level 2
21-1D28B	CoreShield Double 18G BB	 A1 A	3/4	4X21A		4	A1	Level 2
22-2D28B	CoreShield Double 18G BB	 A2 B	3/4	4X21B	X1XXXX	4	A2	Level 2
23-0D23B	CoreShield Double 13G BB	 A3 C	3/4	4X42C		6	A3	Level 3
23-0D23W	CoreShield Double 13G WL	 A3 C	3/4	4X42C		6	A3	Level 3
24-7D28B	CoreShield Double 18G BB	 A4 D	3/4	4X31D		6	A4	Level 2
22-2D38B	CoreShield Double 18G BB	 A2 B	Vollständig	4X21B	X1XXXX	4	A2	Level 2
23-0D33W	CoreShield Double 13G WL	 A3 C	Vollständig	4X42C		6	A3	Level 3
24-9D38B	CoreShield Double 18G BB	 A4 D	Vollständig	4X31D		6	A4	Level 2



Antimikrobielle Eigenschaften



Gemäß EU 1935/2004 geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln

**Waschanleitung**

Waschen bei 30 °C im Schongang



Nicht bügeln



Nicht bleichen



Nicht chemisch reinigen



Trocknen im Trockner bei niedriger Temperatur möglich, max. 60 °C im Schongang

Verpackung: Die Handschuhe werden in Verpackungseinheiten in einer Kunststoffüte zu 10 Paar, 10 Verpackungseinheiten je Karton (100 Paar) geliefert.**Größen:** 6/XS - 11/XXL

Unsere Schutzhandschuhe für allgemeine Verrichtungen werden aus verschiedenen Materialien (z.B. Nylon oder Baumwolle) hergestellt und mit unterschiedlichen Beschichtungen (Nitril, PU, Latex) ausgestattet. Diese vielfältigen Kombinationen gewährleisten maximalen Schutz gegenüber mechanischen Risiken (Abrieb, Schnitte, Stiche) in verschiedensten Arbeitsumgebungen (ölig, schmierig, trocken, feucht).

EMPFEHLUNGEN: Feine Verrichtungen in trockener, leicht fettiger oder schmutziger Umgebung

ANWENDUNGSBEREICHE: Montage von elektronischen Bauteilen. Zusammenbau und Montage von mechanischen Bauteilen in der Automobil- und Zulieferindustrie. Verpacken, Präsentieren und Sortieren von kleinen Teilen.

VORTEILE: Hervorragende Fingerbeweglichkeit. „Silikonfrei“ zertifiziert, um den Einsatz für Lackierarbeiten zu ermöglichen.



2400250



2400251



2400260

CE EN 420

ART-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2400250	Perfect Poly® Grey	Extrem leichter Strickhandschuh aus grauem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	6 bis 11	4121X
2400251	Perfect Poly® Black	Extrem leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	6 bis 11	3131X
2400260	Perfect Poly® Skin	Extrem leichter Strickhandschuh aus blauem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	7 bis 10	2110X



EMPFEHLUNGEN: Feine Verrichtungen in trockener Umgebung

ANWENDUNGSBEREICHE: Montage von elektronischen Bauteilen.

Sortieren von kleinen Teilen (Haushaltsgeräte, Automobilindustrie, Schraubenfabrik usw.). Elektronik.

VORTEILE: Außergewöhnliche Fingerbeweglichkeit und Atmungsaktivität. Silikonfrei.



2100250



2100251



2100451

CE EN 420

ART-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2100250	PU 1st Grey	Leichter Strickhandschuh aus grauem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	6 bis 11	3131X
2100251	Workeasy Black	Leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyester. Schwarze Polyurethanbeschichtung	6 bis 11	2121X
2100451	PU Grey	Extrem leichter Strickhandschuh aus grauem Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	6 bis 11	3131X

ALLGEMEINE HANDHABUNG > POLYAMID/PU

ANWENDUNGSBEREICHE: Montage- und Transportarbeiten. Herstellung von Haushaltsgeräten (Art.-Nr. 616).
Feinmechanik (Montage von kleinen/leichten Teilen).

VORTEILE: Sehr gutes Tastgefühl, sehr gute Fingerbeweglichkeit. Gute Griffigkeit. Gute mechanische Beständigkeit.



619

616

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
619	Camapur® Comfort 619	Polyamid, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, grau, 22 bis 26 cm	6 bis 11	3131X
616	Camapur® Comfort 616+	Polyamid, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, weiß, 22 bis 26 cm	6 bis 11	3131X

ALLGEMEINE HANDHABUNG > NYLON/NITRIL

POLYTRIL™/FLEXMECH®

EMPFEHLUNGEN: Feine Verrichtungen in trockener, fettiger, feuchter und schmutziger Umgebung.

ANWENDUNGSBEREICHE: Montage in der Automobil- und Zulieferindustrie. Arbeiten im Hoch- und Tiefbau.

VORTEILE: Mechanische Beständigkeit und Fingerbeweglichkeit.



2232273

663

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN 407
2232273	Polytril™ Air Comfort	Polyamid/Baumwolle/Lycra®-Strickhandschuh, schwarze Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche und an den Fingern	6 bis 11	3121X	
663	FlexMech® 663	Graues Polyamid-Elastan-Trikot, schwarze Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche mit gerauter Oberfläche, Strickstärke 15	6 bis 11	4131X	X1XXXX



SAHARA®

ANWENDUNGSBEREICHE: Arbeiten mit öligen und nassen Teilen. Metallverarbeitung und Maschinenbau. Montage- und Transportarbeiten. Automobilindustrie.

VORTEILE: Silikonfreie Handschuhoberfläche (Lackindifferenz, Automobil-Test-Verfahren). Herstellungsverfahren und Bestandteile sind hautfreundlich. Gute mechanische Beständigkeit. Feuchtigkeitsabweisend.



100

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN388:2016	
100	Sahara® 100	Baumwolltrikot mit Nitrilbeschichtung, Strickbund, Handfläche beschichtet, gelb, 23,5 bis 26,5 cm	7 bis 10	3111X	✓

ALLGEMEINE HANDHABUNG > KUNSTLEDER

**REWOMECH®**

ANWENDUNGEN: Transport und Logistik. Verpackung und Kommissionierung. Schlosserarbeiten. Maschinenbau. Automobil- und Zulieferindustrie.

VORTEILE: Hervorragende Passform. Sehr angenehm zu tragen. Gute Atmungsaktivität.



640

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
640	RewoMech® 640	Handfläche aus Kunstleder, Stretchgewebe, Klettverschluss, grau, 21,5 bis 27 cm	7 bis 12	2121X



Hochleistungsfasern und -materialien (z. B. Spectra®, Kevlar®, Stahlfasern u. a.) bieten zuverlässigen Schnittschutz und sind Branchenstandards. Durch den Einsatz dieser technischen Hochleistungsmaterialien, wie z. B. Spectra®, Kevlar® und Stahlfasern, sind wir in der Lage, eine große Bandbreite an Schutzhandschuhen anzubieten, die Anwender vor sämtlichen Schnittrisiken schützen.

VERTIGO GREY C&G-PRODUKTPALETTE

EMPFEHLUNGEN: Speziell entwickelt für Arbeiter bei der Herstellung von Haushaltsgeräten und Elektronik.

VORTEILE: Hergestellt aus der Spectra®-Faser von Honeywell, einer Hochleistungs-Polyethylen-Faser (HPPE), eine der stärksten und leichtesten Kunstfasern der Welt. Beschichtung aus Polyurethan (trockene Umgebung).



CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2318767/W	Vertigo Grey PU C&G B	Leichter Strickhandschuh aus Spectra®/Lycra®. Graue Polyurethanbeschichtung.	7 bis 11	4X42B
2318768/W	Vertigo Grey PU C&G C	Leichter Strickhandschuh aus Spectra®/Polyamid. Graue Polyurethanbeschichtung.	7 bis 11	4X43C
2318769	Vertigo White PU C&G B	Leichter Strickhandschuh aus Spectra®/Lycra®. Weiße Polyurethanbeschichtung	7 bis 11	4X42B
2318765	Vertigo Grey First PU C&G B	Leichter Strickhandschuh aus Spectra®. Polyurethan-Beschichtung an Handfläche und Fingerkuppen.	7 bis 11	4X42B



VERTIGO BLACK C&G-PRODUKTPALETTE

EMPFEHLUNGEN: Speziell entwickelt für Arbeiter, die in schmutziger Umgebung arbeiten.

VORTEILE: Stufe B und C werden aus der Spectra®-Faser von Honeywell hergestellt, einer Hochleistungs-Polyethylen-Faser (HPPE), eine der stärksten und leichtesten Kunstfasern der Welt. Die schwarze Beschichtung ist in schmutziger Umgebung hoch geschätzt.



2132251 / 2232270



2342242/W



2342545/W

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2132251	Vertigo Black PU C&G A	Extrem leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid. Schwarze Polyurethanbeschichtung.	7 bis 11	4X31A
2232270	Vertigo Black NIT C&G A	Extrem leichter Strickhandschuh aus schwarzem Polyamid. Schwarze Nitrilbeschichtung.	7 bis 11	4X21A
2342242/W	Vertigo Black PU C&G B	Leichter Strickhandschuh aus Polyamid/Spectra®-Fasern/Elastan. Schwarze Polyurethanbeschichtung.	7 bis 11	4X42B
2342545/W	Vertigo Black PU C&G C	Leichter Strickhandschuh aus Polyamid/Spectra®-Fasern/Elastan und geschützter Glasfaser. Schwarze Polyurethan-Beschichtung.	7 bis 11	4X43C

SCHNITTSCHUTZ > SCHNITTSCHUTZ B > HPPE



CAMAPUR® CUT

ANWENDUNGSBEREICHE: Montagearbeiten mit mittlerer Schnittgefährdung. Blechverarbeitung. Herstellung von Haushaltsgeräten (Art.-Nr. 618). Verarbeitung von synthetischen Materialien.

VORTEILE: Griffsicherheit, z. B. bei leicht geölten Teilen.



618



620



627

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
618	Camapur® Cut 618	Spectra®, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, weiß, 22 bis 26 cm	6 bis 11	4X42B
620	Camapur® Cut 620	Nahtloses Spectra®-Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, grau, 22 bis 26 cm	6 bis 11	4X42B
627	Camapur® Cut 627+	Dyneema, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, schwarz, 22 bis 26 cm	6 bis 12	4X41B

PERFECT CUTTING®

EMPFEHLUNGEN: Handhabung von scharfkantigen Gegenständen in trockener und fettiger Umgebung (Nitrilversion), wenn ausgezeichnete Fingerfertigkeit und gute Griffsicherheit gefordert sind.

ANWENDUNGSBEREICHE: Zusammenbau und Montage (Automobilindustrie). Handhabung von Stahlstangen und Blechen. Glasindustrie (Schneiden). Allgemeine Fertigung.

VORTEILE: Schnittfestigkeit und gutes Tastgefühl.



2332245

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
2332245	Perfect Cutting Diamond Original	Leichter Strickhandschuh aus Dyneema® Diamond/Lycra – Schwarze Polyurethanbeschichtung / weißes Trikot. Strickstärke 13 - 25 cm	6 bis 11	4X42C



DUMOCUT®

ANWENDUNGSBEREICHE: Umgang mit scharfkantigen Gegenständen. Metall- und Kunststoffverarbeitung. Automobil- und Zulieferindustrie. Maschinenbau.

VORTEILE: Hohe Schnittfestigkeit und mechanische Beständigkeit. Hohe Flexibilität.



655

550

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016
655	DumoCut® 655	Glasfaser, Polyamid, nahtloses Trikot, Strickbund, PU-Beschichtung an Handfläche, weiß, 23 bis 29 cm	6 bis 11	4X41B
550	Waredex Work 550	Nahtloses Trikot aus Polyamid, HPPE und Glasfaser, Strickbund. Handfläche mit grauem Polyurethan beschichtet.	6 bis 11	4X42C

**SHARPFLEX**

EMPFEHLUNGEN: Handhabung von schweren Gegenständen mit Schnittgefährdung.

ANWENDUNGSBEREICHE: Automobilbranche. Kleine und große Haushaltsgeräte. Logistik. Glas, Parfümherstellung. Bauwesen (Klempnerei, Zimmermannsarbeiten).

VORTEILE: Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, hohe Qualität, verlässlicher Schnittschutz. Hervorragende Fingerbeweglichkeit und Tastgefühl. Leichter Thermoschutz dank Kevlar®.



2232523

2232525

CE

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN 407
2232523	Sharpflex PU	Leichter Strickhandschuh aus Para-Aramid, Polyamid, Verbundfaser. Schwarze Polyurethanbeschichtung	7 bis 11	4X41C	
2232525	Sharpflex Latex	Leichter Strickhandschuh aus Para-Aramid, Polyamid, Verbundfaser. Blau gekreppte Latex®-Beschichtung.	7 bis 10	2X42C	X2XXXX



Dank der spezifischen Eigenschaften der verschiedenen Materialien (Latex®, Nitril, Neopren und Butyl) haben wir Handschuhe entwickelt, die Sie vor allen Stufen der Gefährdung durch Chemikalien (Penetration, Permeation) schützen. Das Fachwissen von KCL auf diesem Gebiet trägt dazu bei, den Schutz durch Chemikalienschutzhandschuhe durch spezifische Empfehlungen zu erhöhen.

DEXPURE

EMPFEHLUNGEN: Hand- und Produktschutz. Einmalhandschuhe.

ANWENDUNGSBEREICHE: Essenszubereitung. Laborarbeiten. Herstellung und Präsentation von Kosmetika. Pflege von Patienten. Montage von kleinen Teilen.

VORTEILE: AQL 1.5 und für den Nahrungsmittelkontakt zugelassen: Garantiert hoher Qualitätsgrad und sicherer Kontakt mit Lebensmitteln (nicht schädlich für die menschliche Gesundheit, keine Migration von Handschuhbestandteilen in die Lebensmittel). Nitrilhandschuhe sind für Latexallergiker geeignet. Sehr gutes Feingefühl.



4580081
4580091
4580195



4580381

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	
4580081	DexPure 800-81	Nitril, blau, nicht gepudert. AQL 1,5	S bis XL	Typ C	Mikroorganismen	✓
4580091	DexPure 800-91	Nitril, blau, gepudert. AQL 1,5	S bis XL	Typ C	Mikroorganismen	✓
4580195	DexPure 801-95	Schwerer Handschuh, blau, Nitril, nicht gepudert. AQL 1,5	7 bis 10	Typ B – JKT	Mikroorganismen	✓
4580381	DexPure 803-81	Nitril, blau, nicht gepudert. Dicke 0,07 mm, Länge 24 cm, AQL 1.5	XS bis XL	Typ C	Mikroorganismen	✓

EMPFEHLUNGEN: Leichter Chemikalienschutz

ANWENDUNGSBEREICHE: Umgang mit Obst und Gemüse, Geflügel und Fisch. Umgang mit Reinigungs- und Waschmitteln. Handhabung von gefrorenen Produkten.

VORTEILE: Sehr weicher Handschuh mit guter mechanischer Beständigkeit. Unübertroffener Komfort und Fingerbeweglichkeit.



2094432

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN 407	
2094432	Finedex 944-32 FISHERMAN	Naturalatex, orange, Strickfutter aus Polyamid, gekreppte Struktur. Stärke: 1,3 mm. Länge: 30 cm	7 bis 11	3142X	Typ A – AKLMNO	Mikroorganismen	X2XXXX	✓

CHEMIKALIENSCHUTZ > NITRIL

POWERCOAT DIAMOND FINISH

EMPFEHLUNGEN: Sehr starker Chemikalienschutz (gegen Öle, Reinigungsmittel und einige Lösemittel).

ANWENDUNGSBEREICHE: Entfettung von Metallen (Lösungsmittel) in der Automobil- und Luftfahrtindustrie. Bearbeitung von Teilen mit Schneidölen. Herstellung und Anwendung von Farben und Lacken. Reinigung von Druckwalzen.

VORTEILE: Nitril wurde gewählt wegen seiner mechanischen Beständigkeit, seiner Flexibilität und seiner Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien.



2095301

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5
2095301	PowerCoat 953-01 Nitraf	Grünes Nitril, Baumwoll-Flock, Diamantstruktur. Stärke: 0,46 mm. Länge: 33 cm	7 bis 11	4101X	Typ A – AJKLMNOT	Mikroorganismen

NITRI KNIT



NK 803

LA132G

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5
NK803	Nitri Knit	Blaues Nitril, Futter aus Baumwoll-Interlock. Länge: 30 cm	7 bis 10	3111X	Typ B – JKOPT	Mikroorganismen
LA132G	Nitri Guard Plus	Grünes Nitril, Baumwoll-Flock, strukturierte Oberfläche. Stärke: 0,38 mm. Länge: 33 cm	7 bis 11	3101X	Typ A – JKLOPT	Mikroorganismen

TRICOTRIL®

ANWENDUNGSBEREICHE: Handhabung von schweren Teilen, die chemisch kontaminiert sind. Handhabung von heißen/kalten Teilen mit chemischer Verunreinigung (insbesondere Art.-Nr. 739), Erfordernis von Schnitt- und Chemikalienschutz (Art.-Nr. 836).

VORTEILE: AQL < 0,65 Das chemisch beständige Trikot aus Baumwolle, Para-Aramid und Wolle wird nachträglich in den Handschuh eingeklebt, nachdem die chemikalienbeständige Schicht hergestellt worden ist. Dieses Vorgehen sorgt für höchste Dichtigkeit und maximalen Schutz (Art.-Nr. 736, 737, 739, 836). Nahtloses Trikot. Umfangreiche Liste zur Chemikaliendurchdringung erhältlich.



CE

736

737

739

836

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN 407	
736	Tricotril® 736	Nitril, Baumwolltrikot, 300 mm, grün, Stärke 1,5 mm	8 bis 11	3121X	Typ A – AJKLOPT	Mikroorganismen und Viren		✓
737	Tricotril® 737	Nitril, Baumwolltrikot, 400 mm, grün, Stärke 1,5 mm	7 bis 11	3121X	Typ A – AJKLOPT	Mikroorganismen und Viren		✓
739	Tricotril® Winter 739	Nitril, Wolltrikot, 400 mm, grün, Stärke 2 mm	8 bis 11	3121X	Typ A – AJKLOPT	Mikroorganismen und Viren	X1XXXX	✓
836	Tricotril® K 836	Nitril, Para-Aramid-Trikot, 300 mm, grün, Stärke 1,7 mm	8 bis 11	3X42C	Typ A – AJKLOPT	Mikroorganismen und Viren		✓

CAMATRIL®

ANWENDUNGSBEREICHE: Chemikalienschutz für viele Aufgaben in vielen Branchen. Petrochemie und Druckindustrie. Arbeiten mit Epoxidharzen, z. B. Windenergie. Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie. Lackieren mit Lackierpistole.

VORTEILE: AQL < 0,65. Gute Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Gefahrstoffen. Sehr gute Flexibilität und hoher Tragekomfort. Umfangreiche Liste zur Chemikaliendurchdringung erhältlich. Art.-Nr. 733 bietet vollen Chemikalienschutz von der Fingerspitze bis zur Schulter. Silikonfrei und lackindifferent gemäß Automobil-Standard.



CE EN 420

730

732

733

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	
730	Camatril® 730	Nitril, angeraute Handfläche, Baumwoll-Flock, 310 mm, grün, Stärke 0,4 mm	7 bis 11	3001X	Typ A – AJKLOT	Mikroorganismen und Viren	✓
732	Camatril® 732	Nitril, angeraute Handfläche, Baumwoll-Flock, 400 mm, grün, Stärke 0,4 mm	7 bis 11	3001X	Typ A – AJKLOT	Mikroorganismen und Viren	✓
733	Camatril® 733	Nitril, angeraute Handfläche, 600 mm, grün, Stärke 0,5 mm	8 bis 11	3102X	Typ A – AKLOJM	Mikroorganismen und Viren	

DERMATRIL®

ANWENDUNGEN: Laborarbeiten und Tätigkeiten mit leichtem bis starkem Chemikalienkontakt, die maximales Tastgefühl erfordern. Pharmaindustrie. Umgang mit Nahrungsmitteln. Produktschutz. Reinraum-Tätigkeiten (Art.-Nr. 742).

VORTEILE: AQL < 0,65 (740, 741, 742, 743); AQL < 1,5 (759). Sehr gute Flexibilität und sehr gutes Tastgefühl, hoher Tragekomfort. Art.-Nr. 743: Einmalschutzhandschuh zum Schutz vor Chemikalien. Umfangreiche Liste zur Chemikaliendurchdringung erhältlich. Art.-Nr. 746: Packungsgröße zu je 10 Stk., wie Art.-Nr. 743. Lange Stulpe bei Art.-Nr. 741 und 743 (280 mm) Art.-Nr. 759: Länge 400 mm. Art.-Nr. 742: Zertifiziert nach Reinraum-Klasse 100. Erfüllen die Anforderungen der EN 455/Medizinprodukte gemäß Richtlinie 93/42/EWG (nicht 759).



740



741



742



743



759



CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	☑	ANDERE NORMEN
740	Dermatril® 740	Nitril, Rollrand, angeraute Fingerspitzen, puderfrei, 240 mm, 100 Stk., blau, Stärke 0,11 mm	6 bis 11		Typ B – KPT	Mikroorganismen und Viren	☑	EN 455
741	Dermatril® L 741	Nitril, Rollrand, angeraute Fingerspitzen, puderfrei, 280 mm, 100 Stk., blau, Stärke 0,11 mm	7 bis 11		Typ B – KPT	Mikroorganismen und Viren	☑	EN 455
742	Dermatril® LR 742	Nitril, Rollrand, angeraute Fingerspitzen, puderfrei, 280 mm, 50 Stk., Reinraumklasse 100, blau, Stärke 0,11 mm	7 bis 11		Typ B – KPT	Mikroorganismen und Viren		EN 455 SO 14644-1 ASTM F 1671:2007
743	Dermatril® P 743	Nitril, Rollrand, 280 mm, 50 Stk., blau, Stärke 0,2 mm	6 bis 11	200X	Typ A – JKLOPT	Mikroorganismen und Viren	☑	EN 455
759	SivoChem® 759	Nitril, Rollrand, puderfrei, 400 mm, 40 Stk., blau, Stärke 0,16 mm	7 bis 10	10XX	Typ B – KPT	Mikroorganismen und Viren		

CAMAPREN®/TRICOPREN®

ANWENDUNGSBEREICHE: Chemikalienschutz für viele Aufgaben in vielen Branchen. Automobilindustrie. Galvanisierungsarbeiten.

VORTEILE: AQL < 0,65. Gute Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Gefahrstoffen. Sehr gute Flexibilität und sehr hoher Tragekomfort. Ausführliche Liste zur Chemikaliendurchdringung erhältlich. Guter Griff bei fettigen und öligen Gegenständen. Hohe Flexibilität in heißer und kalter Umgebung.



720

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN 407	EN 511
720	Camapren® 720	Chloropren, Stulpe, Oberfläche profiliert, velourisiert, schwarz, 300 mm, Stärke 0,65 mm	7 bis 11	1111X	Typ A – AKLMOT	Mikroorganismen und Viren		



CHEMIKALIENSCHUTZ > BUTYL/FLUORKAUTSCHUK

ANWENDUNGSBEREICHE: Chemikalienschutz für viele Aufgaben in vielen Branchen, für den Kontakt mit extrem gefährlichen Materialien. Automobilindustrie. Druckindustrie. Galvanisierungsarbeiten. Herstellung von Chemikalien. Recycling und Entsorgung. Rettungsdienst und Katastrophenschutz.

VORTEILE: Sehr guter Schutz vor extrem aggressiven und giftigen Chemikalien. Hohe Gasdichtigkeit (Art.-Nr. 890, 897, 898). Lösemittelfrei durch umweltfreundliches Spritzgussverfahren (Art.-Nr. 890, 898). AQL < 0,65 (Art.-Nr. 890, 897+, 898).



CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	WEITERE NORMEN
B131	B131	Glatte Oberfläche. Länge: 28cm, Stärke: 0,33 mm	7 bis 10	2000X	Typ A – ABCIKL	Mikroorganismen	
ÜBER 897	Butoject® 897+	Butyl, angeraut, Rollrand, 350 mm, schwarz, Stärke: 0,47 mm	7 bis 11	2000X	Typ A – ABCIKL	Mikroorganismen und Viren	
898	Butoject® 898	Butyl, glatt, Rollrand, 350 mm, schwarz, Stärke: 0,7 mm	8 bis 11	2111X	Typ A – BCIKLM	Mikroorganismen und Viren	EN 16350 EN 421
890	Vitoject® 890	Fluorkautschuk, glatt, Rollrand, 350 mm, schwarz, Stärke: 0,7 mm	8 bis 11	3101X	Typ A – DFGKLM	Mikroorganismen und Viren	



CHEMIKALIENSCHUTZ > PVC

EPFEBLUNGEN: Mehrfach verwendbarer Chemikalienschutz in fettiger oder öliger Umgebung.

ANWENDUNGSBEREICHE: Verrichtungen in aggressiven Umgebungen mit Öl, Fett, Chemikalien oder Kohlenwasserstoffen. Chemische und petrochemische Industrie.

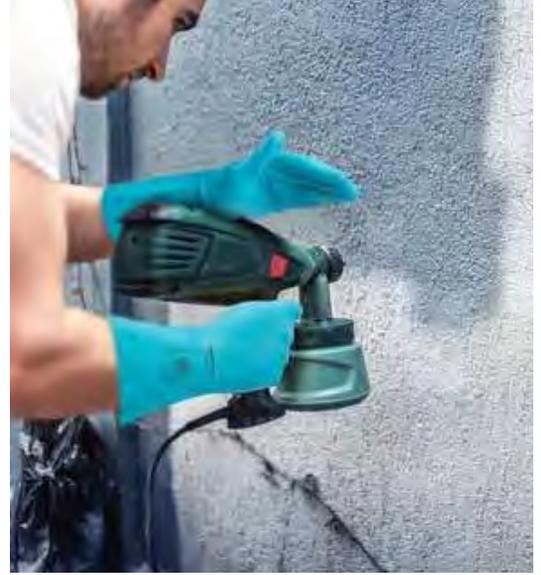
VORTEILE: Hervorragende Beständigkeit durch PVC europäischer Qualität. Vorgeformte Finger für bessere Ergonomie. Schutzhandschuhe der Kategorie III, zertifiziert nach der neuen Norm EN ISO 374-1:2016.



2006330

CE EN 420

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	GRÖSSEN	EN 388:2016	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5
2006330	Redgrip KN 27G	Rotes PVC, Strickträger, angeraute Oberfläche. Stärke: 1,4 mm. Länge: 27 cm	7 bis 11	3121X	Typ B – KLOT	Mikroorganismen



FÜNFFACHE LEISTUNG. EINE LÖSUNG.

Grenzen des Chemikalienschutzes überwinden

Flextril™ – Chemikalienschutzhandschuhe aus Nitril

Honeywell

FÜNF VORTEILE IN IHREN HÄNDEN

Die Arbeit in chemischen Umgebungen ist eine Herausforderung. Ihre Sicherheit und Produktivität am Arbeitsplatz zu erhöhen, ist unsere Herausforderung. Honeywell stellt dazu vor: Flextril™, die Lösung zum Schutz Ihrer Hände, mit fünffacher Leistung: hoher Schutz gegen Chemikalien, zuverlässige Schnittfestigkeit, gute Rutschhemmung bei Trockenheit und Nässe, verbesserte Fingerbeweglichkeit sowie optimierter Komfort. Darüber hinaus haben Sie mit dem auf dem Handschuh aufgedruckten QR-Code alle Leistungsdaten griffbereit.

Der Umgang mit Werkzeugen in chemischen Umgebungen setzt Sie einer Vielzahl von gefährlichen Substanzen aus, birgt aber auch das Risiko von Schnitt- und Stichverletzungen. Herkömmliche Chemikalienschutzhandschuhe sind oft dick, rutschig und verschwitzt, was zu mangelhafter Fingerbeweglichkeit, Ermüdung der Hände und unbequemen Tragen führt. Und das stellt eine erhebliche Gefahr für Ihre Sicherheit, Produktivität und Arbeitszufriedenheit dar. Honeywell kombiniert mit der Entwicklung von Flextril alle Funktionen, die ein Arbeiter von einem Chemikalienschutzhandschuh benötigt – die Lösung zum Schutz Ihrer Hände mit fünf Vorteilen für Ihre Hände: Schutz gegen Chemikalien, Schnittfestigkeit, Rutschhemmung bei Trockenheit und Nässe, Fingerbeweglichkeit und Komfort.



1. HOHER SCHUTZ GEGEN CHEMIKALIEN

Die Flextril Handschuhe aus synthetischem Gummi sind eine gute Wahl für den Umgang mit Chemikalien in nassen und trockenen Umgebungen. Die Nitrilbarriere schützt Ihre Hände vor Chemikalien, Reizstoffen oder anderen potenziell gefährlichen Materialien bei gleichzeitiger Durchstichfestigkeit. In Übereinstimmung mit den Vorschriften für den Kontakt mit Lebensmitteln, eignet sich Flextril auch für die Lebensmittelverarbeitung.

2. ZUVERLÄSSIGE SCHNITTFESTIGKEIT

Mit Flextril können Sie sich auf Ihren Chemikalienschutz verlassen und müssen sich keine Gedanken über mechanische Gefahren machen. Die Flextril-Serie bietet optimalen Schutz vor Verletzungen bei der Arbeit in chemischen Umgebungen. Sie erhalten die richtigen Handschuhe für Ihre Anforderungen. Die Handschuhe bieten Schnittschutzstufe A/A1 und C/A3, je nachdem, was sie benötigen.

3. VERBESSERTE RUTSCHHEMMUNG

Erledigen Sie Ihre Arbeit perfekt, egal ob Sie in nasser oder trockener Umgebung arbeiten. Die speziell entwickelte Flextril-Beschichtung mit Honeywell Super Grip-Technologie (SGT) bietet Ihnen die Rutschhemmung, die Sie beim Tragen von Chemikalienschutzhandschuhen benötigen. Dadurch reduzieren die Flextril-Handschuhe die Anstrengung beim Halten und Handhaben von Werkzeugen – so wird die Ermüdung der Hände auf ein Minimum reduziert und die Produktivität erhöht.

4. HERVORRAGENDE FINGERBEWEGLICHKEIT

Wenn Sie in chemischen oder abreibenden Umgebungen arbeiten oder wenn ein intensiver Einsatz erforderlich ist, ist Fingerbeweglichkeit entscheidend, um Ihre Arbeit gut und schnell zu erledigen. Mit Flextril können Sie Ihre Werkzeuge dank Handschuhen mit optimaler Dicke, die mehr Fingerbeweglichkeit und mehr Bewegungsfreiheit bieten, noch effizienter handhaben, und damit die Ermüdung der Hände reduzieren und die Produktivität erhöhen.

5. ÜBERRAGENDER KOMFORT

Darüber hinaus bietet das neue ergonomische Design von Flextril eine leistungsstarke Unterstützung der Hände und hohen Komfort. Schweiß ist beim Tragen von Chemikalienschutzhandschuhen kein Problem mehr. Dank der Schweißregulierungsfunktionen von Flextril und der integrierten Honeywell Moisture Dispersion-Technologie (MDT) bleiben Ihre Hände bis zum Feierabend trocken und beschwerdefrei.

SORGEN SIE FÜR NOCH MEHR SCHUTZ GEGEN CHEMIKALIEN



Flextril 231



Flextril 211



Flextril 101



Flextril 101V

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Übertroffener Chemikalien- und Schnittschutz
- Gute Rutschhemmung bei Trockenheit und Nässe
- Verbesserte Fingerbeweglichkeit und höherer Komfort
- Schweißregulierungs-Funktionen
- Kostengünstig
- Längere Haltbarkeit
- Entspricht den Vorschriften für den Kontakt mit Lebensmitteln

SCANNEN. AUSWÄHLEN. LOSLEGEN.

Mit Flextril können Sie ganz einfach die richtigen Handschuhe für Ihre Aufgabe auswählen. Scannen Sie den QR-Code auf den Handschuhen, und greifen Sie auf alle technischen Daten zu, die Sie benötigen: Daten zur chemischen Permeation, zu Beschichtungen und Futtermaterialien, zur Dicke, zu technischen Zertifizierungen und zur Größe.



Honeywell Super Grip-Technologie

Materialien für den Kontakt mit Lebensmitteln

Honeywell Moisture Dispersion-Technologie

QR-Code



HAUPTANWENDUNGEN

- Automobilindustrie
- Chemikalienherstellung
- Maschinen- und Anlagenbau
- Öl- und Gasindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Metallherstellung

BESTELLINFORMATIONEN

PRODUKT	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SCHUTZKLASSEN UND ZERTIFIZIERUNGEN	FÜR WEITERE INFORMATIONEN QR-CODE SCANNEN
FLEXTRIL™ 231	33-3765E/7S	Nitril mit Mikroschaum auf Nylon/HPPE-Liner, Schnittschutzlevel A3/C, Schichtstärke 1,7 mm Länge: 320 mm		
	33-3765E/8M			
	33-3765E/9L			
	33-3765E/10XL			
	33-3765E/11XXL			
FLEXTRIL™ 211	33-3150E/7S	Nitril mit Mikroschaum auf Nylon-Liner, Schnittschutzlevel A1/A, Schichtstärke 1,3 mm Länge: 350 mm		
	33-3150E/8M			
	33-3150E/9L			
	33-3150E/10XL			
	33-3150E/11XXL			
FLEXTRIL™ 101	32-3015E/7S	Nitril, beflocht, Schichtstärke 0,38 mm Länge: 330 mm		
	32-3015E/8M			
	32-3015E/9L			
	32-3015E/10XL			
	32-3015E/11XXL			
FLEXTRIL™ 101V	32-3011E/7S/N	Nitril, unbeflocht, Schichtstärke 0,28 mm, Länge: 330 mm		
	32-3011E/8M/N			
	32-3011E/9L			
	32-3011E/10XL/N			
	32-3011E/11XXL/N			

Verpackung: 12 Paar in einem Beutel
 Flextril 231 und Flextril 211 – 72 Paar in einem Karton
 Flextril 101 und Flextril 101V – 144 Paar in einem Karton

Honeywell Safety Products Deutschland GmbH & Co. KG

Elsenheimerstrasse 43
 80687 München, Deutschland
 Tel.: +49 6659 87 0
 Fax: +49 6659 87 155

Customer Service-Team

Tel.: 49 69 8088 3780
 E-Mail:
 info-germany.hsp@honeywell.com

www.sps.honeywell.com

FÜR TECHNISCHE FRAGEN HONEYWELL PPE TECHNICAL SUPPORT

Kostenlose Hotline:
 00 800 3344 2803 (gebührenfrei in Europa)
 Tel.: +44 (0) 1698 647 087 (gebührenpflichtig)
 E-Mail:
 IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

Flextril Handschuhe Broschüre | Rev A | 03/21
 © 2021 Honeywell International Inc.

THE
 FUTURE
 IS
 WHAT
 WE
 MAKE IT

Honeywell

RIG DOG™ KNIT

Kosteneffiziente, gestrickte und betauchte Schutzhandschuhe mit hohem Stoß- und Schnittschutz (Level D).

Wir wissen, dass die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter bei Ihnen oberste Priorität hat. Rig Dog™ Knit Stoßschutzhandschuhe. Sie bieten Ihrem Team optimalen Schutz sowie verbesserte Rutschhemmung und mehr Fingerbeweglichkeit, z.B. in Bergbau, Baugewerbe, Öl- und Gasindustrie sowie Logistikumgebungen.

Doch nicht nur das: Rig Dog™ Knit Stoßschutzhandschuhe können auch zu einer Senkung der Betriebskosten beitragen. Das nahtlose, maschinengefertigte Strickmaterial ermöglicht eine bessere Fingerbeweglichkeit beim Umgang mit kleinen Teilen. Die Schutzhandschuhe überzeugen durch bequemen Tragekomfort bei langen Schichten in anspruchsvollen Umgebungen.



Rig Dog™ Knit
Grip Plus



Rig Dog™ Knit
Water Resistant



Rig Dog™ Knit
Cold Protect

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE



Die erhöhte Form der Fingerknöchel verbessert die Energieabsorption auf dem Handrücken und bietet so einen besseren Stoßschutz für die Fingerknöchel.

Erhöhter Fingerspitzenschutz für verbesserten Stoß- und Einklemmschutz an den Fingerspitzen.



Gestrickt & betaucht, Schnittschutzlevel D.



Nitril-Außenbeschichtung mit *Sandy Finish* über einer glatten Beschichtung für besonders starke Rutschhemmung beim Umgang mit Öl, Abriebfestigkeit Level 4.



Wasserfeste Barriere-Option bietet Schutz und Tragekomfort bei feuchten Anwendungen.

Optionales Winterfutter bietet Schutz und Tragekomfort bei kalten Anwendungen.

ZUSAMMENSETZUNG

Beschreibung/Name	Rig Dog™ Knit Grip Plus	Rig Dog™ Knit Water Resistant	Rig Dog™ Knit Cold Protect
Linermaterial	1,3 gg, Polyester, HPPE, Stahl- und Glasfaser	1,8 gg, Polyester, HPPE, Stahl- und Glasfaser	1,8 gg, Polyester, HPPE, Stahl- und Glasfaser
Overlock-Garn	Polyester	Polyester	Polyester
Erste Schicht - glatte Beschichtung	Handflächenbeschichtung: Nitril	Vollbeschichtung: Nitril	Vollbeschichtung: Nitril
Zweite Schicht - geraute Beschichtung	Handflächenbeschichtung: Nitril	Handflächenbeschichtung: Nitril	Handflächenbeschichtung: Nitril
Faser	Polyester	Polyester	Polyester
Innenschicht Kälteschutz	-	-	Polyacryl

BESTELLINFORMATIONEN

Name	Artikelnummer		Beschreibung	Normen / Schutzlevel	Größen
Rig Dog™ Knit Grip Plus	41-4413BE		Stoßschutz, Schnittschutz EN ISO D / ANSI A4 für Handfläche und Handrücken, Strickstärke 1,3, gestrickt und getaucht, Handfläche doppelt tauchbeschichtet: Die erste Schicht (Handfläche) ist eine glatte Nitrilbeschichtung, die zweite Schicht eine raue Beschichtung zur besseren Rutschhemmung beim Umgang mit Öl, mit Strickbund.	   CE	
Rig Dog™ Knit Water Resistant	41-4438BL		Stoßschutz, Schnittschutz EN ISO D / ANSI A4 für Handfläche und Handrücken, Strickstärke 1,8, gestrickt und getaucht, doppelt tauchbeschichtet: Die erste Schicht (Vollbeschichtung) ist eine glatte, wasserdichte Nitrilbeschichtung, die zweite Schicht eine raue Nitrilbeschichtung der Handfläche zur besseren Rutschhemmung beim Umgang mit Öl, mit Strickbund.	   CE	6/XS bis 11/XXL
Rig Dog™ Knit Cold Protect	44-4438BL		Stoßschutz, Schnittschutz EN ISO D / ANSI A4 für Handfläche und Handrücken, Strickstärke 1,8, gestrickt und getaucht, doppelt tauchbeschichtet: Die erste Schicht (Vollbeschichtung) ist eine glatte, wasserdichte Nitrilbeschichtung, die zweite Schicht eine raue Nitrilbeschichtung der Handfläche zur besseren Rutschhemmung beim Umgang mit Öl, mit Fleece-Futter zum Schutz vor Kälte, mit Strickbund.	    CE	



BRANCHEN

Tiefbau und Stahlbau, Maschinenbau, Fertigung, Öl und Gas, Schiffsindustrie, u.a.

ANWENDUNGSBEREICHE

Materialtransport, Schiffsbau, Takelage, Bohrarbeiten usw.

VERPACKUNG

Paarweise in einem Kunststoffbeutel verpackt. 6 Paar pro Packung, 6 Packungen pro Karton.

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products
 Deutschland GmbH & Co. KG
 Eisenheimerstrasse 43
 80687 München
 Deutschland
 Tel: +49 6659 87 0
 Fax: +49 6659 87 155

Customer Service-Team

Tel: +49 69 8088 3780
 E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

FÜR TECHNISCHE FRAGEN

HONEYWELL PPE TECHNICAL SUPPORT

Kostenlose Hotline: 00 800 3344 2803 (gebührenfrei in Europa)
 Tel.: +44 (0) 1698 647 087 (gebührenpflichtig)
 E-Mail: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

HIS-Gloves-Rig Dog™ Knitted-Dipped-TDS-DE-2021
 © 2021 Honeywell International Inc.

**THE
 FUTURE
 IS
 WHAT
 WE
 MAKE IT**

Honeywell

RIG DOG LIGHT NBR

Gestrickte Schnittschutzhandschuhe mit Nitrilschaum-Beschichtung und Stoßschutz-Protektoren

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE:

- Nahtlos gestricktes, sehr bequemes und flexibles Trikot
- Spezielles Design der Stoßschutz-Protektoren bietet gute Fingerbeweglichkeit
- Nitrilschaum-Beschichtung der Handfläche bietet hervorragenden Grip
- Gestrickte Stulpe bietet zusätzlichen Schutz für das Handgelenk
- Glasfaserfrei
- Mit recyceltem Polyester

ATTRIBUTE	BESCHREIBUNG/WERTE
Artikel-Nr. Name	<ul style="list-style-type: none">• 2332275N• Rig Dog Light NBR
Trikot	<ul style="list-style-type: none">• HPPE, Stahlfaser, recyceltes Polyester, Spandex
Beschichtung	<ul style="list-style-type: none">• Nitrilschaum
Stoßschutz-Auflage	<ul style="list-style-type: none">• PVC
Länge (mm)	<ul style="list-style-type: none">• 215-265 mm
Schichtstärke in mm	<ul style="list-style-type: none">• 0,8 ± 0,1 mm
Gauge	<ul style="list-style-type: none">• 15
Fingerbeweglichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 5
Farbe	<ul style="list-style-type: none">• Schwarz
Größen	<ul style="list-style-type: none">• 6 - 11
Klassifikation	<ul style="list-style-type: none">• Kategorie <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"><div style="text-align: center;"><small>EN ISO 21420</small> </div><div style="text-align: center;"><small>EN 388:2016</small> </div><div style="text-align: center;"><small>ANSI 3</small> </div><div style="text-align: center;"><small>ANSI A3</small> </div><div style="text-align: center;"><small>ANSI 3</small> </div></div> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">ABRASION CUT PUNCTURE</p>

Pflege und Aufbewahrung: Nicht auf Waschbarkeit getestet.

Trocken und unter 40°C lagern. Lagerbeständigkeit: 3 Jahre

Verpackung: 12 Paar im Beutel, 10 Beutel im Karton



BRANCHEN:

- Öl & Gas
- Bauwesen
- Tiefbau & Stahlbau
- Maschinen- & Anlagenbau
- Bergbau & Gewinnung von Steinen und Erden
- Schifffahrtsindustrie und Luftfahrt
- Holzindustrie
- Verarbeitendes Gewerbe
- Lagerhaltung & Logistik

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Handhabung von schweren Teilen
- Takelage
- Beengte Räume
- Materialtransport
- Schiffbau
- Bohrarbeiten

FÜR TECHNISCHE FRAGEN

HONEYWELL PPE TECHNICAL SUPPORT PORTAL:

<https://sps-support.honeywell.com/s/>

Honeywell Safety Products

Deutschland GmbH & Co. KG
Elsenheimerstrasse 43
80687 München, Deutschland
Tel.: 49 69 8088 3780
E-Mail: info-germany.
hsp@honeywell.com

www.honeywell.com

Honeywell

RIG DOG LIGHT NBR

Gestrickte Schnittschutzhandschuhe mit Nitrilschaum-Beschichtung und Stoßschutz-Protektoren

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE:

- Nahtlos gestricktes, sehr bequemes und flexibles Trikot
- Spezielles Design der Stoßschutz-Protektoren bietet gute Fingerbeweglichkeit
- Nitrilschaum-Beschichtung der Handfläche bietet hervorragenden Grip
- Gestrickte Stulpe bietet zusätzlichen Schutz für das Handgelenk
- Glasfaserfrei
- Mit recyceltem Polyester

ATTRIBUTE	BESCHREIBUNG/WERTE
Artikel-Nr. Name	<ul style="list-style-type: none">• 2332524N• Rig Dog Light NBR
Trikot	<ul style="list-style-type: none">• HPPE, Stahlfaser, recyceltes Polyester, Spandex
Beschichtung	<ul style="list-style-type: none">• Nitrilschaum
Stoßschutz-Auflage	<ul style="list-style-type: none">• PVC
Länge (mm)	<ul style="list-style-type: none">• 220-266 mm
Schichtstärke in mm	<ul style="list-style-type: none">• 0,85 ± 0,1 mm
Gauge	<ul style="list-style-type: none">• 15
Fingerbeweglichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 5
Farbe	<ul style="list-style-type: none">• Grün, Schwarz
Größen	<ul style="list-style-type: none">• 6 - 11
Klassifikation	<ul style="list-style-type: none">• Kategorie <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"><div style="text-align: center;"> EN ISO 21420</div><div style="text-align: center;"> EN 388:2016 4X42DP</div><div style="text-align: center;"> ANSI 3 ABRASION</div><div style="text-align: center;"> ANSI A4 CUT</div><div style="text-align: center;"> ANSI 3 PUNCTURE</div></div>

Pflege und Aufbewahrung: Nicht auf Waschbarkeit getestet.

Trocken und unter 40°C lagern. Lagerbeständigkeit: 3 Jahre

Verpackung: 12 Paar im Beutel, 10 Beutel im Karton



BRANCHEN:

- Öl & Gas
- Bauwesen
- Tiefbau & Stahlbau
- Maschinen- & Anlagenbau
- Bergbau & Gewinnung von Steinen und Erden
- Schifffahrtsindustrie und Luftfahrt
- Holzindustrie
- Verarbeitendes Gewerbe
- Lagerhaltung & Logistik

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Handhabung von schweren Teilen
- Takelage
- Beengte Räume
- Materialtransport
- Schiffbau
- Bohrarbeiten

FÜR TECHNISCHE FRAGEN

HONEYWELL PPE TECHNICAL SUPPORT PORTAL:

<https://sps-support.honeywell.com/s/>

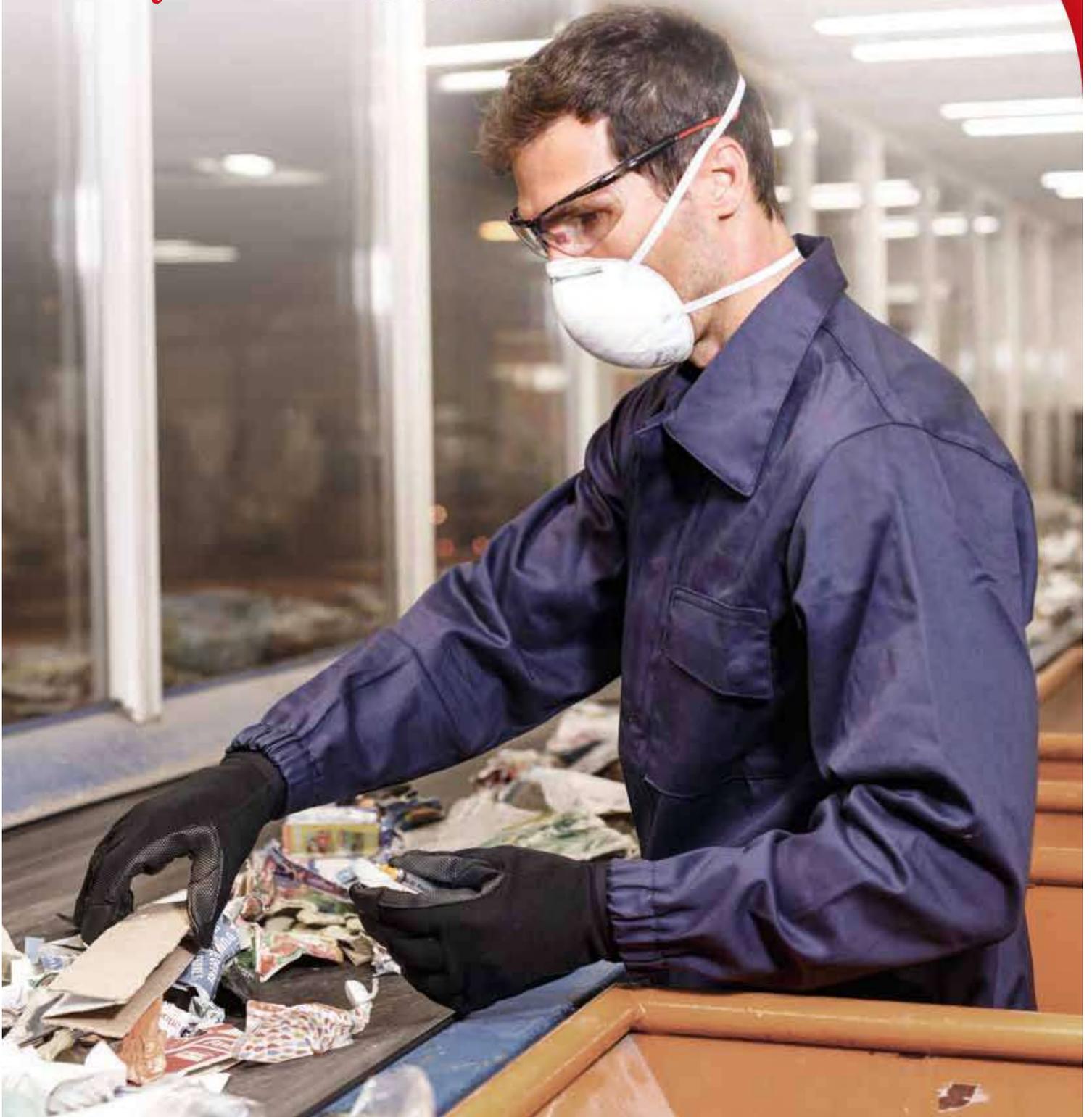
Honeywell Safety Products

Deutschland GmbH & Co. KG
Elsenheimerstrasse 43
80687 München, Deutschland
Tel.: 49 69 8088 3780
E-Mail: info-germany.
hsp@honeywell.com

www.honeywell.com

Honeywell

Honeywell | Schutzhandschuhe



Durchstichfester Hochleistungs-Schutzhandschuh,
beständig gegen Nadelstiche

PICGUARD™ URBAN

PICGUARD™ Urban

Als Nachfolgemodell des äußerst erfolgreichen durchstichfesten Picguard™ Unterzieh-Handschuhs führt Honeywell Picguard™ Urban ein, bei dem ein gesonderter Überhandschuh nicht mehr erforderlich ist. Unsere neue Technologie integriert durchstichfeste Schichten in einem einzigen Schutzhandschuh. Aufgrund seiner geringen Schichtstärke fühlt sich der Picguard™ Urban nicht nur angenehm beim Tragen an, sondern ist zugleich geeignet für Handgriffe, die ein gutes Tastgefühl bei Kleinobjekten erfordern. Er wird im Gebrauch weicher.



Schutzschicht
Neues Design der Daumenbeuge: beständiger und flexibler am Zeigefinger, hervorragende Durchstichfestigkeit



Schutzschicht
Strukturierte Textur auf der Handfläche: bessere Griffbarkeit in trockener und nasser Umgebung

Materialien für Schnittfestigkeit sowie Durchstich- und Reißfestigkeit
an Handfläche und Fingern

Ergonomisches Design
Gutes Tastgefühl, elastisches Bündchen: bessere Anpassung



Schutzschicht
Verstärkung der Fingerspitzen: bessere Abriebfestigkeit, hervorragende Durchstichfestigkeit

Schutzschicht
Seitlich am Handschuh: bessere Abriebfestigkeit, hervorragende Durchstichfestigkeit

Schichtstärke 0,5 mm
Komfort und Elastizität der Gewebe auf der Oberseite, sehr gute Atmungsaktivität



Jerseystrick mit 65 % PET/ 35 % Viskose
▶ **Wärmeregulierung**



Para-Aramid
▶ **Schnittfestigkeit**



Polyurethan + Keramikbeschichtung
▶ **Durchstich- und Reißfestigkeit**



Strukturierte Oberfläche mit hervorragender Griffbarkeit
20 % PET 80 % Polyurethan
▶ **Griffbarkeit und Beweglichkeit**

- Schwarz: weniger schmutzanfällig
- kleines Größen-Etikett
- waschbar

Durchstichfester Handschuh, der auch gegen Nadelstiche beständig ist

Honeywell hat den PICGUARD™ Urban als Antwort auf die Gefahr von Spritzennadelstichen entwickelt. Dieser Handschuh ist beständig gegen Nadel-Durchstich und verbindet Komfort und Beweglichkeit der Finger: ein wichtiges Auswahlkriterium für den Anwender. Der PICGUARD™ Urban reduziert durch seine Konstruktion Probleme in Verbindung mit Arbeiten, bei denen der Anwender mit Nadeln von Spritzen oder mit Glasnadeln, Glasbruch, Rasierklingen oder Metalldrähten in Kontakt kommt. Durch Spritzen verursachte Verletzungen haben seit mehreren Jahren stark zugenommen, wobei Spritzen sehr oft Überträger von Krankheiten wie Hepatitis A, B, C oder Viren mit der Gefahr einer irreversiblen Schädigung sind.

~~Die Lebensdauer des Picguard™ Urban kann deutlich erhöht werden, wenn er vor Einwirkungen aus der äußeren Umgebung (Verschleiß, Verschmutzung, Abrieb) geschützt wird.~~



Einsatzgebiet: alle Tätigkeiten mit hoher Gefahr von Durchstich inklusive Nadelstichen

GESUNDHEITSWESEN

- ▶ Krankenhausabfälle
- ▶ Krankenhauswäschereien
- ▶ Veterinärdienstleistungen
- ▶ Forschungslabore
- ▶ Leichenhallen

SAMMELN UND SORTIEREN:

- ▶ Haushalts-, Elektro-, Elektronikabfälle
- ▶ Abfälle mit Infektionsrisiko

WARTUNG

- ▶ Kerntechnische Anlagen zur Brennstoffaufbereitung/-entsorgung
- ▶ Aufzuganlagen
- ▶ Etc.

STRAFVERFOLGUNG:

- ▶ Feuerwehr, Polizei, Zoll, Gefängniswärter
- ▶ Reinigungstätigkeiten: Flugzeuge, Züge, Stadien

PICGUARD™ Urban

ARTIKELNUMMER	23 972 01
PATENT	angemeldet
LEISTUNGSFÄHIGKEIT	EN388: 4543/ASTM 2878
GRÖSSE	6 bis 13
VERPACKUNG	paarweise
MENGE	100 Paar/Karton



HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products
Deutschland GmbH & Co. KG
Kronsforder Allee 16, D-23560 Lübeck,
Deutschland
Tel.: +49 (0) 451-702740
Fax: +49 (0) 451-798058
E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

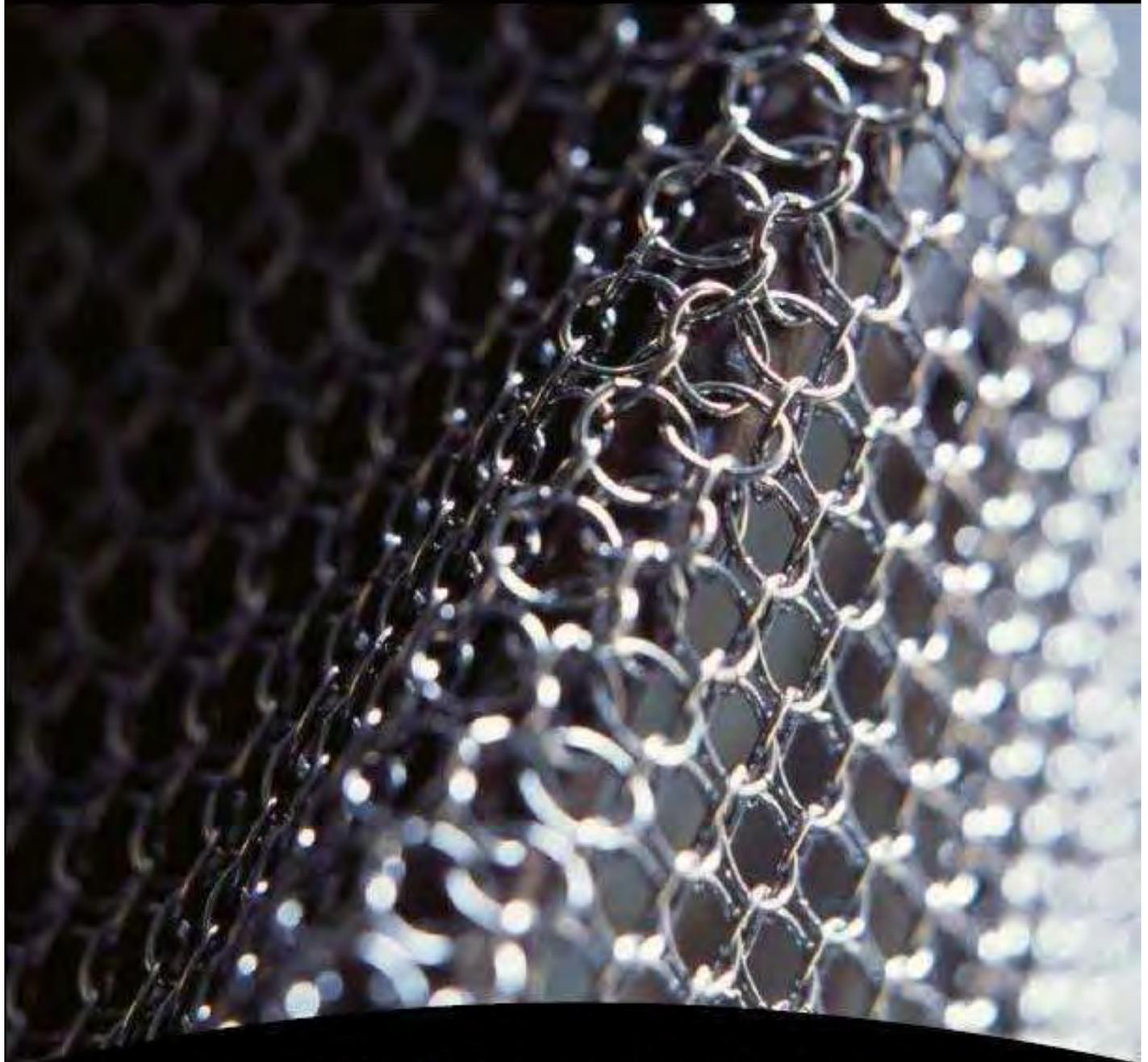
www.honeywellsafety.com

DOC4255 DE - 10/2016
©2016 Honeywell International Inc.

Honeywell

Metal mesh protection

Honeywell



ERGONOMY, PROTECTION, DURABILITY

**A specific equipment dedicated
to your profession**



Metal mesh protection

As global leader for 35 years in the manufacturing of metal mesh gloves and aprons, Honeywell has mastered the integration of the manufacturing process. Indeed, Honeywell has developed its own production machines and created unique software dedicated to designing metal mesh products.

At Honeywell Safety Products we meet the growing expectation and demands from industry through continuous innovation and our experts use constant risk analysis to extend and complete the range with high-end solutions. As a result Honeywell is now in a position to provide solutions which respond to the users' needs, such as optimum comfort, ergonomics and fashion.



	Standard	Stab test
	Gloves EN 1082-1 & ISO 13999-1	2.45 Joules (Level1) Average < 10 mm - Maxi < 17 mm
	Aprons EN / ISO 13998	2.45 Joules (Level1) Average < 10 mm - Maxi < 17 mm
	Aprons EN / ISO 13998	4.90 Joules (Level2) Average < 12 mm - Maxi < 15 mm

Tests carried out by: DGUV Test (German Test Laboratory)



Reversible GLOVE



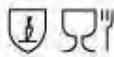
AMBIDEXTROUS GLOVE



DETECTABLE

CHAINEX	Colour code	EQUIVALENCE
6 XXL	6	11.5
5 XL	5	10.5
4 L	4	9.5
3 M	3	8.5
2 S	2	7.5
1 XS	1	6.5
0 XXS	0	5.5

IDENTIFY YOUR SIZE



Stainless steel metal mesh glove with **shortened steel spring strap**
 Titanium detectable version available on request.

SAFETY

- The spring strap on the wrist does not release: permanent user safety

COMFORT

- Auto adjustable: the glove adjusts to the hand without the need of a closing system

HYGIENE

- No removable or severable element: no foreign bodies in production.
- Easier washing, disinfection and drying: attachment system in steel mesh

EASE

- Identification sticker with zone which can be personalised and unique number per glove, etched onto the colour sticker



Chainexpert wrist length, reversible

253300UR0302	size 00
2533000R0302	size 0
2533001R0302	size 1
2533002R0302	size 2
2533003R0302	size 3
2533004R0302	size 4
2533005R0302	size 5
2533006R0302	size 6



Detectable version

2533000R0M02	
2533001R0M02	size 1
2533002R0M02	size 2
2533003R0M02	size 3
2533004R0M02	size 4
2533005R0M02	size 5

Titanium version

2533000R0T02	size 1
2533001R0T02	size 1
2533002R0T02	size 2
2533003R0T02	size 3
2533004R0T02	size 4
2533005R0T02	size 5



Chainexium with small cuff 100mm

2534410A0302	size 0
2534411A0302	size 1
2534412A0302	size 2
2534413A0302	size 3
2534414A0302	size 4
2534415A0302	size 5



Chainexium with long cuff 210mm

2534310A0302	size 0
2534311A0302	size 1
2534312A0302	size 2
2534313A0302	size 3
2534314A0302	size 4
2534315A0302	size 5
2534315A0302	Size 6



Chainexpert shoulder with or without glove



Chainexpert shoulder glove

2533710A0302	size 0
2533711A0302	size 1
2533712A0302	size 2
2533713A0302	size 3
2533714A0302	size 4
2533715A0302	size 5



Chainexpert shoulder sleeve w/o glove

2533610A0302	size 0
2533611A0302	size 1
2533612A0302	size 2
2533613A0302	size 3
2533614A0302	size 4
2533615A0302	size 5



Detachable pieces

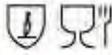
For size
0 to 4
5

Left glove
2AGJCG000000
2AGJCG001000



Right glove
2AGJCD000000
2AGJCD001000

Chainextra



Stainless steel metal mesh glove with **interchangeable plastic spring strap**.
Detectable version available on request.

SAFETY

- No side opening: complete wrist protection

COMFORT

- Scalloped plastic spring: the control loop does not slide

HYGIENE

- Anti-bacterial agent: avoids contaminations

EASE

- Plastic spring strap removable and replaceable without tools



Chainextra wrist length, reversible

2542000R0302	size 0
2542001R0302	size 1
2542002R0302	size 2
2542003R0302	size 3
2542004R0302	size 4
2542005R0302	size 5
2542006R0302	size 6



Chainextra with small cuff 100mm, reversible

2542410R0302	size 0
2542411R0302	size 1
2542412R0302	size 2
2542413R0302	size 3
2542414R0302	size 4
2542415R0302	size 5



Chainextra with medium cuff 165mm, reversible

2542510R1302	size 0
2542511R1302	size 1
2542512R1302	size 2
2542513R1302	size 3
2542514R1302	size 4
2542515R1302	size 5



Chainextra with long cuff 210mm, reversible

2542310R0302	size 0
2542311R0302	size 1
2542312R0302	size 2
2542313R0302	size 3
2542314R0302	size 4
2542315R0302	size 5
2542316R0302	Size 6



Detachables pieces: straps, buckles

Detached pieces	
Size	
● 2AGSLX000A43	
● 2AGSLX000A44	
○ 2AGSLX000A40	
● 2AGSLX000A45	21062000S302
● 2AGSLX000A46	
● 2AGSLX000A47	
● 2AGSLX000A48	

Chainextra shoulder with or without glove



Chainextra shoulder glove

Size	Left version	Right version
0	2542710G0302	2542710D0302
1	2542711G0302	2542711D0302
2	2542712G0302	2542712D0302
3	2542713G0302	2542713D0302
4	2542714G0302	2542714D0302
5	2542715G0302	2542715D0302
6	2542716G0302	2542716D0302



Detachable pieces

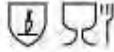


For size	Left glove	Right glove
0 to 4	2AGJCG000000	2AGJCD000000
5 to 6	2AGJCG001000	2AGJCD001000

Straps for the wrist and arm

Detached pieces	
Size	
● 2XBMAN000A43	
● 2XBMAN001A44	
○ 2XBMAN002A40	
● 2XBMAN003A45	
● 2XBMAN004A46	
● 2XBMAN005A47	
● 2XBMAN006A48	

Chainex 2000



Stainless steel metal mesh glove with **textile spring strap**.

SAFETY

• For versions with a plastic sleeve equipped with glass fibre, exceptional resistance to shock, cleaning and ultraviolet products.

COMFORT

• The extremely flexible spring strap adapts to all shapes and guarantees comfort and ergonomics.

Chainex 2000 with or without reversible metal mesh cuff



Chainex2000 wrist length, reversible

2500000R0302	size 0
2500001R0302	size 1
2500002R0302	size 2
2500003R0302	size 3
2500004R0302	size 4
2500005R0302	size 5



Chainex2000 with small cuff 100mm, reversible

2500410R1302	size 0
2500411R1302	size 1
2500412R1302	size 2
2500413R1302	size 3
2500414R1302	size 4
2500415R1302	size 5



Chainex2000 with medium cuff 165mm, reversible

2500510R1302	size 0
2500511R1302	size 1
2500512R1302	size 2
2500513R1302	size 3
2500514R1302	size 4
2500515R1302	size 5





Chainex2000 with longl cuff 210mm, reversible

2500310R1302	size 0
2500311R1302	size 1
2500312R1302	size 2
2500313R1302	size 3
2500314R1302	size 4
2500315R1302	size 5



Chainex2000 with fixed plastic cuff, plastic strap

Size	Left version	Right version
0	2540110G1302	2540110D1302
1	2540111G1302	2540111D1302
2	2540112G1302	2540112D1302
3	2540113G1302	2540113D1302
4	2540114G1302	2540114D1302
5	2540115G1302	2540115D1302



Chainex2000 with removable plastic cuff plastic strap			Chainex2000 with removable plastic cuff textile strap	
Size	Left version	Right version	Left version	Right version
0	2540210G1302	2540210D1302	2500210G1302	2500210D1302
1	2540211G1302	2540211D1302	2500211G1302	2500211D1302
2	2540212G1302	2540212D1302	2500212G1302	2500212D1302
3	2540213G1302	2540213D1302	2500213G1302	2500213D1302
4	2540214G1302	2540214D1302	2500214G1302	2500214D1302
5	2540215G1302	2540215D1302	2500215G1302	2500215D1302

Detachable pieces for
gloves with plastic cuff



For size
0 to 1
2 to 4
5

Buckles

21062000S302
21062000S302
21062000S302

Plastic cuff

Left glove
2MPBP1AG1A39
2MPBP1AG2A39
2MPBP1AG3A39

Plastic cuff

Right glove
2MPBP1AD1A39
2MPBP1AD2A39
2MPBP1AD3A39

Special products



Accessory for glove adjustment

Bag of 100 ea
2AGFDO000A46

Metal mesh protection – aprons / tunics

SAFETY

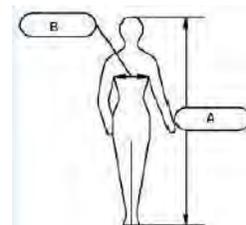
- Close mesh (levels 1 & 2): for better protection against tapered knives.

TECHNICAL CHARACTERISTIC

- External mesh diameter: 4mm.

HYGIENE

- 100% stainless steel design.
- Food and anti-bacterial quality plastic braces and belts.



Protection level 1



CHAINEXEL

Stainless steel, wire diameter: 0.46 mm, external mesh diameter: 5 mm



Item Code	A max. (cm)	B max. (cm)	Height (cm)	Width (cm)	Weight (g)
4CXTA0G2B302	170	100	70	45	830
4CXTA0G3B302	178	122	75	58	970
4CXTA0G5B302	214	122	90	58	1115



Item Code	A max. (cm)	B max. (cm)	Height (cm)	Width (cm)	Weight (g)
4CXT00G2B302	170	100	70	45	925
4CXT00G3B302	178	122	75	58	1115
4CXT00G5B302	214	122	90	58	1330

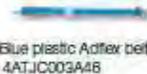
Accessories - aprons/vest

For aprons



Plastic brace kit in H formation:
4ATJBC002A46 - Size 70x45, 75x55, 80x55 and 90x55

For vest



Blue plastic Adflex belt
4ATJC003A46

Protection level 2



CHAINEXLITE

SAFETY

• Weight 25% less than what is generally found on the market.

HYGIENE

• 100% stainless steel design.

Stainless steel, wire diameter: 0.7 mm, external mesh diameter: 7.3 mm



ChainexLite apron (blue plastic braces in H formation)

Ref.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Weight (gr)	Brace kit
4C704500C302	166	100	70	45	825	4ATJBC002A46
4C755500C302	178	122	75	55	1058	
4C805500C302	190	122	80	55	1124	
4C905500C302	214	122	90	55	1237	4ATJBC004A46
4C116000C302	261	133	110	60	1639	



ChainexLite apron (blue textile braces in H formation)

Ref.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Weight (gr)	Brace kit
4C704500N302	166	100	70	45	825	4ATJBCJ00A46
4C755500N302	178	122	75	55	1058	
4C805500N302	190	122	80	55	1124	
4C905500N302	214	122	90	55	1237	4ATJBCF00A46
4C116000N302	261	133	110	60	1639	

ChainexLite vest

Ref.	A max (cm)	B max (cm)	C max (cm)	D max (cm)	Weight (gr)	Blue Adflex belt
4C7555C0C302	178	122	75	55	1665	4ATJC003A46
4C9055C0C302	214	122	90	55	1800	

Accessories - aprons/vest

For aprons



Plastic brace kit in H formation:
4ATJBC002A46 - Size 70x45, 75x55, 80x55 and 90x55
4ATJBC004A46 - Size 110x60

Blue textile brace kit in X formation:
4ATJBCJ00A46 - Size 70x45 and 75x55
4ATJBCF00A46 - Size 80x55 and 90x55
4ATJBC00A46 - Size 110x60

For vest



Blue plastic Adflex belt
4ATJC003A46

Protection level 2



CHAINEXTEND

- Wire stainless steel mesh diameter: 0,50mm with high level of strength
- External mesh diameter: 4mm

Chainextend apron



Item Code	A max. (cm)	B max. (cm)	Height (cm)	Width (cm)	Weight (g)
4CXR00G3B302	170	98	72	44	751
4CXR00I5B302	180	108	76	49	879
4CXR00K7B302	194	120	85	54	1041

Chainextend tunic



Item Code	A max. (cm)	B max. (cm)	Height (cm)	Width (cm)	Weight (g)
4CXRC0G3B302	170	98	72	44	1285
4CXRC0I5B302	180	108	76	49	1550
4CXRC0K7B302	194	120	85	54	1852

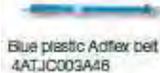
Accessories - aprons/vest

For aprons



Plastic brace kit in H formation:
4ATJBC002A48 - Size 70x45, 75x55, 80x55 and 90x55

For vest



Blue plastic Adflex belt
4ATJC003A48

CHAINEXTEND tunic with sleeve(s)

Stainless steel Tunic with one titanium sleeve



Item Code	A(cm)	B (cm)	Weight (g)
4CXTC3G2B302	152-164	82-90	1986
4CXTC3G3B302	164-170	90-98	2076
4CXTC3G4B302	170-180	98-108	2232
4CXTC3G5B302	180-194	108-120	2408
4CXTC3G6B302	194-207	120-131	2692

Stainless steel Tunic with 2 titanium sleeves



Item Code	A(cm)	B (cm)	Weight (g)
4CXTC4E2B302	158-167	90-98	2376
4CXTC4E3B302	164-175	98-108	2495
4CXTC4E4B302	170-185	108-120	2605
4CXTC4E5B302	180-199	120-130	3080
4CXTC4E6B302	194-212	130-140	3300

Stainless steel Tunic with 2 titanium sleeves, with legs



Item Code	A(cm)	B (cm)	Weight (g)
4CXTC4L2B302	158-167	90-98	2706
4CXTC4L3B302	164-175	98-108	2825
4CXTC4L4B302	170-185	108-120	2995
4CXTC4L5B302	180-199	120-130	3410
4CXTC4L6B302	194-212	130-140	3605
4CXTC4L7B302	194-212	130-140	3816

Detachable pieces for Chainextend tunics with sleeve(s): plastic harness, plastic belt



4AGCXT000A46



4ATJC0003A46

ATEMSCHUTZ TOPSELLER- KATALOG

2020



Honeywell



Weil Ihr Schutz wichtig ist

Luft, die durch Gase, Dämpfe, Stäube, chemische oder biologische Aerosole verunreinigt ist oder sogar sauerstoffarme Luft ... dies sind nur einige Beispiele, bei denen der Einsatz von Atemschutz erforderlich ist.

Honeywell Safety Products ist in über 120 Ländern aktiv und weltweit führend im Bereich Atemschutzgeräte. Bei allen Entwicklungen von HSP wird besonders auf die Kombination aus maximalem Atemschutz und optimalem Komfort geachtet, um Anwendern das sichere Atmen zu erleichtern.

Das breite Angebot an Atemschutzprodukten bietet Ihnen viele Möglichkeiten, sich in verschiedenen Umgebungen und bei unterschiedlicher Arbeit zu schützen.

Honeywell bietet das umfangreichste Sortiment an Einwegmasken, wiederverwendbaren Gesichtsschutzelementen, gebläseunterstützten Atemschutzgeräten und Luftversorgungsgeräten sowie in sich geschlossenen Atemschutzgeräten für eine Vielzahl von Anwendungen.

Mit 100 Jahren Erfahrung im Bereich Atemschutz konzentriert sich Honeywell auf die Entwicklung effizienter und komfortabler Geräte in Zusammenarbeit mit den tatsächlichen Anwendern um ihren Bedürfnissen kontinuierlich besser gerecht zu werden.

Einwegmasken	S. 3
Wiederverwendbare Filtermasken	S. 7
Gebläseunterstützte Atemschutzgeräte (PAPR)	S. 13
Kopfteile	S. 14
Umluftunabhängige Atemschutzmasken	S. 17
Strahlhelme mit Luftzufuhr	S. 19
Fluchtgeräte	S. 20

* Prüfen Sie die geltenden lokalen Vorschriften.

WÄHLEN SIE DEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN AM BESTEN GEEIGNETEN ATEMSCHUTZ

Das Tragen von Atemschutzgeräten ist dann erforderlich, wenn technische Kontrollmaßnahmen nicht umgesetzt werden können oder wenn sie keinen angemessenen Schutz für die Gesundheit der Mitarbeiter bieten.

Es gibt zwei Hauptarten von Atemschutzgeräten zum Schutz einzelner Anwender:

- Filtrierende Atemschutzgeräte
- In sich geschlossene Atemschutzgeräte

Filtrierende Atemschutzgeräte reinigen Umgebungsluft durch einen Filter:

- Einwegmasken
- Wiederverwendbare Halb- oder Vollgesichtsmasken mit Filtern
- Fluchtmasken oder -hauben mit integrierten Filtern
- Motorbetriebene Gebläseeinheiten in Kombination mit Masken oder Hauben/Visieren
- Frischluftatemgeräte
- Ausrüstung für Atemschutzgeräte mit Luftversorgung und Gesichtsteil, Filtrationseinheit und manchmal mit einem Filter

Isoliervorrichtungen werden mit Druckluft aus einer externen, nicht kontaminierten Quelle gespeist.

Bevor Sie geeignete Atemschutzgeräte auswählen, sollten Sie immer Ihr Expositionsrisiko abschätzen:

- Gefahr von Sauerstoffmangel
- Art, Form und Auswirkungen von Kontaminanten
- Kenntnis des am Arbeitsplatz vorhandenen Kontaminationsgrads und der für diese Kontaminanten festgelegten Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)
- Berücksichtigung anderer Gefahren (Risiko einer explosionsfähigen Atmosphäre)
- Dauer der Verwendung des Atemschutzgeräts



Einwegmasken > Premium-Sortiment

PREMIUM-SERIE 5000

MAXIMALER KOMFORT UND EFFIZIENZ

- **Großes Innenvolumen** für erhöhten Komfort
- **Leichte Masken (10 g bis 28 g)** minimieren die Ermüdung
- **Doppelte flexible Elastikbänder, geklammert und sehr widerstandsfähig** für zusätzliche Sicherheit
- **Geklammert außerhalb der Filterzone**, um das Risiko von Undichtigkeiten zu vermeiden
- **Ergonomisch**

FÜR MODELLE 5221 und 5321

- **Beste individuelle Anpassung** durch verstellbare Bänder, erhältlich in den Größen mittelgroß und extragroß
- **Die vollständige Wiltech™-Gesichtsabdichtung** sorgt für noch höheren Tragekomfort



ART.-NR.	NAME	GRÖSSE	KLASSIFIZIERUNG	AUSATEMVENTIL	DICHTUNG	BEFESTIGUNG	VERPACKUNG	NPF	AGW
10 055 80	Honeywell 5110	M/L	FFP1 NR* D**	NEIN	Nasal	Elastisch	20	4	4
10 051 13		XL							
10 055 82	Honeywell 5111	M/L	FFP1 NR D	JA	Nasal	Elastisch	20	4	4
10 055 84	Honeywell 5210	M/L	FFP2 NR D	NEIN	Nasal	Elastisch	20	12	10
10 055 86	Honeywell 5211	M/L	FFP2 NR D	JA	Nasal	Elastisch	20	12	10
10 050 99		XL							
10 055 88	Honeywell 5221	M/L	FFP2 NR D	JA	Komplett	Verstellbare Bänder	5	12	10
10 051 20		XL							
10 056 02	Honeywell 5321	M/L	FFP3 NR D	JA	Komplett	Verstellbare Bänder	5	50	20
10 051 26		XL							

*NR = Nicht wiederverwendbar – **D = Dolomitstaub-getestet

KOMFORT-SERIE 5000

DIE BESTE KOMBINATION IN BEZUG AUF LEISTUNG BEI STANDARDARBEITSBEDINGUNGEN

- **Nasensteg:** verbesserte individuelle Passform
- **Leistungsstarkes Ausatemventil:** leichteres Atmen bei längerem Gebrauch
- **Doppelte geklammerte Elastikbänder:** robust bei wiederholtem Entfernen, ohne den Filterbereich zu berühren
- **Speziell an die Nase angepasste Dichtung:** gute Passform und Tragekomfort den ganzen Tag über
- **Hypoallergen:** minimales Risiko von Irritationen



ART.-NR.	NAME	GRÖSSE	KLASSIFIZIERUNG	AUSATEMVENTIL	DICHTUNG	BEFESTIGUNG	VERPACKUNG	NPF	AGW
10 072 21	Honeywell 5185	M/L	FFP1 NR* D**	NEIN	Nasal	Elastisch	20	4	4
10 072 22	Honeywell 5186	M/L	FFP1 NR D	JA	Nasal	Elastisch	20	4	4
10 072 23	Honeywell 5208	M/L	FFP2 NR D	NEIN	Nasal	Elastisch	20	12	10
10 072 24	Honeywell 5209	M/L	FFP2 NR D	JA	Nasal	Elastisch	20	12	10
10 156 35	Honeywell 5311	M/L	FFP3 NR D	JA	Nasal	Elastisch	10	50	20

*NR = Nicht wiederverwendbar – **D = Dolomitstaub-getestet



EINWEGMASKEN > SPEZIALSORTIMENT

SPEZIAL-SERIE 5000

VERBESSERTER KOMFORT GEGEN SPEZIFISCHE GERÜCHE

- **Vorgeformter Nasensteg:** erhöhte Sicherheit, schnell einstellbar
- **Willtech™-Dichtung mit Absorptionseigenschaften:** außergewöhnlicher Komfort, der das Risiko von Irritationen verhindert und die Trageakzeptanz erhöht
- **Willtech™-Dichtung mit Dichtungsfilm und Schaumstoff:** für zusätzliche Sicherheit
- **Großes Innenvolumen:** Bewegungsfreiheit für die Kommunikation
- **Geformte Schale:** behält die Form auch bei Feuchtigkeit und bei hoher Belastung
- **Leichte Masken (10 g bis 28 g):** reduzieren Ermüdung
- **Doppelte flexible Elastikbänder, geklammert, sehr robust:** erhöhter Komfort
- **Hochleistungs-Ausatemventil:** führt effizient ausgeatmete Luft und Wärme ab, leichteres Atmen bei längerem Gebrauch
- **Ventilmembran, vor Stößen geschützt:** erhöhte Sicherheit



Für das Modell 5251:

- **Verstellbare Bänder:** einfache individuelle Anpassung für erhöhten persönlichen Komfort
- **In den Größen mittelgroß und extragroß:** bessere individuelle Passform für zusätzlichen Komfort
- **Willtech™-Abdichtung für das ganze Gesicht:** erhöhter Tragekomfort

ART-NR.	NAME	GRÖSSE	KLASSIFIZIERUNG	AUSATEMVENTIL	DICHTUNG	BEFESTIGUNG	VERPACKUNG	NPF	AGW
10 055 91	Honeywell 5140	M/L	FFP1 NR* D** OV***	NEIN	Nasal	Elastisch	20	4	4
10 055 93	Honeywell 5141	M/L	FFP1 NR D OV	JA	Nasal	Elastisch	20	4	4
10 055 95	Honeywell 5251	M/L	FFP2 NR D OV	JA	Komplett	Verstellbare Bänder	5	12	10
10 051 22		XL							
10 055 98	Honeywell 5161	M/L	FFP1 NR D AV****	JA	Nasal	Elastisch	20	4	4
10 056 00	Honeywell 5261	M/L	FFP2 NR D AV	JA	Nasal	Elastisch	20	12	10

*NR = nicht wiederverwendbar – **D = Dolomitstaub-getestet – ***OV = Organische Dämpfe – ****AV = Säuredämpfe.

PREMIUM-SERIE 4000

EINZELN VERPACKTE FALTMASKEN

- **Flache Faltsmasken im Beutel:** zur Aufrechterhaltung der Hygiene
- **Einfache Verwendung**
- **Leicht (7 g bis 14 g):** für erhöhten Komfort
- **In Spenderbox**
- **Einzelnes elastisches Band, weich und strapazierfähig:** für einfache Handhabung
- **Keine Heftklammern:** keine Gefahr von Hautreizungen



ART-NR.	NAME	GRÖSSE	KLASSIFIZIERUNG	AUSATEMVENTIL	DICHTUNG	BEFESTIGUNG	VERPACKUNG	NPF	AGW
10 056 05	Honeywell 4110	M/L	FFP1 NR* D**	NEIN	Nasal	Elastisch	20	4	4
10 056 08	Honeywell 4111	M/L	FFP1 NR D	JA	Nasal	Elastisch	10	4	4
10 056 11	Honeywell 4210	M/L	FFP2 NR D	NEIN	Nasal	Elastisch	20	12	10
10 056 14	Honeywell 4211	M/L	FFP2 NR D	JA	Nasal	Elastisch	10	12	10
10 056 30	Honeywell 4311	M/L	FFP3 NR D	JA	Nasal	Elastisch	10	50	20

*NR = Nicht wiederverwendbar – **D = Dolomitstaub-getestet

NPF: Nominaler Schutzfaktor – theoretischer Schutzgrad eines Atemschutzgeräts, berechnet anhand der Daten zur Leistung, gemessen im Labor.

AGW: Der zugewiesene Schutzfaktor ist der Grad des Atemschutzes am Arbeitsplatz, den eine Atemmaske oder eine Atemschutzmaskenklasse dem Anwender bieten muss.



EINWEG-MASKEN > KOMFORT-SORTIMENT

SERIE 2000

EINWEG-ATEMSCHUTZMASKEN IM EINZELBEUTEL

- **Niederprofildesign:** perfekte Sicht und Anwenderfreundlichkeit in Kombination mit Schutzbrillen
- **Biegbare Form:** große Oberfläche für geringere Atemwiderstände und erhöhten Komfort
- **Keine Heftklammern:** keine Gefahr von Hautreizungen
- **Farbige Bänder:** zur eindeutigen Identifizierung des Schutzgrads
- **Integrierter Nasensteg:** keine Gefahr, dass Komponenten von der Maske in die Präparate fallen
- **Honeywell Softech™-Dichtung:** extrem weich für erhöhten Komfort und außergewöhnliche Dichtungsleistung
- **Einzelner, wiederverwendbarer Beutel:** schützt die Maske vor der Verwendung und während Pausen bei unterbrochenem Gebrauch
- **Ohne PVC, Silikon, Latex und Klammern:** umweltfreundlich und hypoallergen



ART.-NR.	NAME	GRÖSSE	KLASSIFIZIERUNG	AUSATEMVENTIL	DICHTUNG	BEFESTIGUNG	VERPACKUNG	NPF	AGW
10 315 90	Honeywell 2110	M/L	FFP1 NR* D**	NEIN	JA	Elastisch	25	4	4
10 315 91	Honeywell 2111	M/L	FFP1 NR D	JA	JA	Elastisch	20	4	4
10 315 92	Honeywell 2210	M/L	FFP2 NR D	NEIN	JA	Elastisch	25	12	10
10 315 93	Honeywell 2211	M/L	FFP2 NR D	JA	JA	Elastisch	20	12	10
10 315 94	Honeywell 2311	M/L	FFP3 NR D	JA	JA	Elastisch	20	50	20

*NR = Nicht wiederverwendbar – **D = Dolomitstaub-getestet



EINWEG-MASKEN > ECONOMY-SORTIMENT

SUPERONE-SERIE

WIRTSCHAFTLICH, EINFACH UND EFFEKTIV

- **Einheitliches Design, einheitliche Form:** begrenzte Anzahl an Artikelnummern
- **Vorgeformte Schale:** Die Maskenform bleibt beim Tragen erhalten, um den Komfort zu erhöhen.
- **Innenvolumen:** vereinfachte Kommunikation, kein Druck auf das Gesicht für erhöhten Komfort
- **Extrem leichte und weiche Innenschicht:** weicher und angenehmer Hautkontakt, um Reizungen zu vermeiden und den Komfort zu erhöhen, leichte Atmung und zeitlich höhere Akzeptanz
- **Oberer Bereich an der Nasenkante vorgeformt:** schnelle und einfache Anpassung, sehr effektiv und sicher, passt auf alle Gesichtsformen
- **Bewegliches Nasenelement:** kompatibel mit Schutzbrillen, ausgezeichnetes Sichtfeld
- **Hochleistungs-Ausatemventil:** geringer Ausatemwiderstand, Innenseite der Maske bleibt kühler – für erhöhten Komfort und zeitlich höhere Akzeptanz
- **Geschützte Ventilmembran an der Vorderseite:** minimales Risiko von Schäden und Undichtigkeiten für erhöhte Sicherheit



ART.-NR.	NAME	KLASSIFIZIERUNG	AUSATEMVENTIL	BEFESTIGUNG	VERPACKUNG	NPF	AGW
10 132 03	Honeywell SuperOne 3203	FFP1 NR* D**	NEIN	Elastisch	30	4	4
10 132 04	Honeywell SuperOne 3204	FFP1 NR D	JA	Elastisch	20	4	4
10 132 05	Honeywell SuperOne 3205	FFP2 NR D	NEIN	Elastisch	30	12	10
10 132 06	Honeywell SuperOne 3206	FFP2 NR D	JA	Elastisch	20	12	10
10 325 01	Honeywell SuperOne 3207	FFP3 NR D	NEIN	Elastisch	30	50	20
10 325 02	Honeywell SuperOne 3208	FFP3 NR D	JA	Elastisch	20	50	20

*NR = Nicht wiederverwendbar – **D = Dolomitstaub-getestet



Wiederverwendbare Filtermasken

N5500



UNKOMPLIZIERT & ROBUST

- **Halbmaske aus Elastomer, flexibel und langlebig, silikonfrei**
- **Einfache Verwendung:** Das ergonomische Design und das verbesserte Aufhängungssystem passen perfekt auf Kopf und Gesicht und bieten ein hohes Maß an Komfort und Leistung.

Anwendungsbereiche

- **Bauwesen:** Schleifen, Verputzen, Sägen, Lackieren
- **Maschinenbau, Zerspanung**
- **Lackieren:** Spritzschutz in Werkstätten. Hinweis: Nicht zur Verwendung mit Farben auf Isocyanat-Basis
- **Viehzucht und Gartenbau:** Vorbereitung von Sprühmischungen, Ausbringung von Pestiziden/Herbiziden

Technische Beschreibung

Doppelfiltersystem	Anschlüsse: Für Filter der N-Serie
Bänderung	Einteilige 4-Punkt-Bänderung mit Nackenband
Gesichtsteil	Flexibles Elastomer
Gesichtsdichtung	Abgerundete und weiche Kanten am Maskenkörper
Norm	EN 140

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	MATERIAL
N65550031	N5500, Größe S	Elastomer
N65550032	N5500, Größe M	Elastomer
N65550033	N5500, Größe L	Elastomer



Für Gase und Dämpfe: NPF 50 - APF 10*

Für Partikel mit P3: NPF 50 - APF 20

Für Gase mit P3: NPF 50 - APF 10*

*Für Gasfilter der Klasse 1: 10 oder bis zu 1.000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)

*Für Gasfilter der Klasse 2: 10 oder bis zu 5.000 ppm (je nachdem, welcher Wert niedriger ist)



WIEDERVERWENDBARE FILTERMASKEN



N7700

OPTIMALER KOMFORT UND SCHUTZ

- **Weiche und strapazierfähige Halbmaske, aus medizinischem Silikon:** für eine optimale Passform
- **Einfache Verwendung:** Das ergonomische Design und das verbesserte Aufhängungssystem passen perfekt auf Kopf und Gesicht und bieten ein hohes Maß an Komfort und Leistung.
- **Mit Doppelfiltern:** für verbesserte Gewichtsverteilung und ein uneingeschränktes Sichtfeld

Anwendungsbereiche

- **Labore, pharmazeutische Industrie:** Exposition gegenüber Aerosolen, die Bakterien oder Viren enthalten, Handhabung von Pulvern, Reinräume
- **Öl- und Gasindustrie:** Handhabung von Chemikalien ohne Spritzgefahr (Gaserkennung)



Technische Beschreibung

Doppelfiltersystem	Anschlüsse: Für Filter der N-Serie
Bänderung	Einteilige 4-Punkt-Bänderung mit Nackenband
Gesichtsteil	Nicht zersetzendes Silikon
Gesichtsdichtung	Abgerundete und weiche Kanten am Maskenkörper
Norm	EN 140

ART-NR.	BESCHREIBUNG	MATERIAL
N65770031	N7700, Größe S	Silikon
N65770032	N7700, Größe M	Silikon
N65770033	N7700, Größe L	Silikon



WIEDERVERWENDBARE FILTERMASKEN

VALUAIR

UNKOMPLIZIERT & ROBUST

- Ergonomisches, weiches Gehäuse aus thermoplastischem Elastomer für Komfort und optimales Trageverhalten
- Vierpunktgurt für eine korrekte Positionierung der Maske
- Filterbefestigungssystem „Click-fit“

Anwendungsbereiche

- **Bauwesen:** Schleifen, Verputzen, Sägen, Lackieren
- **Maschinenbau, Zerspanung**
- **Lackieren:** Staubschutz in Werkstätten
- **Viehzucht und Gartenbau:** Vorbereitung von Sprühmischungen, Ausbringung von Pestiziden/Herbiziden

Technische Beschreibung

Doppelfiltersystem	Bajonettfilter der N-Serie
Bänderung	Einteilige 4-Punkt-Bänderung
Gesichtsteil	Thermoplastisches Elastomer
Gesichtsdichtung	Abgerundete und weiche Kanten am Maskenkörper
Norm	EN 140

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSE	GEWICHT	MATERIAL
10 015 73	Valuair	M	109 g	Elastomer
10 015 74	Valuair	L	113 g	Elastomer



Mit Gasfiltern: NPF 50 - APF 10*
 Mit Partikelfiltern P3: NPF 48 - APF 20
 Mit kombinierten Filtern (P3): NPF 48 - APF 10*
 *Für Filter der Klasse 1: Bis zu 1000 ppm
 *Für Filter der Klasse 2: Bis zu 5000 ppm

PREMIER

VERBESSERTER KOMFORT UND LANG ANHALTENDER SCHUTZ

- Bequem dank Silikongehäuse
- Besonders bequeme Bänderung für Langzeitarbeitern
- Filterbefestigungssystem „Click-fit“

Anwendungsbereiche

- **Labore, pharmazeutische Industrie:** Exposition gegenüber Aerosolen, die Bakterien oder Viren enthalten, Handhabung von Pulvern, Arbeiten in Reinräumen
- **Öl- und Gasindustrie:** Handhabung von Chemikalien ohne Spritzgefahr (Gaserkennung)

Technische Beschreibung

Doppelfiltersystem	Bajonettfilter der N-Serie
Bänderung	Einteilige 4-Punkt-Bänderung mit Nackenband
Gesichtsteil	Silikon
Gesichtsdichtung	Abgerundete und weiche Kanten am Maskenkörper
Norm	EN 140

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSE	GEWICHT	MATERIAL
10 015 75	Premier	M	140 g	Silikon
10 015 76	Premier	L	145 g	Silikon



Mit Gasfiltern: NPF 50 - APF 10*
 Mit Partikelfiltern P3: NPF 48 - APF 20
 Mit kombinierten Filtern (P3): NPF 48 - APF 10*
 *Für Filter der Klasse 1: Bis zu 1000 ppm
 *Für Filter der Klasse 2: Bis zu 5000 ppm



WIEDERVERWENDBARE FILTERMASKEN

OPTIFIT TWIN

OPTIMALER ATEMKOMFORT FÜR LANGZEITARBEITEN MIT VOLLMASKE

- Silikongehäuse und ergonomisches Design für optimalen Sitz
- Breites Sichtfeld durch den Panoramaschirm
- Filterbefestigungssystem „Click-fit“

Anwendungsbereiche

- **Labore, pharmazeutische Industrie:** Exposition gegenüber Aerosolen, die Bakterien oder Viren enthalten, Handhabung von Pulvern, die ein Risiko für Haut und Augen darstellen, Arbeiten in Reinräumen
- **Öl- und Gasindustrie:** Handhabung von Chemikalien, bei denen Spritzgefahr besteht (Gaserkennung), chemische Probenahme
- **Maschinenbau, Automobilindustrie:** Auftragen von Lacken und Lösungsmitteln mit Gefahr für Haut und Augen
- **Chemische Industrie:** Herstellung von Lacken, Lösungsmitteln und Hochrisikoprodukten

Technische Beschreibung

Gehäuse	Silikon
Sichtscheibe	Polycarbonat
Bänderung	Verstellbare 5-Punkt-Bänderung
Sprachmembran	Integriert (Kunststoff)
Doppelfiltersystem	Bajonettfilter der N-Serie
Tragen von Sehhilfen	Möglich
Norm	EN 136

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSE	GEWICHT	MATERIAL
17 152 31	Optifit Twin	S	594 g	Silikon
17 152 41	Optifit Twin	M	612 g	Silikon
17 152 51	Optifit Twin	L	626 g	Silikon

N5400

UNKOMPLIZIERT & ROBUST

- **Leichte Vollgesichtsmaske, weich und flexibel:** mit 4-Punkt-Bänderung und RD40-Anschluss für Filter der N-Serie Klasse 1
- **Einfache Verwendung:** bietet eine ausgezeichnete Passform
- **Hohe Chemikalienbeständigkeit**
- **Polycarbonat-Visier:** hartes, kratz- und stoßfest beschichtetes Visier, Sichtfeld 200°

Anwendungsbereiche

- **Labore, pharmazeutische Industrie:** Exposition gegenüber Aerosolen, die Bakterien oder Viren enthalten, Handhabung von Pulvern, die ein Risiko für Haut und Augen darstellen, Arbeiten in Reinräumen
- **Öl- und Gasindustrie:** Handhabung von Chemikalien, bei denen Spritzgefahr besteht (Gaserkennung), chemische Probenahme

Technische Beschreibung

Sichtscheibe	Polycarbonat
Gurt	Verstellbare 4-Punkt-Bänderung
Anschlusssystem	RD40
Tragen von Sehhilfen	Möglich
Norm	EN 136



Mit Gasfiltern: NPF 2000 - APF 20*

Mit Partikelfiltern P3:
NPF 1000 - APF 40

Mit kombinierten Filtern (P3):
NPF 1000 - APF 20*

*Für Filter der Klasse 1: Bis zu 1000 ppm

*Für Filter der Klasse 2: Bis zu 5000 ppm



Mit Gasfiltern: NPF 2000 - APF 20*

Mit Partikelfiltern P3:
NPF 1000 - APF 40

Mit kombinierten Filtern (P3):
NPF 1000 - APF 20*

*Für Filter der Klasse 1: Bis zu 1000 ppm

*Für Filter der Klasse 2: Bis zu 5000 ppm

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	MATERIAL
N65754201*	N5400 Mono-Maske	Elastomer
N65754301*	N5400 Mono-Maske	Silikon



WIEDERVERWENDBARE FILTERMASKEN

FILTER DER KLASSE 1

GROSSE AUSWAHL AN FILTERN ZUM SCHUTZ VOR PARTIKELN UND/ODER GASEN/DÄMPFEN

- Filter der Klasse 1 sind für die Verwendung mit Halbmasken und Vollmasken der N-Serie Klasse 1 (N5500, N7700, N5400) ausgelegt. Eine breite Palette an Filtern mit Kunststoffgehäuse und Einzelanschluss mit Innengewinde.

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
Partikelfilter	
N06575008	P3
N7500P3	Pfannkuchenfilter P3
N7500P30	Pfannkuchenfilter P30
N06575035	Runder Filteradapter
Vorfilter	
N06575006	Vorfilter
N750036A	Adapter (CAP+SPIDER)

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
Gasfilter	
N06575001L	A1
N06575001A2	A2
N06575003L	ABE1
N06575004L	K1
N06575009L	ABEK1
Kombifilter	
N06575081L	A1P3
N06575001A2P3	A2P3
N06575083L	ABE1P3
N06575084L	K1P3
N06575089L	ABEK1P3



BAJONETT-FILTER

DAS IST SICHERHEIT

- **Erhöhter Komfort:** Die Bajonettfilter der N-Serie sind leicht (20 % leichter als die T-Serie) und bieten somit erhöhten Tragekomfort während langer Arbeitsschichten.
- **Klares Sichtfeld:** Die Filter haben ein flaches Profil und stören das Sichtfeld während der Arbeit nicht, sodass Mitarbeiter auch bei Naharbeiten alles Notwendige sehen.
- **Einfache Kontrolle der Passgenauigkeit:** Sie können unabhängig von der Größe Ihrer Hände eine einfache und problemfreie Dichtungsprüfung durchführen, ohne Adapter verwenden zu müssen.

Anwendungsbereiche

- **Explosive Arbeitsumgebungen:** einschließlich Öl- und Gasindustrie, pharmazeutische Industrie, allgemeine Fertigung, Bauwesen, Schweißen, Chemie

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
Partikelfilter	
1035451	P3
Gas- und Kombifilter	
1035452	A1
1035453	A1P3
1035454	A2
1035455	A2P3
1035456	ABE1
1035457	ABE1P3
1035458	ABEK1
1035459	ABEK1P3
1035460	K1
1035461	K1P3

KOMPATIBEL MIT:	
VALUAIR	1001573, 1001574
PREMIER	1001575, 1001576
OPTIFIT	1715231, 1715241, 1715251
HALBMASKE MXPF	1001558

HONEYWELL

HM5500

HALBMASKE

I Komfortabler Atemschutz – zu Ihren Diensten

Wenn Ihre Mitarbeiter einen zuverlässigen und langlebigen Atemschutz für eine Vielzahl von Anwendungen benötigen, ist die neue Halbmaske HM5500 von Honeywell die wirtschaftliche Lösung, die keine Abstriche bei den Vorteilen für den Anwender macht.

Wir haben die Halbmaske HM5500 so konzipiert, dass sie dank ihres breiten, anatomisch geformten Abdichtungsbereich, der latexfreien Bänder und des flexiblen Nasensteigs eine optimale Passform und Komfort für den Träger bietet. Sie ist außerdem leicht zu reinigen und zu pflegen und kann zusammen mit anderen persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) von Honeywell wie Schutzbrillen, Schutzhelmen und Gehörschützern verwendet werden.

PRODUKTVORTEILE

Die neue Halbmaske HM5500 von Honeywell verfügt über zahlreiche Vorteile, die sie zu einer kostengünstigen und komfortablen Lösung für Ihre Atemschutzbedürfnisse machen. Nachfolgend finden Sie eine Liste mit den Hauptvorteilen dieses Produkts:

- Der breite, anatomisch geformte Abdichtungsbereich bietet eine hervorragende Passform und reduziert Druckstellen
- Latexfreie Kopfbänder, die sich dehnen und bewegen, um optimalen Halt und Komfort zu gewährleisten
- Gesichtsmaskenmaterial aus Elastomer, das weich und elastisch ist und eine sichere Abdichtung gewährleistet
- Erhöhung des Komforts und Reduzierung der Rückatmung von ausgeatmeter Luft durch Begrenzung unbelüfteter Bereiche
- Polypropylen-Patronenanschlüsse, die mit dem Bajonettpatronen- und Filtersortiment von Honeywell kompatibel sind
- Einfache Reinigung und Wartung mit Wasser und Seife oder Desinfektionstüchern
- Hergestellt aus silikonfreien Materialien

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	BESCHREIBUNG
Patronenanschlüsse	Polypropylen
Material der Gesichtsmaske	Elastomere
Kopfbänder	Nylon, gewebtes gummiband, latexfrei
Größen	Drei: Klein, Mittelgroß und Groß

BRANCHEN UND ANWENDUNGEN

- Öl und Gas – chemische verarbeitung
- Pharmazie – Wartung, Laboratorien
- Allgemeine Fertigung – Montage, Lackierung
- Metallindustrie
- Konstruktion



BAJONETTFILTER KOMPATIBEL MIT HALBMASKE HM5500

IDENTIFIKATIONSCODE (SKU)	BESCHREIBUNG
1035451	P3 Staubfilter
1035452	A1 Gasfilter
1035453	A1P3 Kombifilter
1035454	A2 Gasfilter
1035455	A2P3 Kombifilter
1035458	ABEK1 Gasfilter
1035459	ABEK1P3 Kombifilter
1035456	ABE1 Gasfilter
1035457	ABE1P3 Kombifilter
1035460	K1 Gasfilter
1035461	K1P3 Kombifilter

BESTELLINFORMATIONEN*

IDENTIFIZIER- UNGSCODE (SKU)	BESCHREIBUNG	MENGE
HM5500BS	Halbmaske, elastomer, mit zwei Patronenanschlüssen. Größe Klein.	12 pro Karton
HM5500BM	Halbmaske, elastomer, mit zwei Patronenanschlüssen. Größe Mittelgroß.	12 pro Karton
HM5500BL	Halbmaske, elastomer, mit zwei Patronenanschlüssen. Größe Groß.	12 pro Karton

*ZUSATZINFORMATION

Luftreinigungspatronen und Filter sind separat erhältlich.

Verpackungsinformationen – Enthält 12 Gesichtsstücke

Gefahrstoffe – Nicht anwendbar

Für weitere Informationen:

sps.honeywell.com

Für Informationen über Innovationen und Patente:

hsmpats.com

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS DEUTSCHLAND GMBH & CO.

Eisenheimerstrasse 4380687

München Deutschland

Tel.: +49 6659 87 0

Fax: +49 6659 87 155

Customer Service-Team

Tel.: 49 69 8088 3780

E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

Halbmasken und Vollmasken – Anschlussystem RD40

N7700 – RD40



OPTIMALER KOMFORT UND SCHUTZ

- **Weiche und robuste faltbare Silikon-Halbmaske**, nicht zersetzend, optimaler Sitz
- **Einfache Verwendung**: Das ergonomische Design und das verbesserte Spannsystem passen perfekt auf jede Kopfform und bieten ein hohes Maß an Komfort.
- **Schraubanschluss nach DIN** für Filter der Klasse 2

Einsatzbereiche

- **Labore, Pharmaindustrie**: Kontakt mit Aerosolen, die Bakterien oder Viren enthalten, Umgang mit Pulvern, Reinräume
- **Öl- und Gasindustrie**: Umgang mit Chemikalien, bei denen keine Spritzgefahr besteht (Gaserkennung)

Technische Beschreibung

Gehäuse	Silikon
Bänderung	Einteilige Vier-Punkt-Bänderung mit Nackenband
Einzelfiltersystem	Anschluss RD40 - maximales Filtergewicht: < 300 g
Norm	EN 140

Art.-Nr.	Beschreibung	Material
N65770015	N7700, Größe M	Silikon
N65770016	N7700, Größe L	Silikon



Gas- und Dampffilter: NPF 50 - APF 10*
 Partikelfilter Klasse P3: NPF 50 - APF 20
 Gasfilter Klasse P3: NPF 50 - APF 10*
 * Bei Gasfiltern der Klasse 1: 10 oder bis zu 1.000 ppm (jeweils niedrigster Wert)
 * Bei Gasfiltern der Klasse 2: 10 oder bis zu 5.000 ppm

N5400 – RD40



EINFACH, ZUVERLÄSSIG UND ROBUST

- **Leichte Maske aus weichem und flexiblem Elastomer oder Silikon** mit Kopfbänderung bestehend aus vier oder fünf Bändern
- **Einfache Verwendung** und perfekter Sitz
- **Hohe chemische Beständigkeit**
- **Verstärktes Polykarbonat-Sichtfenster**, kratz- und stoßfest, mit einem Sichtfeld von 200°

Einsatzbereiche

- **Labore, Pharmaindustrie**: Kontakt mit Aerosolen, die Bakterien oder Viren enthalten, Umgang mit Pulvern, Reinräume
- **Öl- und Gasindustrie**: Umgang mit Chemikalien, bei denen keine Spritzgefahr besteht (Gaserkennung)

Technische Beschreibung

Gehäuse	Silikon oder Elastomer
Sichtfenster	Polykarbonat
Bänderung	Verstellbare Vier-Punkt-Bänderung (Elastomer-Version) oder Fünf-Punkt-Bänderung (Silikon-Version)
Sprechmembran	Integriert (Kunststoff)
Einzelfiltersystem	Anschluss RD40
Tragen von Sehhilfen	Möglich
Norm	EN 136

Art.-Nr.	Beschreibung	Material
N65754201	N5400	Elastomer
N65754301	N5400	Silikon



Gas- und Dampffilter: NPF 2.000 - APF 20*
 Partikelfilter Klasse P3: NPF 2.000 - APF 40
 Gasfilter Klasse P3: NPF 2.000 - APF 20*
 Bei Gasfiltern der Klasse 1: 10 oder bis zu 1.000 ppm (jeweils niedrigster Wert)
 Bei Gasfiltern der Klasse 2: 10 bis 5.000 ppm (jeweils niedrigster Wert)



Halbmasken und Vollmasken – Anschlussystem RD40

OPTIFIT SINGLE

KOMFORT UND WEITES SICHTFELD FÜR LANGFRISTIGE ARBEITEN

- **Ergonomisches Gehäuse:** hergestellt aus Silikon, daher optimale Passform
- **Weites Sichtfeld:** durch Panorama-Sichtfenster
- **Einfach zu montieren und demontieren,** daher leicht zu reinigen und zu warten

Einsatzbereiche

- **Labore, Pharmaindustrie:** Kontakt mit Aerosolen, die Bakterien oder Viren enthalten, Umgang mit Pulvern, die zu Augen- und Hautschädigungen führen könnten, Arbeiten in Reinräumen
- **Öl- und Gasindustrie:** Umgang mit Chemikalien mit Spritzgefahr (Gaserkennung) und chemische Proben
- **Maschinenbau, Automobilindustrie:** Anwendungen mit Lacken und Lösungsmitteln, die zu Augen- und Hautschädigungen führen könnten
- **Chemische Industrie:** Herstellung von Lacken, Lösungsmitteln und Gefahrstoffen

Technische Beschreibung

Gehäuse	Silikon
Sichtfenster	Polykarbonat
Bänderung	Verstellbare Fünf-Punkt-Bänderung
Sprechmembran	Integriert (Kunststoff)
Einzelfiltersystem	Anschluss RD40
Nackenband	Schwer entflammbare Baumwolle
Tragen von Sehhilfen	Möglich
Norm	EN 136

Art.-Nr.	Gewicht	Name	Farbe	Größe
17 150 01	580 g	Optifit	■	S
17 150 11	580 g	Optifit	■	M
17 150 21	580 g	Optifit	■	L



Gas- und Dampffilter: NPF 2.000 - APF 20*
 Partikelfilter Klasse P3: NPF 2.000 - APF 40
 Gasfilter Klasse P3: NPF 2.000 - APF 20*
 Bei Gasfiltern der Klasse 1: 10 oder bis zu 1.000 ppm (jeweils niedrigster Wert)
 Bei Gasfiltern der Klasse 2: 10 bis 5.000 ppm (jeweils niedrigster Wert)

PANORAMASQUE

DER MASSSTAB FÜR LEISTUNG UND KOMFORT

- **Breites und flexibles Gehäuse** für optimale Dichtigkeit
- **Fünf-Punkt-Bänderung** für hervorragende Stabilität der Maske auf dem Gesicht
- **Breites Sichtfenster** für besseren Schutz und erhöhten visuellen Komfort

Einsatzbereiche

- **Labore, Pharmaindustrie:** Kontakt mit Aerosolen, die Bakterien oder Viren enthalten, Umgang mit Pulvern, die zu Augen- und Hautschädigungen führen könnten, Arbeiten in Reinräumen
- **Öl- und Gasindustrie:** Umgang mit Chemikalien mit Spritzgefahr (Gaserkennung) und chemische Proben
- **Maschinenbau, Automobilindustrie:** Anwendungen mit Lacken und Lösungsmitteln, die zu Augen- und Hautschädigungen führen könnten
- **Chemische Industrie:** Herstellung von Lacken, Lösungsmitteln und Gefahrstoffen

Technische Beschreibung

Gehäuse	Erhältlich in Silikon und EPDM
Sichtfenster	Erhältlich in Polykarbonat, Acrylglas, bestimmten Materialien zum Schutz gegen Chlor und Lösungsmittel sowie in Verbundglas
Bänderung	Verstellbare Fünf-Punkt-Bänderung
Sprechmembran	Optional erhältlich (Metall)
Einzelfiltersystem	Anschluss RD40
Nackenband	Schwer entflammbare Baumwolle
Tragen von Sehhilfen	Möglich
Gewicht	530 g
Norm	EN 136

Art.-Nr.	Beschreibung
17 103 94	Panoramasque in schwarzem EPDM mit PMMA-Sichtfenster (Acrylglas)
17 109 87	Panoramasque in gelbem Silikon mit PMMA-Sichtfenster (Acrylglas) und Sprechmembran
17 103 95	Panoramasque in schwarzem EPDM mit PMMA-Sichtfenster (Acrylglas) und Sprechmembran
17 110 00	Panoramasque in schwarzem EPDM mit chlor- und lösungsmittelfestem Sichtfenster
17 110 01	Panoramasque in schwarzem EPDM mit Verbundglas-Sichtfenster
17 109 80	Panoramasque in gelbem Silikon mit PMMA-Sichtfenster (Acrylglas)



Nach Durchführung von Wartungsarbeiten an einer Maske muss diese mit Hilfe des Honeywell-Testkits oder eines anderen speziellen Testkits auf Dichtigkeit geprüft werden.



Filter – Anschlussystem RD40

Umfassendes Angebot an effizienten Kunststoff- und Aluminiumfiltern für unterschiedliche Einsatzbereiche

ALUMINIUMFILTER

HIGH-END-RD40-FILTER

- **Hochleistungsfiltration von Gasen und Partikeln, die die CE-Anforderungen übertrifft:** für ausgezeichnete und beständigere Filterwirkung
- **Spezielle Filterstruktur:** für geringeren Atemwiderstand und höheren Komfort bei der Benutzung
- **Angepasstes Design:** für ein freies Sichtfeld
- **Einzel verpackt:** für besseren Schutz
- **Sicherheitsdeckel:** für eine Filterlagerung von bis zu sechs Monaten
- **Mit zwei Verschlussstopfen** für eine sichere Lagerung
- Teilweise erhältlich in kostengünstiger Großpackung (27 Stück-Einheit)



Technische Beschreibung

Gehäuse	Aluminium
Anschlussystem	RD40
Schutz	Partikel und/oder Gase/Dämpfe
Normen	EN 14387, EN 143

Art.-Nr.	Kennzeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	Kennzeichnung	Beschreibung
17 850 10	■	A2	17 840 00	■ ■ ■ ■ ■	A2B2E2K2 P3
17 830 10	■ □	A2 P3	17 867 30	■ ■ ■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K1 NO P3
17 850 40	■ ■	A2B2	17 810 00	■ ■ ■ ■ ■	A2B2E2K2
17 830 40	■ ■ □	A2B2 P3	17 850 25	■	AX (450)
17 850 30	■	B2	17 850 18	■ □	AX P3
17 830 30	■ □	B2 P3	17 841 40	■ □	Hg (Mercure) P3
17 830 60	■ □	E2 P3	17 850 19	■ ■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K2Hg P3
17 850 80	■	K2 (250)			
17 810 80	■	K2 (450)			
17 830 80	■ □	K2 P3			

Großpackung mit 27 Filtern

Art.-Nr.	Kennzeichnung	Beschreibung
17 830 10-B	■ □	A2 P3
17 840 00-B	■ ■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K2 P3
17 830 40-B	■ ■ □	A2B2 P3
17 810 00-B	■ ■ ■ ■ ■	A2B2E2K2
17 850 40-B	■ ■	A2B2
17 850 10-B	■	A2



Filter – Anschlussystem RD40 / Zubehör

KUNSTSTOFFFILTER

DER STANDARD FÜR RD40-FILTER

- **Robuste und leichte Filteraufnahme:** erhöhter Komfort
- **Geeignet für den Einsatz in ATEX-Zonen** und/oder in der Atomindustrie
- **Hochleistungsfilterung von Gasen und Partikeln, die die CE-Anforderungen übertrifft:** für längere und ausgezeichnete Filterwirkung
- **Spezielle Filterstruktur:** für geringeren Atemwiderstand und höheren Komfort bei der Benutzung
- **Angepasstes Design:** für ein freies Sichtfeld
- **Sichere Lagerung** nach jedem Gebrauch (Deckel)
- Teilweise erhältlich in kostengünstiger Großpackung (27 Stück Einheit)



Technische Beschreibung

Gehäuse	Kunststoff
Anschlussystem	RD40
Schutz	Partikel und/oder Gase/Dämpfe
Normen	EN 14387, EN 143

Art.-Nr.	Kennzeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	Kennzeichnung	Beschreibung
17 880 00	■	A2	17 881 50	■ ■ ■ ■	A2B2E2K2
17 880 05	■ □	A2P3	17 881 45	■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K1P3
17 880 75	■ ■	A2B2	17 881 55	■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K2P3
17 880 70	■ ■ □	A2B2P3	17 881 61	■	AX
17 880 10	■	B2	17 881 66	■ □	AXP3
17 880 15	■ □	B2P3	17 860 00	□	P3 - TM3/TM2P/TH2
17 880 20	■	K2			
17 880 25	■ □	K2P3			

Großpackung mit 27 Filtern

Art.-Nr.	Kennzeichnung	Beschreibung
17 860 00-B	□	P3 - TM3/TM2P/TH2
17 881 55-B	■ ■ ■ ■ □	A2B2E2K2 P3
17 880 70-B	■ ■ □	A2B2 P3
17 881 50-B	■ ■ ■ ■	A2B2E2K2
17 880 05-B	■ □	A2P3
17 880 75-B	■ ■	A2B2

Einweg-Visierabdeckungen, Behälter und Brillen

Art.-Nr.	Name	Verpackung
17 100 88	20er-Pack Abreiß-Visierabdeckungen für Panoramasque	20 Einheiten
1 7101 74	25er-Pack Abreiß-Visierabdeckungen für Optifit	25 Einheiten
N80836A	15er-Pack Abreiß-Visierabdeckungen für N5400-Vollmasken	15 Einheiten
17 725 25	X-Pack-Behälter	1 Einheit
17 725 26	X-Pack-Behälter, leicht zu dekontaminieren	1 Einheit
30 223 00-STD	Pano-Optifit-Rahmen für Sehhilfen	1 Einheit

Wartung

Art.-Nr.	Name	Verpackung
17 266 02	Reinigungstücher für Masken und Halbmasken	100 Einheiten
17 790 65	PPE-Reiniger US (5 Liter bzw. etwas mehr als 1 Gallone)	1 Einheit
17 790 61	ALTUSIL-Sichtfenster-Bürette	1 Einheit

KOPFTEILE



JUNIOR A

OPTIMALER SCHUTZ UND EIN BREITES SICHTFELD

- **Breites, transparentes Visier:** lichtdurchlässig mit großem Sichtfeld und ohne Verzerrungen
- **Gesichtsvollschutz:** einschließlich Deflektor und Kinnschutz
- **Waschbare Gesichtsabdichtung:** flexibel und elastisch, sorgt für einen komfortablen, schützenden Überdruck im Bereich des Gesichts
- **Ein-Clip-System:** mit Feder für Einweg-Visiere, die eine einfache Installation von Einweg-Visieren gewährleistet, die das Hauptvisier vor dauerhaften Schäden schützen
- **Acetatkomponenten:** vollständig transparent und für perfekte Sicht
- **Optionales Cape:** zum Schutz von Kopf und Hals vor Staub oder Flüssigkeitspartikeln



Anwendungsbereiche

- Lackieren, Schleifen, Chemikalien, Handhabung, Wartung

Kompatibel mit:

- Honeywell North PA700 PAPR

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	NORM	KLASSE	NPF	AGW
A114106	Junior A-VL	EN 12941	TH1 Compact Air, Compact Air 200	10	10
A160734	100 Einweg-Visiere (JA)	-	-	-	-
A160733	Fünf Visiere (JA)	-	-	-	-

JUNIOR B, JUNIOR B COMBI

DIE LÖSUNG FÜR ANWENDUNGEN IN DER CHEMISCHEN INDUSTRIE

- **Flexible und leichte Haube:** mit Polyurethan-Umhang, der Kopf, Hals und Schultern bedeckt.
- **Einweg-Visier:** passt über das Hauptvisier der Haube und schützt vor Beschädigung.
- **Waschbarer und austauschbarer Nackenbügel:** garantiert ein hohes Maß an Schutz
- **Kombi-Version:** mit integriertem Schutzhelm

Anwendungsbereiche

- **Chemische Industrie:** Umgang mit Chemikalien (Flüssigkeit oder Pulver), Wartung

Kompatibel mit:

- Honeywell North PA700 PAPR



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	NORM	KLASSE	NPF	AGW
A114400	Junior B VL PU	EN 12941	TH1 Compact Air TH3 Compact Air 200	10 500	10 20
A114200	Junior B Combi VL PU	EN 12941	TH1 Compact Air TH3 Compact Air 200	10 500	10 20
A114201	Junior B Combi VL, Neopren	EN 12941	TH1 Compact Air TH3 Compact Air 200	10 500	10 20

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
A160730	100 Einweg-Visiere
A160782	5 Einweg-Visiere
A162876	PU-Haube



KOPFTEILE

PRIMAIR

LEICHT UND BENUTZERFREUNDLICH

- Breites Sichtfeld
- Verstellbares Kopfband
- Austauschbare obere Elemente
- Wiederverwendbarer Kopfbügel und Schläuche für geringere Kosten
- Luftzufuhrschlauch zum Visor: beschlagfrei, es wird keine kalte Luft auf den Kopf des Trägers gerichtet
- Extrem leichte, teils wiederverwendbare Haube: Das Einwegteil ist Tyvek-beschichtet, um eine hohe Chemikalienbeständigkeit zu gewährleisten.
- Einfach zu ersetzen: mit zwei seitlichen Drucktasten



Anwendungsbereiche

- Labore, pharmazeutische Industrie, Leichtindustrie

Kompatibel mit:

- Honeywell North PA700 PAPR

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	NORM	KLASSE	NPF	AGW
A114110	Primair-VL (1 Ersatzhaube im Lieferumfang enthalten)	EN 12941	TH2 (Compact Air 200) TH1 (Compact Air)	50 10	20 10
A160252	Einweghaube, 5 Einheiten	-	-	-	-

PRIMAIR PLUS

DIE LÖSUNG FÜR DIE PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE

- Breites Sichtfeld
- Verstellbares Kopfband
- Austauschbare obere Elemente
- Wiederverwendbares Kopfband und Schläuche
- Luftzufuhrschlauch zum Visor: beschlagfrei, es wird keine kalte Luft auf den Kopf des Trägers gerichtet
- Universalgröße: bedeckt Kopf und Schultern
- Beschichtete Ausführung: Für Lackieranwendungen
- Flexible wiederverwendbare Haube: mit verstellbarem Brustlatz, extrem leicht, für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt



Anwendungsbereiche

- Labore, pharmazeutische Industrie, Leichtindustrie

Kompatibel mit:

- Honeywell North PA700 PAPR

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	NORM	KLASSE	NPF	AGW
PA111EU	Primair Plus-Haube mit Brustlatz und Gurt	EN 12941	TH 3 (Compact Air 200) TH1 (Compact Air)	500 10	40 10
PA121EU	Primair Plus-Haube mit Brustlatz und Gurt – beschichtet	EN 12941	TH 3 (Compact Air 200) TH1 (Compact Air)	500 10	40 10
PA112EU	Einweg-Hauben – 3 Stück pro Packung	-	-	-	-
PA122EU	Beschichtete Einweg-Hauben – 3 Stück pro Packung	-	-	-	-



Umluftunabhängige Atemschutzmasken

AIRVISOR 2 MV

ATEMSCHUTZMASKE MIT LUFTVERSORGUNG UND LOCKER ANLIEGENDER BLENDE

- **Kompaktes Visier**
- **Ultraleicht:** anwenderfreundlich
- **Optimales Sichtfeld:** Mit großem Visier
- **Gesamtdurchlässigkeit unter 0,05 %:** verbesserte Anwendersicherheit
- **Optimale Durchflussregelung:** zum Visier
- **Alarm bei niedrigem Durchfluss**
- **Aktivkohlefilter:** entfernt Gerüche
- **Vereinfachte Pflege und Wartung**

Anwendungsbereiche

- **Labore, pharmazeutische Industrie:** Zubereitung von Pulvern, Umgang mit nicht aggressiven Flüssigkeiten mit Spritzgefahr
- **Luft- und Raumfahrt und Automobilindustrie:** Lackieren (einschließlich Isocyanate), Acryllacke
- **Aktivkohlefilter, Alarm bei niedrigem Durchfluss, kurzes und kompaktes Visier**

Technische Beschreibung

Kopfteil	Leicht, einfach verstellbar, breites Sichtfeld
Visier	Erhältlich aus Polycarbonat (stoßfest) oder Acetat (chemikalienbeständig)
Leistung	Minstdurchfluss 260 l/min
Norm	EN14594 Klasse 4A (außer Schweißversion 3A)
Anschlüsse	CEJN

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	NPF	APF
10 139 38	Airvisor 2 MV, Komplettsatz für Farbspritzarbeiten mit chemikalienbeständigem Acetat-Visier (EN166-2F), Spritzpistolen-Luftschlauch mit Schnellanschlüssen, einer Gesichtsabdichtung aus Vlies, 2 Einwegvisierabdeckungen, Haube und Nackenschutz aus Vlies, Gürtelgerät (DAVW-1001), Transporttasche	2000	40
10 139 39	Airvisor 2 MV, Komplettsatz für die chemische Industrie mit chemikalienbeständigem Acetat-Visier (EN166-2F), einer Gesichtsabdichtung aus Vlies, 2 Einwegvisierabdeckungen, Gürtelgerät (DAVW-1003), Transporttasche	2000	40
10 139 80	Airvisor 2 MV, Komplettsatz für die Industrie mit Polycarbonat-Visier (EN 166 39-B), einer Gesichtsabdichtung aus Vlies, 2 Einwegvisierabdeckungen und Nackenschutz, Gürtelgerät (DAVW-1003), Transporttasche	2000	40
10 139 87	Schweißer-Set der Airvisor 2 MV W-Serie: Hitzeschutzhelm, Sichtfenster (90 mm x 110 mm), inneres Visier aus Polycarbonat, schwer entflammbarer Stoff zum Schutz des Gesichts, Gürtleinheit (DAVW-1003E) inklusive Warnpfeife, Aufbewahrungstasche.	2000	40
10 016 76	Einweg-Kopfschutz		
10 017 33	Einweg-Kopfhaube		
10 016 72	Ersatz-Aktivkohlefilter (Geruchsbeseitigung)		
10 017 78	Einweg-Visierabdeckungen (x10)		
10 017 79	Einweg-Visierabdeckungen (x50)		



Art.-Nr. 10 139 38



Art.-Nr. 10 139 39 - 10 139 80



Art.-Nr. 10 139 87

Für unser komplettes Sortiment an Airvisor 2-Teilen und Zubehör kontaktieren Sie uns bitte.



UMLUFTUNABHÄNGIGE ATEMSCUTZMASKEN

CLEARFLOW 3

FILTRIEREINHEITEN FÜR LUFTZUFUHR: LEICHT, EINFACHE VERWENDUNG

- **Sehr robuste Konstruktion:** für eine längere Produktlebensdauer
- **Hohe Filterleistung:** für optimalen Schutz
- **Kann von bis zu vier Personen oder bei Einsatz von Sprühpistolen von zwei Personen verwendet werden**

Anwendungsbereiche

- **Lackierung:** in der Automobilindustrie und der Luft- und Raumfahrtindustrie
- **Wartung:** in der Chemie-, Gas- und Erdölbranche
- **Laborarbeit**

Technische Beschreibung

Materialien	Gehäuse aus Aluminium, Kunststofffilterschalen und Messingregler
Luftstrom	Bis zu 1600 l/min (abhängig von der Kapazität des werkseitig installierten Luftleitungssystems)
Schutz vor Partikeln	Koaleszenzfilter mit hohem Wirkungsgrad – Filtrierung bis 0,01 Mikrometer
Geruchsabsorption	Aktivkohlefilter mit großer Kapazität
Befestigung	Tragbare und wandmontierte Ausführungen erhältlich

Komplette gebrauchsfertige Filtrationssysteme mit einem Gesamtdurchfluss von bis zu 1600 l/min

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
17 639 03	Clearflow 3, Filtrationseinheit, drei Elemente, Wandmontage, zwei CEJN-Verbinder
17 639 04	Clearflow 3, Filtrationseinheit, drei Elemente, tragbar, zwei CEJN-Verbinder
10 017 22	Schnellkupplungsverbinder (CEJN für Airvisor 2)
10 050 60	Y-Schnellverbinder und ein CEJN-Verbinder
17 639 07	Ersatz-Aktivkohlefilter



Wandgerät mit Kombinationsfilter



Mobilgerät mit Kombinationsfilter

BLUELINE

STANDARD-LUFTVERSORGUNGSSCHLAUCH

- **Lebensmitteltauglicher PVC-Schlauch:** für maximale Hygiene und minimale Polymerübertragung
- **CEJN-Anschluss**

Anwendungsbereiche

- Zur Verwendung mit Airvisor 2

Technische Beschreibung

Material	PVC
Längen	3,5 m, 7,5 m, 10 m
Anschluss	CEJN

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
10 017 26	Blueline-Schlauch, Länge 3,5 m, mit CEJN-Schnellverbinder
10 017 27	Blueline-Schlauch, Länge 7,5 m, mit CEJN-Schnellverbinder
10 047 16	Blueline-Schlauch, Länge 10 m, mit CEJN-Schnellverbinder





Strahlhelme mit Luftzufuhr

COMMANDER

DIE SICHERHEITS- UND KOMFORTLÖSUNG FÜR KUGELSTRAHLEN

- **Gummibeschichtung:** zur Reduzierung von Lärm und Verschleiß
- **Hoher Schutz:** mit komfortablem Druck
- **Durchflussmesser:** mit Anzeige für erhöhte Sicherheit
- **Schulter-, Rücken- und Brustschutz:** mit Cape
- **Einwegvisier:** schützt das Hauptvisier
- **Verstellbares Kopfband:** für zusätzlichen Komfort
- **Alle Teile leicht austauschbar:** z. B. die Gummidichtungen am Visier
- **Cape in zwei Ausführungen erhältlich:** Leder oder wasserdichtes Bisonsyl bei chemischen Gefahren

Anwendungsbereiche

- Kugelstrahlen

Vortex-Luftversorgungssystem

- **Vortex- Luftversorgungssystem:** ermöglicht Arbeitskräften, die Luftzufuhrsysteme tragen, sich mit nur einem Gerät sowohl unter warmen als auch unter kalten Arbeitsbedingungen wohl zu fühlen
- **Vortex nutzt atmungsaktive Druckluft:** kühlt oder erwärmt die zuströmende Luft um bis zu +/- 20 °C



Vortex-Luftversorgungssystem

Technische Beschreibung

Commander-Helm	Fokussiertes Sichtfeld (145 mm x 90 mm) Keine Ablenkung im Sichtfeld. Polyester, glasfaserverstärkt, Gummibeschichtung
Gewicht des Commander	2000 g (einschließlich Schlauch und Regler)
Cape	Baumwolle, Leder oder Bisonsyl-Beschichtung
Norm	EN 14594 Klasse 4B
Alarmauslösung	Bei einer Durchflussrate von weniger oder gleich 140 l/min
Verbindung	CEJN

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VISIER	NPF	AGW
A133130-00	Commander-Helm für Kugelstrahlen mit Ledercape	145 mm x 90 mm	2000	40
A133230-00	Commander-Helm für Kugelstrahlen Mit Bisonsyl-Cape	145 mm x 90 mm	2000	40
A133730-00	Commander-Helm für Kugelstrahlen mit Baumwollcape	145 mm x 90 mm	2000	40

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
A160123	Drahtgitter – 50 Stk.
A160761-25	Vorsatzscheibe – 25 Stk.
A160722	Polyesterscheibe – 50 Stk.
A001979	Commander-Sichtscheibe
A161253	10-m-Druckluftschlauch in robuster Ausführung, mit CEJN-Anschlüssen
A161255	40-m-Druckluftschlauch in robuster Ausführung, mit CEJN-Anschlüssen



Fluchtgeräte

EVAMASQUE DIN

FILTRIERENDE HALBMASKE, FÜR BIS ZU 15 MINUTEN DAUERENDE EVAKUIERUNG AUS CHEMISCHEN UMGEBUNGEN

- **Praktisch und einfach:** sicher in der Anwendung
- **Kompakt und leicht:** für einfaches Tragen am Gürtel
- **Visueller Komfort**
- **Lagerung bis zu 12 Jahre:** 4 Jahre ohne Wartung oder zwei Filterwechsel während der maximalen Lagerzeit

Anwendungsbereiche

- **Notfalleвакуierung im Öl- und Gassektor, chemische Industrie:** ohne Spritzgefahr

Technische Beschreibung

Material	Geformte Halbmaske aus schwarzem EPDM, Elastomergurt, Silikon- und Neopren-Ventile
Schutz	ABEK
Verpackung	Einzelverpackung – Schutzhülle
Normen	DIN 58647 7

ART.-NR.	NAME
17 285 70	EVAMASQUE Halbmaske mit Filter
17 285 71	Wartungssatz (Satz mit 4 Filtern)
17 799 93	Schutzhülle (mit Gürtelclip und Gurt)



FLUCHTGERÄTE



OPENGO DIN

KOMPAKTE UND ANWENDERFREUNDLICHE FLUCHTHAUBE FÜR DEN EINSATZ IN CHEMISCHEN UMGEBUNGEN MIT HOHEM RISIKO

- **Leichte Tasche:** für maximalen Komfort bei Langzeitarbeit
- **Verpackung in Aluminiumbeutel** für sicherere Aufbewahrung
- **Großes Visier und Haube mit guter Sichtbarkeit:** für eine sichere Evakuierung

Anwendungsbereiche

- **Öl- und Gasindustrie, chemische Industrie:** Notfall-evakuierung bei chemischen Unfällen mit Spritzgefahr (Haut und Augen)

Technische Beschreibung

Farbe	Haube mit guter Sichtbarkeit und zwei reflektierenden Streifen
Befestigung	Zwei große Gummibänder
Nackendichtung	Geformtes Elastomer
Sichtscheibe	Großer Panoramaschirm
Schutz	ABEK1 P3
Verpackung	Kompakte, flache Tasche mit Aluminiuminnentasche
Normen	DIN 58647 7

ART.-NR.	NAME	VERPACKUNG
17 288 30	Opengo mit ABEK P15-Filter	Lieferung in einer Tragetasche



SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS PRICE LIST 2024

Note:

This SCBA Price List document is subject to revision by Honeywell Safety Products without notice

Price are ex-works Villers-Cotterêts french plant unit price in €

CONTENTS

OPEN-CIRCUIT SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS.....	PAGE 3-7
SCBA WITH MP AIR NETWORK CONNECTION.....	PAGE 8
FULL FACE MASKS.....	PAGE 9
TWIN-CYLINDER MANIFOLD.....	PAGE 10
SUPPLIED AIR RESPIRATORS.....	PAGE 11
TROLLEYS.....	PAGE 12
EVACUATION DEVICES.....	PAGE 13-15
CYLINDERS WITH FENZY VALVES.....	PAGE 16-18
CYLINDERS WITH VTI VALVES.....	PAGE 19
TEST BENCH FOR SCBA.....	PAGE 20
ACCESSORIES.....	PAGE 21-22

OPEN-CIRCUIT SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS

Honeywell Safety Products offers several Open Circuit Self-Contained Respirators suitable for many types of applications in a toxic environment or depleted of O2 (oxygen).

These devices are equipped as follows :

- . A high/medium pressure compensated reducer (HP/MP)
- . A fullface mask
- . A positive-pressure demand valve
- . An audible end-of-autonomy alarm integrated into the handle of the high-pressure manometer

Devices AERIS CONFORT TYPE 2, AERIS PHASE 2 and X-PRO are comfortable and resistant and comply with the EN137 standard, Type 2 classification.



AERIS CONFORT TYPE 2



AERIS PHASE 2



X-PRO

Possible combinations:

Demand Valves



Sx-Pro
1st inspiration



Zenith
Automatic

Panoramasque



5-Point Headstraps



Net

Opti-Pro



5-Point Headstraps



Net



KS Kit

OPEN-CIRCUIT SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS

AERIS CONFORT TYPE 2

Comfortable, resistant and high-performance, it will protect you whatever your sector of activity or type of application.

Device certification : EN 137 : 2006 Type 2, SOLAS, MSC, ISO 23269-3

Mask certification : EN 136 Classe III+

Weight (backpack, harness and Zenith Demand Valve) : 3,50 kg



Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1825111	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness -with full face mask PANORAMASQUE 5-Point headstraps and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 368,46 €	15
1825216	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - with full face mask PANORAMASQUE 5-Point headstraps and DV SX-PRO. Without air cylinder.	1 445,31 €	15
1825218	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness -with full face mask PANORAMASQUE with aramid net and DV SX-PRO. Without air cylinder.	1 548,99 €	15
1825161	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - with full face mask PANORAMASQUE with aramid net and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 418,55 €	15
1825162	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) 5-Point headstraps and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 451,59 €	15
1825164	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with aramid net and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 678,40 €	15
1825163	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with KS kit and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 598,13 €	15
1825219	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness -with full face mask OPTI-PRO (size M) 5-Point headstraps and DV SX-PRO. Without air cylinder.	1 500,35 €	15
1825221	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with aramid net and DV SX-PRO. Without air cylinder.	1 683,37 €	15
1825220	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with KS kit and DV SX-PRO. Without air cylinder.	1 650,21 €	15
1825338	Pack of 2 Honeywell reflective pads	39,98 €	15
1825108	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - DV ZENITH. Without full face mask. Without air cylinder.	899,48 €	
1825215	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - DV SX-PRO. Without full face mask. Without air cylinder.	1 501,10 €	

OPEN-CIRCUIT SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS

AERIS PHASE 2

Comfortable, ergonomic and perfectly modular, the AERIS PHASE 2 has been specially designed to meet extreme needs.

Device certification: EN 137 : 2006 Type 2, SOLAS, MSC,ISO 23269-3

Mask certification: EN 136 Classe III+

Weight (backpack, harness and Zenith Demand Valve) : 3,75 kg



Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1825171	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE 5-Point headstraps and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 515,25 €	15
1825173	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE with aramid net and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 651,32 €	15
1825230	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE 5-Point headstraps and DV SX-PRO. Without air cylinder.	2 243,31 €	15
1825232	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE with aramid net and DV SX-PRO. Without air cylinder	1 893,29 €	15
1825174	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) 5-Point headstraps and DV ZENITH. Without air cylinder.	2 201,78 €	15
1825176	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with aramid net and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 838,48 €	15
1825175	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with KS kit and DV ZENITH. Without air cylinder.	2 346,49 €	15
1825233	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) 5-Point headstraps and DV SX-PRO. Without air cylinder.	1 848,12 €	15
1825235	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with aramid net and DV SX-PRO. Without air cylinder.	2 034,96 €	15
1825234	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with KS kit and DV SX-PRO. Without air cylinder.	1 822,58 €	15
1825212	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) 5-Point headstraps , DV SX-PRO and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder	1 704,84 €	15
1825214	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with aramid net, DV SX-PRO and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder	1 993,05 €	15
1825213	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with KS kit, DV SX-PRO and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	1 940,24 €	15
1825338	Pack of 2 Honeywell reflective pads	39,98 €	15
1825170	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - DV ZENITH. Without full face mask. Without air cylinder.	921,81 €	
1825229	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - DV SX-PRO. Without full face mask. Without air cylinder.	1 224,84 €	

OPEN-CIRCUIT SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS

X-PRO

The materials that make up the X-PRO combine comfort and high performance. Resistant to hostile environments such as extreme temperatures and chemical projections, they guarantee unrivalled endurance and service life.

Device certification : EN 137 : 2006 Type 2, SOLAS, MSC, ISO 23269-3, AS/NZS : 2003

Mask certification : EN 136 Classe III+

Weight (backpack, harness and SX-PRO Demand Valve) : 3,80 kg



Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1825268	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE 5-Point headstraps and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 842,73 €	10
1825270	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE with aramid net and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 821,56 €	10
1825271	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) 5-Point headstraps and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 797,10 €	10
1825273	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with aramid net and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 773,99 €	10
1825272	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with KS kit and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 839,36 €	10
1825291	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) 5-Point headstraps and DV SX-PRO. Without air cylinder.	2 121,86 €	10
1825293	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with aramid net and DV SX-PRO. Without air cylinder.	1 977,87 €	10
1825292	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with KS kit and DV SX-PRO. Without air cylinder.	2 015,19 €	10
1825267	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - DV ZENITH. Without full face mask. Without air cylinder.	1 114,57 €	
1825290	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - DV SX-PRO. Without full face mask. Without air cylinder.	1 287,43 €	

OPEN-CIRCUIT SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS

X-PRO with MP CEJN quick connector

The materials that make up the X-PRO combine comfort and high performance. Resistant to hostile environments such as extreme temperatures and chemical projections, they guarantee unrivalled endurance and service life.

Device certification : EN 137 : 2006 Type 2, SOLAS, MSC, ISO 23269-3, AS/NZS : 2003

Mask certification : EN 136 Classe III+

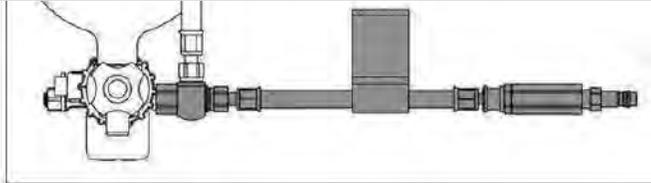
Weight (backpack, harness and SX-PRO Demand Valve) : 3,80 kg



Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1825254	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE 5-Point headstraps , DV ZENITH and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	1 971,96 €	10
1825256	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE with aramid net, DV ZENITH and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	2 001,81 €	10
1825282	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE 5-Point headstraps , DV SX-PRO and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	2 064,12 €	10
1825284	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask PANORAMASQUE with aramid net, DV SX-PRO and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	2 036,75 €	10
1825257	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) 5-Point headstraps , DV ZENITH and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	1 936,91 €	10
1825259	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with aramid net, DV ZENITH and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	2 015,06 €	10
1825258	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with KS kit, DV ZENITH and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	2 038,28 €	10
1825285	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness -with full face mask OPTI-PRO (size M) 5-Point headstraps , DV SX-PRO and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	1 913,44 €	10
1825287	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with aramid net, DV SX-PRO and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	2 127,87 €	10
1825286	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - with full face mask OPTI-PRO (size M) with KS kit, DV SX-PRO and MP quick coupling CEJN. Without air cylinder.	1 974,07 €	10
1825338	Pack of 2 Honeywell reflective pads	39,98 €	15

SCBA with Medium Pressure Air Network Connection

The Medium-Pressure connection option on a SCBA allows manual connection or disconnection of an external air network to supply air to the Demand Valve.



**BEST
SELLER**

Part Number	Product Designation	Public Price €
1825202	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP staubli RBE06 pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 854,20 €
1825178	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP staubli AQR06 pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 915,61 €
1825184	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP CEJN (341 serie) pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 873,00 €
1825190	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP Foster (3 serie) pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 720,12 €
1825196	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP Hansen (1000 serie) pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 808,97 €
1825245	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps SX-PRO. MP staubli RBE06 pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 921,29 €
1825237	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps SX-PRO. MP staubli AQR06 pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 921,36 €
1825239	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps SX-PRO. MP CEJN (341 serie) pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 912,95 €
1825241	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps SX-PRO. MP Foster (3 serie) pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 885,36 €
1825243	AERIS CONFORT TYPE 2 - Black harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps SX-PRO. MP Hansen (1000 serie) pigtail connector for SCBA airline connection Without air cylinder.	1 764,48 €
1825206	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP staubli RBE06 pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder.	2 103,51 €
1825182	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP staubli AQR06 pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder.	2 041,60 €
1825188	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP CEJN (341 serie) pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder.	2 025,02 €
1825194	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP Foster (3 serie) pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder.	1 954,65 €
1825200	AERIS PHASE 2 - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - PANORAMASQUE 5-Point headstraps ZENITH. MP Hansen (1000 serie) pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder.	1 962,64 €
1825313	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - OPTI-PRO 5-Point headstraps SX-PRO. MP staubli RBE06 pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder.	2 353,41 €
1825297	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - OPTI-PRO 5-Point headstraps SX-PRO. MP staubli AQR06 pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder	2 361,70 €
1825301	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - OPTI-PRO 5-Point headstraps SX-PRO. MP CEJN (341 serie) pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder	2 354,17 €
1825305	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - OPTI-PRO 5-Point headstraps SX-PRO. MP Foster (3 serie) pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder	2 358,69 €
1825309	X-PRO - Front adjustment and fast assembly/disassembly harness - OPTI-PRO 5-Point headstraps SX-PRO. MP Hansen (1000 serie) pigtail connector for SCBA airline connection. Without air cylinder.	2 362,49 €
1825338	Pack of 2 Honeywell reflective pads	39,98 €

FULLFACE MASKS

Range of complete masks to meet all the needs of industrial and firefighting environments. Compatible with all the SCBAs in our range, they combine both breathing and visual comfort, a perfect seal on all types of face and provide a high level of chemical and thermal resistance..

PANORAMASQUE

The PANORAMASQUE is a complete mask with a very large field of vision, in EPDM, No optical distortion, tightness and ease of use for all types of application.

Weight : 600 gr
 Certification : EN136 - Classe III+
 One size fits all.



Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1710650	PANORAMASQUE "air-klick" fullface mask, 5-Point headstraps	183,13 €	40
1710752	PANORAMASQUE "air-klick" fullface mask with aramid net	390,55 €	30

BEST SELLER

OPTI-PRO

The OPTI-PRO is a mask with a very modern design, offering an extreme field of vision, optimum comfort due to its silicone body and a perfect seal.

Weight : 700 gr
 Certification : EN136 - Classe III+
 Size M available / Size S and L on request



Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1715012	OPTI-PRO "air-klick" fullface mask, 5-Point headstraps , size M	361,08 €	40
1715014	OPTI-PRO "air-klick" fullface mask, 5-Point headstraps , size S	484,34 €	
1715016	OPTI-PRO "air-klick" fullface mask, 5-Point headstraps , size L	484,34 €	
1715503	OPTI-PRO "air-klick" fullface mask, with aramid net, size M	361,08 €	30
1715502	OPTI-PRO "air-klick" fullface mask, with aramid net, size S	548,64 €	
1715504	OPTI-PRO "air-klick" fullface mask, with aramid net, size L	548,64 €	
1715025	OPTI-PRO "air-klick" fullface mask, with KS kit, size M	361,08 €	30
1715026	OPTI-PRO "air-klick" fullface mask, with KS kit, size S	373,15 €	
1715027	OPTI-PRO "air-klick" fullface mask, with KS kit, size L	373,15 €	

BEST SELLER

TWIN-CYLINDER MANIFOLD

The twin-cylinder manifold works with a twin-cylinder version of 7.0L, 300 bar, aramid fibre composite (NLL) Type 4..

TWIN-CYLINDER MANIFOLD

Manifold composed of :

- 2 cylinder bodies 7.0L, 300 bar, aramid fibre composite (NLL) Type 4
- Complete strapping to fit backpack (cylinder strapping with foot and wedge)
- Twin-cylinder manifold with a pressure gauge valve
- Complete the manifold with a suitable cramp
- For the X-PRO model, complete the manifold with a suitable cramp and a specific support



Part Number	Product Designation	Public Price €
1825018	Twin-cylinder manifold	4 753,73 €
1819732	Cylinder clamp Type 2 (1240mm)	108,01 €
1822535-SP	Twin-cylinder support for X-PRO backplate	68,65 €

EXPLOR-AIR VEST

Self-contained breathing apparatus for short-term use ;
Its vest configuration meets the simplification needs of a modular SCBA.

EXPLOR-AIR

Vest with polyamide exterior on PVC, fitted with Velcro-type hook-and-loop flaps and a belt with a quick buckle.

Total weight of the device (without cylinder) : 3,85kg

Vest version, Type 1 certified.



Part Number	Product Designation	Public Price €
1815810	ExplorAir vest PANORAMASQUE 5-point headstraps DV ZENITH. Without cylinder Type 1 EN137	1 727,16 €

Other configurations: on request

AIR-SUPPLY DEVICES

The BIOLINE is a compressed air breathing device.. Supplied with air by an external air network, It allows the user to perform maintenance operations and long-term work, in excellent conditions of respiratory comfort and safety.

BIOLINE

It's lightweight, attaches to a belt and doesn't interfere with the user's work..

Device certification : EN 14593-1 (BIOLINE)

Mask certification : EN 136 Classe III

Total weight of a standard BIOLINE: Approx. 1,90kg



Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1816069	BIOLINE on belt with PANORAMASQUE fullface mask, 5-Point headstraps , DV ZENITH and connection Type Staubli RBE06	678,62 €	5
1816043	BIOLINE on belt with PANORAMASQUE fullface mask, 5-Point headstraps , DV ZENITH and connection Type CEJN	705,04 €	5
1816015	BIOLINE on belt with PANORAMASQUE fullface mask, 5-Point headstraps , DV ZENITH and connection Type Staubli AQR	704,87 €	-
1816044	BIOLINE on belt with PANORAMASQUE fullface mask, 5-Point headstraps , DV SX-PRO and connection Type CEJN	778,51 €	5
1816028	BIOLINE on belt with OPTI-PRO fullface mask, 5-Point headstraps , DV ZENITH and connection Type Staubli AQR	1 165,48 €	-
1816053	BIOLINE on belt. Without full face mask , DV ZENITH and connection Type Staubli RBE06, with case.	794,79 €	-
1816025	BIOLINE on belt. Without full face mask , DV ZENITH and connection Type Staubli AQR, with case.	629,45 €	-
1816009	Air supply tube RBE06	104,76 €	-
1816016	Air supply tube AQR	132,20 €	-

BEST SELLER

BEST SELLER

Possible combinations:

Demand valves



Sx-Pro
1st inspiration



Zenith
Automatic

Panoramasque



5-Point Headstraps

Opti-Pro



5-Point Headstraps

TROLLEYS

Mobile trolleys provide users with a supply of compressed breathing air, regardless of the type of work in confined spaces or during long-term maintenance operations.

MOBILE AIR SUPPLY TROLLEY

Depending on the type of effort provided, it adapts to the different respiratory needs of users.

Dimensions (W x H x D): 510 x1170x780 mm Maximum empty weight : Approx. 50kg



Part Number	Product Designation	Public Price €
1823983	2-cylinder trolley with Staubli RBE06 connectors, 2 x 25 metres, 2 users, with case. Without air cylinder (for cylinders > 6L).	7 063,23 €
1824067	2-cylinder trolley with CEJN connectors, 2 x 25 metres, 2 users, with case. Without air cylinder (for cylinders > 6L).	6 924,38 €
1824763	2-cylinder trolley with Staubli AQR connectors, 2 x 25 metres, 2 users, with case. Without air cylinder (for cylinders > 6L).	7 362,71 €
1823985	4-cylinder trolley with Staubli RBE06 connectors, 2 x 25 metres, 2 users, with case. Without air cylinder (for cylinders > 6L).	8 064,21 €
1824092	4-cylinder trolley with CEJN connectors, 2 x 25 metres, 2 users, with case. Without air cylinder (for cylinders > 6L).	8 064,21 €

BEST SELLER

BEST SELLER

EMERGENCY ESCAPE BREATHING DEVICES

Honeywell Respiratory Safety Products offers a range of open-circuit and closed-circuit emergency evacuation devices designed for use in toxic or oxygen-deficient atmospheres

BIO-S-CAPE

The BIO-S-CAPE is a compressed air emergency escape breathing device. It is designed for evacuation in toxic environments or environments with very low oxygen levels, requiring easy and immediate start-up.

Total weight of device with 3L 200 bar air cylinder Steel : Approx. 5,25 kg

Total weight of device with 3L 200 bar Composite air cylinder : Approx. 3,45 kg

Device certification : EN1146 : 2005, SOLAS, MSC, ISO 23269-1



Part Number	Product Designation	Public Price €
1815732	BIO-S-CAPE with 3L air cylinder, 200 bar, steel, empty - 15 minutes	687,91 €
1815746	BIO-S-CAPE with 3L air cylinder, 200 bar, composite, empty - 15 minutes	1 210,11 €
1815713	BIO-S-CAPE with 2L air cylinder, 200 bar, steel, empty - 10 minutes	843,90 €
1102948-SP	Strap to add to BIO-S-CAPE bag for wearing on the back	59,16 €
1825543	2 Strap cushions for wearing BIO-S-CAPE as a backpack	16,02 €

BEST
SELLER

Reminder: the devices can be charged with compressed air. In this case, add "-F" after each order reference . A surcharge of €20 will apply per device.

AERIS MINI

The AERIS MINI is designed for evacuation in toxic or oxygen-depleted atmospheres.

Lightweight, comfortable and designed for rapid fitting, it provides insulating respiratory protection for the user, offering excellent conditions of comfort and safety.

Total weight of device with 3L 200 bar air cylinder Steel : Approx. 5,5 kg

Device certification : EN 402

Mask certification : EN 136 Classe III



Part Number	Product Designation	Public Price €
1815374	AERIS MINI with PANORAMASQUE 5-point headstraps full-face mask and DV SX-PRO. With 3L air cylinder, 200 bar, steel, empty, with integrated pressure gauge - 15 minutes	1 467,99 €
1815357	AERIS MINI with PANORAMASQUE 5-Point headstraps fullface mask and DV SX-PRO. Without air cylinder.	1 090,47 €
1815359	AERIS MINI with PANORAMASQUE 5-Point headstraps fullface mask and DV ZENITH. Without air cylinder.	985,93 €
1815363	AERIS MINI with OPTI-PRO 5-Point headstraps fullface mask and DV ZENITH. Without air cylinder.	1 647,26 €

BEST
SELLER

Reminder: the devices can be charged with compressed air. In this case, add "-F" after each order reference . A surcharge of €20 will apply per device.

EMERGENCY ESCAPE BREATHING DEVICES

OXY-PRO

The OXY-PRO is a closed-circuit evacuation device with very long autonomy, It uses potassium superoxide (KO₂) to regenerate exhaled air. It is recommended for emergency evacuation in high-risk environments, such as water treatment and work in confined spaces.

Weight of device alone : Approx. 2.3 kg
 Autonomy: 30 minutes at 35l/min
 Device life : Up to 10 years, with reduced maintenance

Device certification : EN 13794 - Classe Type K 30-S
 Transport conditions : Class 5.1 UN2466



Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1919315	Oxy-Pro*, without belt, with eye protection	1 579,13 €	20
1910565	Oxy-Pro belt	93,37 €	20
1918943	Transport box for dangerous materials (can hold up to two Oxy-Pro)	30,86 €	-
1918843	Training Oxy-Pro (rechargeable), without belt, with eye protection	2 231,48 €	5

MICRO-K +

MICRO-K+ is a closed-circuit evacuation device with a very short autonomy. It uses potassium superoxide (KO₂) to regenerate exhaled air..

Its intelligent design ensures extremely rapid donning, offering respiratory protection against the dangers inherent in forest fires (toxicity of smoke particles, burning of the respiratory tract, presence of carbon monoxide, anoxia, etc.).

Weight of device : Approx. 800g
 Autonomy: 7 minutes at 35l/min
 Device life : Up to 10 years, with reduced maintenance

Device certification : complies with PPE Regulation (EU) 2016/425



Part Number	Product Designation	Public Price €
1799071-P	Complete MICRO-K+ (red bag)	619,00 €
1799000-P	Complete MICRO-K+ (black bag)	617,58 €
1799010-P	MICRO-K+ F2 (without bag)	420,24 €
1799077	MICRO-K+ trainer (blue bag)	867,20 €

CYLINDERS WITH FENZY VALVES

Honeywell Respiratory Safety Products offers a range of Type 1 and Type 4 cylinders for SCBA, trolleys and escape equipment with Fenzy valves.

CYLINDERS FOR ESCAPE DEVICES

Steel cylinders, Type 1 STEEL

Composite cylinders, Type 4 CARBON



3L 200 Bar steel 1822559



3L 200 Bar composite 1824494



Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
Bouteilles 200 Bar			
1822559	3L Cylinder, 200 Bar, steel , with pressure gauge (empty) - 15 minutes	374,98 €	5
1824494	3L Cylinder, 200 Bar, composite , with pressure gauge (empty) - 15 minutes	966,91 €	5

BEST SELLER

CYLINDERS WITH FENZY VALVES

Honeywell Respiratory Safety Products offers a range of Type 1 and Type 4 cylinders for SCBAs, trolleys and escape equipment with Fenzy valves.

CYLINDERS FOR SCBAs AND TROLLEYS - Fenzy valves

Steel Cylinders, Type 1 STEEL



6L 300 Bar steel, Type 1
1822552

Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
Cylinders 200 Bar			
1819262	2L Cylinder, 200 Bar, steel, Fenzy valve EN (empty)	421,22 €	-
1819263	2L Cylinder, 200 Bar, steel, Fenzy valve, with pressure gauge EN (empty)	670,76 €	-
1824469	2L Cylinder, 200 Bar, steel, Fenzy valve, with pressure gauge on the side, EN (empty)	799,45 €	-
1822099	3L Cylinder, 200 Bar, steel, Fenzy valve EN (empty)	465,63 €	-
1819119	Worthington 6L Cylinder, 200 bar, steel, Fenzy valve EN (empty)	388,76 €	15

BEST SELLER

Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
Cylinders 300 Bar			
1824698	3L Cylinder, 300 Bar, steel, Fenzy valve EN (empty)	802,98 €	-
1824699	3L Cylinder, 300 Bar, steel, Fenzy valve, with pressure gauge EN (empty)	689,57 €	-
1824700	3L Cylinder, 300 bar, steel, Fenzy flow limitation valve EN (empty)	693,22 €	-
1824701	3L Cylinder, 300 bar, steel, Fenzy flow limitation valve, with pressure gauge EN (empty)	752,41 €	-
1822552	Worthington 6L Cylinder, 300 bar, steel, Fenzy valve EN (empty)	370,14 €	10
1822621	Worthington 6L Cylinder, 300 bar, steel, Fenzy valve, with pressure gauge EN (empty)	593,92 €	-
1823868	Worthington 6L Cylinder, 300 bar, steel, Fenzy flow limitation valve EN (empty)	436,34 €	-
1823315	Worthington 6L Cylinder, 300 bar, steel, Fenzy flow limitation valve, with pressure gauge EN (empty)	663,66 €	-
1823452	Worthington 6L Cylinder, 300 bar, steel, Fenzy valve, with pressure gauge, burst disk, photoluminescent handwheel EN (empty)	729,62 €	-

BEST SELLER

BEST SELLER

Remember: cylinders can be charged with compressed air. In this case, add "-F" after each order number.

CYLINDERS WITH FENZY VALVES

Honeywell Respiratory Safety Products offers a range of Type 1 and Type 4 cylinders for SCBAs, trolleys and escape equipment with Fenzy valves.

CYLINDERS FOR SCBAs AND TROLLEYS - Fenzy valves

Composite Cylinders, Type 4



7L 300 bar composite (NLL) Type 4
1824852

Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1824852	Safer 7L Cylinder, 300 bar , composite (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy valve EN (empty)	873,92 €	10
1824853	Safer 7L Cylinder, 300 bar , composite (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy valve, with pressure gauge EN (empty)	1 051,08 €	-
1824854	Safer 7L Cylinder, 300 bar , composite (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy flow limitation valve EN (empty)	904,01 €	-
1824855	Safer 7L Cylinder, 300 bar , composite (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy flow limitation valve, with pressure gauge EN (empty)	1 053,63 €	-
1824856	Safer 7L Cylinder, 300 bar , composite (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy valve, burst disk EN (empty)	1 056,98 €	-
1824862	Safer 7L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy valve EN (empty)	1 288,53 €	-
1824863	Safer 7L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy valve, with pressure gauge EN (empty)	1 388,06 €	-
1824864	Safer 7L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy flow limitation angle valve EN (empty)	1 287,32 €	-
1824865	Safer 7L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy flow limitation valve, with pressure gauge EN (empty)	1 373,32 €	-
1825663	Safer 7L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, sheathed, Fenzy flow limitation valve, with pressure gauge EN (empty)	1 243,22 €	-
1824866	Safer 7L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy valve, burst disk EN (empty)	1 539,21 €	-
1824867	Safer 9L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy valve EN (empty)	1 340,57 €	-
1824868	Safer 9L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy valve, with pressure gauge EN (empty)	1 469,83 €	-
1824869	Safer 9L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy flow limitation valve EN (empty)	1 338,74 €	-
1824870	Safer 9L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy flow limitation valve, with pressure gauge EN (empty)	1 459,06 €	-
1824871	Safer 9L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, Fenzy valve, burst disk EN (empty)	1 638,59 €	-

Remember: cylinders can be charged with compressed air. In this case, add "-F" after each order number.

CYLINDERS WITH VTI VALVES

Honeywell Respiratory Safety Products offers a range of Type 1, Type 3 and Type 4 cylinders for SCBAs, trolleys and escape equipment.

CYLINDERS FOR SCBAs AND TROLLEYS - VTI valves



Steel cylinders, Type 1 STEEL

Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
Bouteilles 300 Bar			
1824785	Worthington 6L Cylinder, 300 bar, steel, VTI flow limitation valve, angle valve EN (empty)	968,33 €	-
1824786	Worthington 6L Cylinder, 300 bar, steel, VTI flow limitation valve, right-angle valve with pressure gauge EN (empty)	1 144,40 €	-
1824251	Worthington 6L Cylinder, 300 bar, steel, VTI flow limitation valve, straight valve with pressure gauge EN (empty)	1 278,16 €	-
1824788	Worthington 6L Cylinder, 300 bar, steel, VTI flow limitation valve, straight valve EN (empty)	968,33 €	-

Composite cylinders, Type 4 CARBON

Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
Bouteilles 300 Bar			
1825704	Safer 7L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, sheathed, VTI M18x1.5 EN 144-1: 2018 flow limitation valve, angle valve EN (empty)	1 474,12 €	
1825599	Safer 7L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, sheathed, VTI M18x1.5 EN 144-1: 2018 flow limitation valve, straight valve with pressure gauge EN (empty)	1 155,04 €	
1825683	Safer 9L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, VTI M18x1.5 EN 144-1: 2000 flow limitation valve, angle valve EN (empty)	1 165,87 €	
1825646	Safer 9L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, VTI M18x1.5 EN 144-1: 2000 flow limitation valve, straight valve with pressure gauge EN (empty)	1 682,77 €	
1825705	Safer 9L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, VTI M18x1.5 EN 144-1: 2018 flow limitation valve, angle valve EN (empty)	1 151,55 €	
1825601	Safer 9L Cylinder, 300 bar , Ultra Light Carbon/Aramid (unlimited lifetime) Type 4, sheathed, VTI M18x1.5 EN 144-1: 2018 flow limitation valve, straight with pressure gauge EN (empty)	1 418,30 €	

THE CONTROL BENCH

European standards require the use of a control bench for recording, checking, testing and monitoring SCBAs.

TESTAIR 4



Part Number	Product Designation	Public Price €
1824575	TESTAIR 4	21 124,98 €
Control bench accessories		
1812897	Ramp EN/DIN 300 Bars	658,73 €
1812899	Ramp EN/DIN 200 Bars	654,14 €
1812976	MP connector "FENZY"	379,75 €
1812977	MP connector "Commeinhes"	803,16 €
1818366	F1 helmet adaptation kit for TESTAIR control bench	571,09 €
1824971-SP	HP manifold gasket (bag of 20)	27,98 €

ACCESSORIES

Rescue hood, Y pieces, hoses, auxiliary escape masks



**SECOND CARRIER
CONNECTOR CEJN**
1822500



**AUXILIARY RESCUE HOOD with
CEJN male CONNECTOR -
CARRY BAG**
1823182



**AUXILIARY ESCAPE
PANORAMASQUE, DV
ZENITH, STAUBLI**
1818414



**WALL MOUNTED STORAGE
BOX FOR BIO-S-CAPE**
1815744



**MP INLET CONNECTOR FOR
SCBA AIRLINE CONNECTION**
1824693 - 1824694

Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1822500	Second carrier MP connector - CEJN	142,80 €	15
1823182	Auxiliary emergency hood with CEJN male connector, in carry bag	263,54 €	5
1807661	Second carrier MP connector - Staubli	231,36 €	15
1822607	Auxiliary emergency hood with Staubli connector, in carry bag	406,55 €	5
1823296	Y-piece with CEJN connection for mobile air supply trolley	410,03 €	5
1563658	Y-piece with Staubli connection for mobile air supply trolley	388,21 €	5
1812571	10m extension (Medium Pressure 7 bar) with Staubli connector for mobile air supply trolley	516,67 €	5
1812573	30m extension (Medium Pressure 7 bar) with Staubli connector for mobile air supply trolley	939,55 €	5
1812572	25m MP extension with 2 RBE06 connectors (male/female)	818,78 €	-
1812567	10m MP roll-on extension with 2 Staubli RBE06 connectors (male/female)	1 087,79 €	-
1812569	25m MP roll-on extension with 2 Staubli RBE06 connectors (male/female)	1 787,19 €	-
1823939	25m MP roll-on extension with 2 Staubli AQR connectors (male/female)	1 539,34 €	-
1819203	25m MP roll-on extension with 2 CEJN connectors (male/female)	1 387,71 €	-
1563657	2-way Y mobile distributor (light version)	378,45 €	-
1765039	Y mobile distributor with RBE06 inlet and 2 RBE06 outlets	295,52 €	-
1823133	Auxiliary fullface mask PANORAMASQUE 5-point headstraps, DV SX-PRO, CEJN connector	932,20 €	5
1818414	Auxiliary fullface mask PANORAMASQUE 5-point headstraps, DV ZENITH, Staubli RBE06	753,88 €	-
1822664	Auxiliary fullface mask OPTI-PRO 5-point headstraps, DV ZENITH, Staubli RBE06	787,25 €	-
1812249	RBE06 female narghile device with double shut-off	211,99 €	-
1300052	Call horn with carabiner	29,18 €	-
1807217	Call horn with leather loop	35,53 €	-

ACCESSORIES

Cylinder covers, manometers, inlet connectors, storage boxes, mask bags and cleaning products

Part Number	Product Designation	Public Price €	Minimum quantity for additional discount
1822393	Protective cover (aramid) for 7-litre 300 bar cylinder	133,78 €	15
1814703	Cover for 9-litre 300 bar carbon wound cylinder	145,67 €	-
1814703-HV	HV Orange protective cover for 9-litre 300 bar cylinder	119,97 €	-
1822393-HV	HV Orange protective cover for 6,8 or 7-litre 300 bar cylinder	102,23 €	-
1100820	Diving loading connector - EN valve (DIN) 200 bar	213,12 €	-
1809755	Pressure gauge EN/DIN HP 200/300 bar	258,81 €	-
1811832	Bottle clamp for 6-litre bottle, diameter 140 mm	59,93 €	-
1563662	Filling control plug EN	1,69 €	-
1824693	MP staubli RBE06 pigtail fitting for airline SCBA connection	401,68 €	-
1824694	MP staubli AQR06 pigtail fitting for airline SCBA connection	372,89 €	-
1824695	MP CEJN (341 serie) pigtail fitting for airline SCBA connection	443,72 €	-
1824696	MP Foster (3 serie) pigtail fitting for airline SCBA connection	364,18 €	-
1824697	MP Hansen (1000 serie) pigtail fitting for airline SCBA connection	364,69 €	-
1815744	Wall-mounted storage box for BIO-S-CAPE	312,71 €	5
1815614	Carrying bag for AERIS MINI	109,24 €	5
1809569	BIOLINE storage case	41,44 €	-
1824754-SP	Bag for rescue auxiliary hood	42,52 €	-
1811300	Fabric bag for full face mask	15,62 €	5
1772525	Fabric X-pack for PANORAMASQUE full mask & OPTI-PRO full mask	53,05 €	5
1772526	PVC X-pack (decontaminable) for PANORAMASQUE full mask & OPTI-PRO full mask	62,42 €	5
1802673	Full-face mask case with 2 photoluminescent strips	61,69 €	-
1818411	SCBA case (English SCBA sticker & French SCBA sticker)	100,87 €	5
1812884	SCBA carrying bag	80,99 €	-
1809568	Mono / duo metal storage case	653,47 €	-
1726602	Cleaning/disinfecting wipes (qty: 100), alcohol-free	106,69 €	5
1779065	Cleaning product for ultrasonic cleaner - 5 litres	87,90 €	10

Self-Contained Breathing Apparatus Price List 2024

Verkauf erfolgt über separates Kundenkonto oder Servicepartner:

GFU GmbH / Thaerstraße 14 / 14469 Potsdam

TO SEND YOUR ORDERS

Honeywell Respiratory Safety Products

Imm. Edison - ZI Paris Nord 2 -
33, rue des Vanesses - CS 55288 - Villepinte
95958 Roissy CDG cedex - France

Mail : respiratory@honeywell.com

HONEYWELL RESPIRATORY SAFETY PRODUCTS SAS

ZI PARIS NORD II - Immeuble EDISON - 33, rue des Vanesses - CS 55288 - VILLEPINTE - 95958 ROISSY CDG Cédex
Tél 01 49 90 79 79 - Fax 01 49 90 71 49 - SIRET 552 057 440 00083 - APE 3299Z



GEHÖRSCHUTZ **TOPSELLER-** **KATALOG**

2020

Honeywell

LÖSUNGEN ZUR VERMEIDUNG VON GEHÖRVERLUST

Übermäßiger Lärm ist gefährlich für Ihr Gehör. Ignorieren Sie die Risiken nicht. Beugen Sie Hörverlust mit den Gehörschutzprodukten von Howard Leight vor.

Lärmbedingter Hörverlust ereignet sich selten über Nacht. Er baut sich mit der Zeit durch jede ungeschützte Belastung mit gefährlichem Lärm auf. Wir werden mit etwa 30.000 Hörzellen in jedem Ohr geboren. Lärm von über 80 Dezibel über einen Zeitraum von acht Stunden pro Tag kann die Hörzellen zerstören und allmählich zu Hörverlust führen. Dieser Hörverlust ist leider nicht mehr rückgängig zu machen, kann jedoch vermieden werden.

Um Sicherheitsfachkräfte dabei zu unterstützen, wirksame und geeignete Gehörschutzprogramme für ihr Umfeld zu entwickeln und einzusetzen, bietet Howard Leight eine breite Palette von Lösungen an: innovative Produkte, Ratschläge, Werkzeuge zur Schulung und Unterweisung sowie Testsysteme zum korrekten Sitz von Gehörschutzstöpseln, die dafür sorgen, dass der Gehörschutz zum Träger passt. Die Marke Howard Leight ist ein weltweit führender Anbieter von passivem und intelligentem Gehörschutz.

Sorgen wir zusammen dafür, dass Ihr Hörvermögen geschützt wird! Wählen Sie den Gehörschutz, der am besten passt, und den Sie jederzeit bequem tragen können, wenn Sie Lärmbelastungen ausgesetzt sind.



INHALT

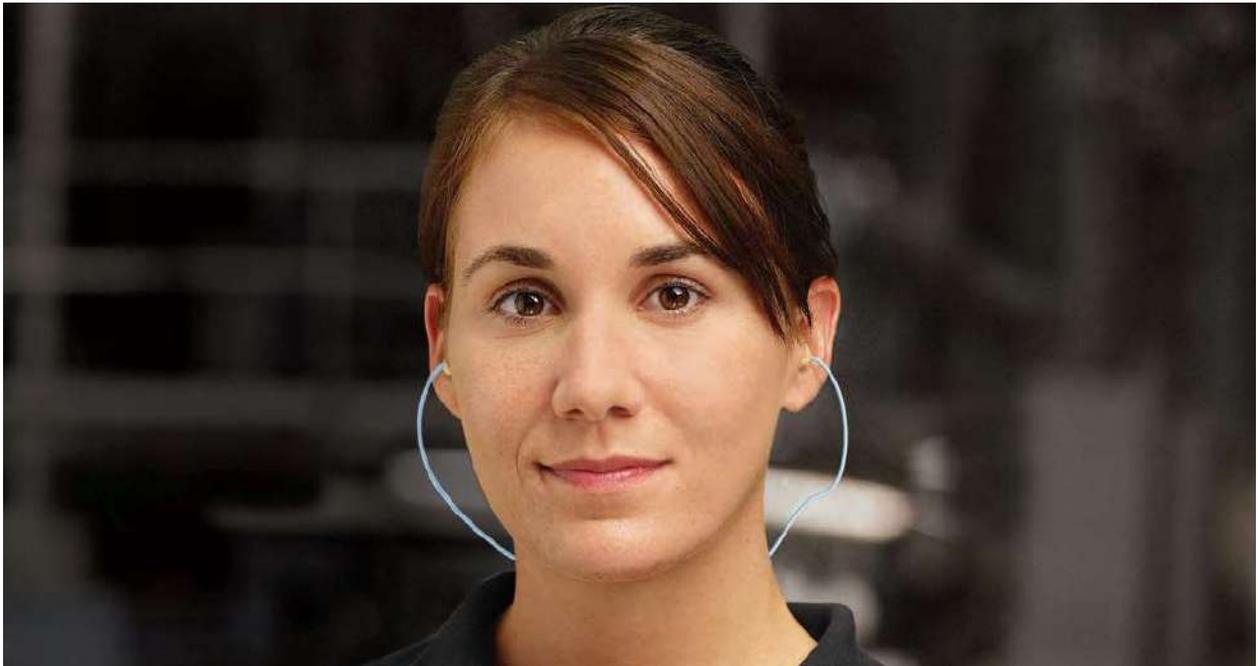
- 06 Vermeiden von Hörverlust/ VeriPRO-System
- 07 • Einweg-Gehörschutzstöpsel
- 09 • Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel
- 10 • Detektierbare Gehörschutzstöpsel
- 11 Gehörschutzstöpsel-Spender
- 12 Bügelstöpsel
- 13 Aktiver Kapselgehörschutz
- 14 Passiver Kapselgehörschutz
- 15 Geräuschkämmender Kapselgehörschutz

WIR HABEN SEIT 30 JAHREN ERFAHRUNG IM BEREICH GEHÖRSCHUTZ AM ARBEITSPLATZ.

Vor 30 Jahren hat Howard Leight die ersten Polyurethanschäum-Gehörschutzstöpsel und die ersten Bügelstöpsel entwickelt.

Heute verfügt Howard Leight über mehrere Akustiklabore mit internationalen Techniker-Teams. Mit unserem Know-how auf dem Gebiet der Prävention von berufsbedingtem Hörverlust haben wir Technologien entwickelt, die das Unternehmen zum weltweiten Marktführer der Branche machen:

- Innovative Technologien, um ständige Verbesserungen des Komforts und eine einfache Handhabung des Gehörschutzes zu erreichen.
- Polyurethanschäum: Dank der patentierten Technologie (halboffene Zellstruktur) ist es einfach, die Stöpsel in den Gehörgang einzusetzen.
- Conforming Material Technology: Mithilfe der Körperwärme wird das Material weicher und flexibler und übt weniger Druck auf den Gehörgang aus.
- Eine breite Auswahl an Formen, Größen und Farben bietet jedem Träger den Gehörschutz, der am besten zu ihm/ihr passt.
- Damit können die Träger das Produkt wählen, das den besten Komfort und die größte Akzeptanz für den ganzen Tag bietet. Wir stellen Produkte für individuellen Tragekomfort und/oder Kompatibilität mit anderer PSA bereit.
- Ultra-innovatives Kommunikationssystem:
 - In-Ear-Kommunikationssystem
 - Automatische Testsysteme für Passgenauigkeit
 - Integrierte Dosimetrie
 - Aktive Rauschunterdrückung



Nach der europäischen PSA-Verordnung (EU) 2016/425 gilt schädlicher Lärm heute als irreversibles Gesundheitsrisiko.

Seit April 2018 ist Gehörschutz von der PSA-Kategorie II in die PSA-Kategorie III umklassifiziert, was bedeutet, dass Schutzausrüstungen strengere Konformitäts- und Zertifizierungstests bestehen müssen.



WAS BEDEUTET DAS?

Die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 erkennt die Tatsache an, dass lärmbedingter Hörverlust eine ernsthafte Bedrohung mit irreversiblen Gesundheitsschäden darstellt.

Obwohl er irreparabel und unumkehrbar ist, kann er jedoch mit einem geeigneten Gehörschutz von einem vertrauenswürdigen Anbieter leicht vermieden werden.

Importeure und Händler müssen sicherstellen, dass nur PSA, die der neuen PSA-Verordnung entspricht, auf dem Markt erhältlich ist.

Wenn Sie weitere Informationen über die PSA-Verordnung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Honeywell-Mitarbeiter oder besuchen Sie unsere Website www.honeywellsafety.com. Dort können Sie weitere nützliche Tools herunterladen, die Ihnen helfen, die PSA-Verordnung zu verstehen und sich darauf einzustellen.



Den richtigen Gehörschutz für seine Mitarbeiter auszuwählen, heißt mehr, als sich nur für das Produkt mit der höchsten Dämmung zu entscheiden. Es geht vielmehr darum, den lärmbedingten Verlust des Hörvermögens zu vermeiden und damit die Sicherheit zu verbessern.

Howard Leight unterstützt Sicherheitsfachkräfte dabei, die Herausforderungen eines guten Programms zur Vermeidung von Hörverlust zu bewältigen:

- Kosten/Beschwerden reduzieren
- Mitarbeiter in Gefahrenbereichen überwachen
- Geeignete Produkte auswählen
- Den besten Schutz für jeden Mitarbeiter bieten
- Ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schutz und Kommunikation erreichen
- Umsetzung der Unterweisungen und Schulungen

Howard Leight bietet Schulungsmaterialien, um Ihre Bemühungen zur Vermeidung von Hörverlust zu unterstützen. Bitte fragen Sie uns nach diesen Materialien, um Ihre Mitarbeiter für die verschiedenen Risiken zu sensibilisieren, die mit lärmbedingtem Hörverlust und dem Gebrauch von PSA in lauten Umgebungen verbunden sind.

AUSWAHL DER RICHTIGEN GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Passformtests ermöglichen das Ausprobieren einer Vielzahl von möglicherweise geeigneten Gehörschutzprodukten. Bei Gehörschutzstöpseln ist die erste Wahl oftmals nicht die beste. Hier finden Sie einige Tipps zur Auswahl, die sich in Einzelschulungen als nützlich erwiesen haben.

ALLGEMEINE STÖPSELFORMEN

Größe: Sehen Sie sich die Öffnung des Gehörgangs an, um herauszufinden, ob eine andere Größe vielleicht besser passen würde. Frauen haben oft kleinere Gehörgänge.

Form: Die Öffnung eines Gehörgangs kann rund, oval oder gar schlitzförmig sein. Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff können ovale oder schlitzförmige Gehörgänge oft gut abdichten.

Leichtes Einführen: Gehörschutzstöpsel mit einem Stiel sind für manche Menschen leichter einzuführen.



STÖPSEL FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH	GRÖßERE AUS SCHAUMSTOFF	MAX®	FirmFit™	Bilsom 303/304®L				
	KLEINERE AUS SCHAUMSTOFF	Bilsom 303/304®S	Max Lite®	Laser Lite®	Laser Trak® Detectable			
WIEDERVERWENDBARE GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL	GRÖßERE WIEDERVERWENDBARE	SmartFit®	Fusion®	Clarity® 656	Airsoft®	SmartFit® Detectable	Fusion® Detectable	Quiet®
	KLEINERE WIEDERVERWENDBARE	Fusion® Small	Clarity® Small					
	WIEDERVERWENDBARE PUSH-IN-OHRSTÖPSEL AUS SCHAUMSTOFF	Trust Fit™						

FIX-A-FIT



Ausreichenden Schutz gewährleisten

Ein Gehörschutzstöpsel im Ohr ist noch keine Garantie für einen angemessenen Gehörschutz. Passformtests zeigen, dass oft nur geringe Schutzstufen erreicht werden. Abhilfe schaffen einige wenige einfache Schritte.



Für bequemen Sitz sorgen

Unbequeme Gehörschutzstöpsel werden potenziell weniger lange getragen und deuten oft auf die falsche Größe oder einen schlechten Sitz hin. Nehmen Sie sich bei der Auswahl der für Sie passenden Gehörschutzstöpsel Zeit, damit Sie über den gesamten Arbeitstag hinweg angemessen geschützt sind.



Undichte Stellen verhindern

Eine undichte Stelle kann zu einer beträchtlichen Minderung der Schutzstufe führen. Die Gehörschutzstöpsel scheinen zwar korrekt eingeführt worden zu sein, aber bei ungeeigneter Größe oder auch durch Falten an der Oberfläche der Gehörschutzstöpsel können akustische Undichtigkeiten entstehen, die nicht sofort bemerkt werden.



Gehörschutzstöpsel weit genug einführen

Damit Lärm effektiv gedämmt wird, muss beinahe der gesamte Gehörschutzstöpsel im Gehörgang stecken. Wenn außerhalb des Gehörgangs noch ein größerer Teil eines Gehörschutzstöpsels zu sehen ist, deutet dies darauf hin, dass er nicht weit genug eingeführt wurde, um Lärm wirkungsvoll zu dämmen.



SO FÜHREN SIE GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL KORREKT EIN

Schritt 1		<p>RÖLLEN: Rollen Sie Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff zunächst sanft zusammen, um Falten zu vermeiden. Rollen Sie sie dann fester zusammen, und formen Sie einen möglichst dünnen und festen Zylinder. Fahren Sie schnell mit dem nächsten Schritt fort, damit der Gehörschutzstöpsel sich vor dem Einführen nicht wieder ausdehnen kann.</p>
Schritt 2		<p>ZIEHEN: Greifen Sie über Ihren Kopf, und ziehen Sie den oberen Teil Ihrer Ohrmuschel nach AUSSEN (bei manchen Menschen auch nach OBEN oder HINTEN). Bitten Sie jemanden, Sie zu beobachten und Ihnen mitzuteilen, in welcher Richtung sich Ihr Gehörgang am besten öffnet, damit Sie den bestmöglichen Sitz erreichen.</p>
Schritt 3		<p>EINSETZEN: Führen Sie den Gehörschutzstöpsel so weit ein, dass er bis hinter die Biegung im Inneren des Gehörgangs reicht. Viele Menschen reagieren darauf empfindlich, sodass zwar keine Schmerzen entstehen, manchmal aber ein Hustenreflex ausgelöst wird. Das ist normal. Lassen Sie die Ohrmuschel los, nachdem Sie den Gehörschutzstöpsel vollständig eingeführt haben.</p>



VERIPRO®

Ein individueller Lösungsansatz zur Vermeidung von Hörverlust

Mit VeriPRO® verschaffen Sie sich leicht ein Bild vom tatsächlichen Gehörschutz Ihrer Mitarbeiter. Stellen Sie fest, ob sie den optimalen Schutz genießen, ob sie zusätzliche Schulungen zum richtigen Einsetzen der Gehörschutzstöpsel brauchen oder ein anderes Modell probieren sollten. Die ausgefeilte, nutzerfreundliche Software von VeriPRO stellt die Persönliche Bewertung der Dämmung (PBD) fest, die Ihre Angestellten durch ihre Gehörschutzstöpsel erhalten.

Dank VeriPRO® erhalten Sie in Echtzeit präzise Daten zur Wirksamkeit der Gehörschutzstöpsel. Darüber hinaus können Sie feststellen, ob der Mitarbeiter:

- den bestmöglichen Schutz erhält
- zusätzliche Schulungen benötigt
- andere Gehörschutzstöpsel ausprobieren sollte (Form, Größe usw.)
- VeriPro ist ein einzigartiges Tool, um den persönlichen Dämmwert zu messen
- VeriPro bietet Ihnen die Möglichkeit, die korrekte Verwendung der Gehörschutzstöpsel durch ihre Mitarbeiter zu überwachen und zu dokumentieren
- VeriPro funktioniert mit jedem Gehörschutzstöpsel.

Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen über VeriPRO zu erhalten.



ART-NR.	BESCHREIBUNG
1018064	Vollständige VeriPRO-Einheit



Einweg-Gehörschutzstöpsel sind eine wirtschaftliche Lösung und ideal für Arbeitssituationen, die ein hohes Maß an Komfort oder häufige Wechsel erfordern bzw. wenn die hygienischen Bedingungen eine Wiederverwendung nicht zulassen. Alle Einweg-Gehörschutzstöpsel ohne Band werden in 200-Paar-Boxen und in der Versandeinheit zu 2.000 Paar geliefert. Alle Einweg-Gehörschutzstöpsel mit Band werden in 100-Paar-Boxen und in der Versandeinheit zu 1.000 Paar geliefert (mit Ausnahme von Bilsom 304).

BILSOM®

SNR 33

Aktiv für persönlichen Komfort und Leistung

- Konisch geformter Stöpsel für schnelles und leichtes Einsetzen.
- Leight Stripe™-Formel: eine Mischung aus gelbem und weißem Polyurethanschaum für sanften Tragekomfort im Ohr.
- Leicht zu rollen und richtig einzusetzen: Rutscht nicht aus dem Gehörgang. Geringerer Ausdehndruck; dadurch bequem bei langer Tragedauer.
- Weiche, schmutzabweisende Außenhülle verhindert Ablagerungen auf den Stöpseln.
- In zwei Größen erhältlich, für guten und angenehmen Sitz.



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
1006186	Howard Leight 303L Nachfüllpackung	HL400-Nachfüllpackung (200 Paar lose im Beutel)
1005073	Howard Leight 303L Karton	200-Paar-Box (paarweise in Tüten abgepackt)
1006187	Howard Leight 303S Nachfüllpackung	HL400-Nachfüllpackung (200 Paar lose im Beutel)
1000106	Howard Leight 304L mit Band	100-Paar-Box (paarweise in Tüten abgepackt)
1000107	Howard Leight 304S mit Band	100-Paar-Box (paarweise in Tüten abgepackt)



LASER LITE®

SNR 35

Farbenfroher Schutz

- Lebhaftere Farben machen Laser Lite gut sichtbar und ansprechend.
- Der sich ausdehnende Schaumstoff passt sich praktisch an jedes Ohr an.
- Die T-Form macht das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach.



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
3301105	Laser Lite ohne Band	200-Paar-Box (paarweise in Tüten abgepackt)
3301271	Laser Lite Nachfüllpackung	LS500-Nachfüllpackung, Box mit 500 Paar
1013047	Laser Lite Nachfüllpackung	HL400-Nachfüllpackung (200 Paar lose im Beutel)
3301106	Laser Lite mit Band	100-Paar-Box (paarweise in Tüten abgepackt)

MAX®

SNR 37

Hohe Dämmwerte und optimaler Komfort

- Der weltweit meistbenutzte Polyurethanschaum-Stöpsel
- Optimierte Form für einfaches Einsetzen und sicheren Sitz
- Glockenform für besten Tragekomfort



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
3301165	Max Nachfüllpackung	LS500-Nachfüllpackung, Box mit 500 Paar
3301161	Max Gehörschutzstöpsel ohne Band	200-Paar-Box (paarweise in Tüten abgepackt)
1013046	Max Nachfüllpackung	HL400-Nachfüllpackung (200 Paar lose im Beutel)

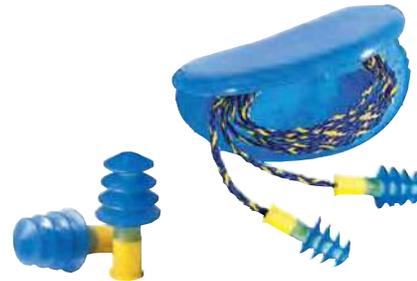
FUSION®

SNR 28

Totaler Schutz, außergewöhnlicher Komfort und perfekte Passform

- Fester FlexiFirm-Stiel für einfache Handhabung
- SoftFlanges für höchsten Komfort und angenehmen Sitz
- Einzigartiges, abnehmbares Band
- HearPack-Aufbewahrungsdose

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
1011282	Fusion, blau, mit Band, Standardgröße	50-Paar-Box, 500 Paar im Versandkarton



SMARTFIT®

SNR 30

Revolutionäre Passform

- CMT-Technologie reagiert auf die Körperwärme des Trägers und dehnt sich passgenau entlang der anatomischen Form des Gehörgangs aus.
- Höchster Komfort und individueller Sitz
- Ein Stöpsel für alle - das erleichtert Beschaffung und Lagerhaltung
- Einzigartiges, abnehmbares Band
- HearPack-Aufbewahrungsdose

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
1011239	SmartFit mit Band	50-Paar-Box, 500 Paar im Versandkarton





All unsere detektierbaren Gehörschutzstöpsel sind in zwei Versionen erhältlich: für den einmaligen Gebrauch oder wiederverwendbar. Sie wurden speziell für Arbeitsumgebungen entwickelt, in denen keinerlei Verunreinigung durch Fremdkörper toleriert werden kann.



SMARTFIT® DETECTABLE

SNR 30

Detektierbare Gehörschutzstöpsel für dauerhaften Komfort

- Bietet höchsten Komfort und wirklich individuelle Passform durch CMT-Technologie.
- Ein Stöpsel für alle – das erleichtert Beschaffung und Lagerhaltung.
- Wiederverwendbar

ART-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
1012522	Mit Band	50-Paar-Box, 500 Paar im Versandkarton





Wir bieten eine ganze Reihe von Hochleistungsfunktionen, darunter ein patentiertes Bügeldesign, das verhindert, dass die Stöpsel beim Absetzen verschmutzte oder verunreinigte Oberflächen berühren. Diese Bügelstöpsel empfehlen sich besonders für Sicherheitsverantwortliche und den Einsatz in Umgebungen mit zeitweiliger Lärmbelastung.



PERCAP®

SNR 24

Faltbarer, bequemer und federleichter Bügelstöpsel

- Superweiche, leichte Stöpsel dichten den Gehörgang von außen ab und bieten mehr Komfort.
- Mehrere Positionen: über dem Kopf, unter dem Kinn oder im Nacken
- Kompaktes, faltbares Design für einfaches Verstauen in Taschen
- Ideal in Umgebungen mit periodisch auftretender Lärmbelastung
- Leicht: nur 10 Gramm



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
1005952	Bilsom PerCap	Karton mit 10 Stück

LAGERN. AUSGEBEN. SCHÜTZEN.

Honeywell Howard Leight Gehörschutzstöpsel-Spender



Honeywell
HOWARD
LEIGHT

SCHUTZ AUSGEBEN. STÖPSEL FÜR STÖPSEL.

Nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation (WHO) sind etwa 5 % (oder 360 Millionen) der Weltbevölkerung von einer Gehörschädigung betroffen. Übermäßige Lärmbelastung ist eine der Hauptursachen für Hörprobleme.¹ Ist der lärmbedingte Hörverlust einmal eingetreten, kann er nicht mehr rückgängig gemacht werden. Aber er kann verhindert werden.

Es ist von entscheidender Bedeutung, dass Sie Ihren Mitarbeitern den Gehörschutz zur Verfügung stellen, den sie benötigen. Wenn Sie sicherstellen, dass er bequem und leicht zugänglich ist, macht das auch einen großen Unterschied in Bezug auf die Einhaltung der Vorschriften.

Gehörschutzstöpsel-Spender bieten genau das. Sie geben lose und jetzt auch Gehörschutzstöpsel mit Band aus. Sie sind einfach zu montieren und noch einfacher zu benutzen. Darüber hinaus benötigen Spender weitaus weniger Verpackung für Ohrstöpsel und bieten schnelle Nachfüloptionen.

4 GRÜNDE, WARUM SIE GEHÖRSCHUTZSPENDER VERWENDEN SOLLTEN

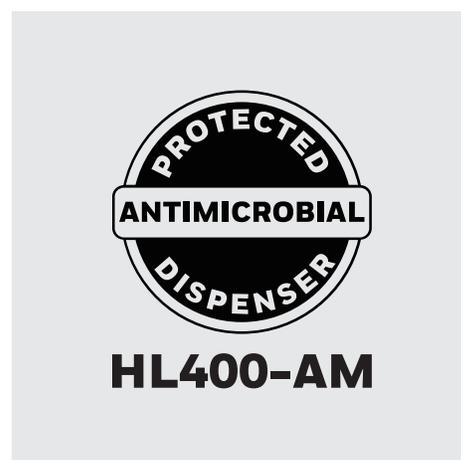
1. Weniger Verpackung und Abfall
2. Geringere Kosten durch Nachfüllmöglichkeiten in großen Mengen
3. Weniger Abfall bei den Mitarbeitern, da man sie leichter dort platzieren kann, wo man sie braucht
4. Leichter zu organisieren und zu versorgen, mit weniger Nachfüllungen während des Tages

Ganz gleich, ob Sie eine bewegliche oder eine dauerhafte, permanente Lösung suchen, mit unseren Spendern sind Sie bestens versorgt. Von Baustellen bis zu Lagerhallen und überall dazwischen bedeutet der einfache Zugang zu Honeywell Howard Leight Gehörschutz, Qualität dort, wo sie am wichtigsten ist.

ZUSÄTZLICHER SCHUTZ RUND UM DIE UHR

- Drehknopf und Auffangschale sind mit einem antimikrobiellen Silberionen-Zusatz behandelt*
**Dieses Produkt schützt weder den Benutzer noch andere Personen vor krankheitsverursachenden Organismen*
- Eingebauter antimikrobieller Schutz zur Reduzierung der Reinigungskosten am Arbeitsplatz
- Die Ohrstöpsel werden in der Schale aufbewahrt, was zu weniger Abfall und Kosteneinsparungen führt
- Kann an der Wand montiert oder auf den Tisch gestellt werden
- Passt auf vorhandene Wandhalterungen anderer Spender
- Arbeiter können schnell auf Gehörschutzstöpsel zugreifen
- Erhältlich mit vorgefülltem, wiederverwertbarem Kanister - eine wirtschaftliche Wahl
- Ersetzen Sie den leeren Kanister oder füllen Sie ihn mit einem Beutel loser Stöpsel nach

1. <https://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>



HL400-AM SPENDER FÜR LOSE GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Wir stellen den Honeywell HL400-AM Spender für lose Gehörschutzstöpsel vor. Er verfügt über integrierte antimikrobielle Eigenschaften im Drehknopf und in der Auffangschale. Dies hilft, den Spender vor Flecken, Verfärbungen und Gerüchen zu schützen, die durch Schimmel, Mehltau und Bakterien verursacht werden.



BESTELLINFORMATIONEN

STARTEN – SPENDER MIT GEFÜLLTEN BEHÄLTERN

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	INHALT
1006203-AM	HL400 Lite Spender (AM) mit 400 Paar Bilsom 303L EU / AU	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006204-AM	HL400 Lite Spender (AM) mit 400 Paar Bilsom 303S EU / AU	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006205-AM	HL400 Lite Spender (AM) mit 400 Paar Laser Lite EU / AU	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006206-AM	HL400 Lite Spender (AM) mit 400 Paaren MAXIMUM EU / AU	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006207-AM	HL400 Lite Dispenser (AM) mit 400 Paar MAXIMUM LITE EU / AU	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006209-AM	HL400 Lite Dispenser (AM) mit 400 Paar Firmfit EU / AU	1 Spender und 1 Behälter pro Karton

ERSETZEN – NACHFÜLLBEHÄLTER

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	INHALT
50129774-001	Vorgefüllter Kanister mit 400 Paar Bilsom 303L Ohrstöpseln	2 Behälter mit je 400 Paar pro Karton. 800 Paar gesamt.
50129775-001	Vorgefüllter Kanister mit 400 Paar Bilsom 303S Gehörschutzstöpseln	2 Behälter mit je 400 Paar pro Karton. 800 Paar gesamt.
50129776-001	Vorgefüllter Kanister mit 400 Paar Laser Lite Ohrstöpseln	2 Behälter mit je 400 Paar pro Karton. 800 Paar gesamt.
50129777-001	Vorgefüllter Kanister mit 400 Paar MAXIMUM Ohrstöpseln	2 Behälter mit je 400 Paar pro Karton. 800 Paar gesamt.
50129778-001	Vorgefüllter Kanister mit 400 Paar MAXIMUM LITE-Ohrstöpseln	2 Behälter mit je 400 Paar pro Karton. 800 Paar gesamt.
50129780-001	Vorgefüllter Kanister mit 400 Paar Firmfit-Gehörschutzstöpseln	2 Behälter mit je 400 Paar pro Karton. 800 Paar gesamt.

NACHFÜLLEN – NACHFÜLLBEUTEL

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	INHALT
1006186	1 Nachfüllbeutel mit 200 Paar Bilsom 303L-Gehörschutzstöpseln	10 Nachfüllbeutel pro Karton. 2000 Paar gesamt.
1006187	1 Nachfüllbeutel mit 200 Paar Bilsom 303S-Gehörschutzstöpseln	10 Nachfüllbeutel pro Karton. 2000 Paar gesamt.
1013047	1 Nachfüllbeutel mit 200 Paar Laser Lite-Gehörschutzstöpseln	10 Nachfüllbeutel pro Karton. 2000 Paar gesamt.
1013046	1 Nachfüllbeutel mit 200 Paar MAXIMUM-Gehörschutzstöpseln	10 Nachfüllbeutel pro Karton. 2000 Paar gesamt.
1013048	1 Nachfüllbeutel mit 200 Paar MAXIMUM LITE-Gehörschutzstöpseln	10 Nachfüllbeutel pro Karton. 2000 Paar gesamt.
1033016	1 Nachfüllbeutel mit 200 Paar FirmFit-Gehörschutzstöpseln	10 Nachfüllbeutel pro Karton. 2000 Paar gesamt.

ZEIT UND GELD SPAREN

HL400-30 AM Spender für Gehörschutzstöpsel mit Band

Die schnelle und bequeme Ausgabe Ihrer bevorzugten Gehörschutzstöpsel mit Band ist jetzt Realität. Der neue, leicht zu befüllende Spender mit Deckel ermöglicht ein schnelles Entleeren und Nachfüllen der Stöpsel aus dem Beutel. Und die Kapazität von 400 Paar bedeutet weniger Zeitaufwand für das Nachfüllen.

Der Zusatzstoff wird langsam an die Oberfläche der Auffangschale abgegeben und wirkt aktiv auf die Mikroben ein, die von Mensch zu Mensch und unabhängig von der Zeit auf der Oberfläche landen. Das Silber heftet sich an die Mikrobe und trägt dazu bei, dass die Mikrobe nicht überleben und sich vermehren kann. Sobald die Mikrobe auf der Oberfläche ist, beginnt sie zu schwinden. Die geschützte Oberfläche ist sauberer als eine ungeschützte Oberfläche. *Dieses Produkt schützt weder den Benutzer noch andere Personen vor krankheitsverursachenden Organismen.

- Auffangschale, die mit einem antimikrobiellen Silberionen-Zusatz behandelt wurde*
- Eingebauter antimikrobieller Schutz zur Reduzierung der Reinigungskosten am Arbeitsplatz
- Die Ohrstöpsel werden in der Auffangschale aufbewahrt, wodurch Abfall vermieden und Kosten eingespart werden können
- Kann an der Wand montiert oder auf den Tisch gestellt werden
- Passt auf vorhandene Wandhalterungen anderer Spender
- Arbeiter können schnell auf Gehörschutzstöpsel zugreifen
- Nachfüllen mit einem Beutel Gehörschutzstöpsel



BESTELLINFORMATIONEN

STARTEN - SPENDER MIT VORGEFÜLTEM KANISTER MIT GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL MIT BAND

ARTIKELNR.	DESCRIPTION	INHALT
1006212-AM	HL400 Spender ANTIMICR, 400 Paar, LaserTrak-30, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006213-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, MAXIMUM-30, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006214-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, LaserLite-30, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006215-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, MAXIMUM LITE-30, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006216-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, AirSoft-30R, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006217-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, AirSoft-30W, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006218-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, SmartFit detec-30, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006219-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, TrustFit-30, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006220-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, FirmFit-30, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006222-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, Bilsom 304L-30, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton
1006223-AM	HL400 Dispenser ANTIMICR, 400 Paar, Bilsom 304S-30, EMEA	1 Spender und 1 Behälter pro Karton

NACHFÜLLEN NACH BEDARF - NACHFÜLLBEUTEL

1006224-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, LaserTrak-30, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)
1006225-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, MAXIMUM-30, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)
1006226-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, LaserLite-30, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)
1006227-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, MAXIMUM LITE-30, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)
1006228-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, AirSoft-30R, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)

NACHFÜLLEN NACH BEDARF - NACHFÜLLBEUTEL

1006229-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, AirSoft-30W, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)
1006230-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, SmartFit detec-30, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)
1006231-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, TrustFit-30, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)
1006232-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, FirmFit-30, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)
1006234-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, Bilsom 304L-30, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)
1006235-AM	HL400 Nachfüllbeutel, 400 Paar, Bilsom 304S-30, EMEA	5 Nachfüllbeutel (2.000PR)

HALTBARKEIT UND FUNKTIONALITÄT

LS-500 Spender lose Gehörschutzstöpsel

Der Spender aus eloxiertem Aluminium mit leicht einschiebbaren Nachfüllboxen sorgt für ein unverwechselbares Design an der Wand, das auch starker Beanspruchung standhält. Der Spender schützt die Gehörschutzstöpsel vor Staub und hält sie gleichzeitig für den Gebrauch bereit. Die Zuglasche an der Unterseite der Box wird entfernt, sobald sie fest sitzt.

Der Spender dosiert die Gehörschutzstöpsel Ausgabe mit einer einfachen Drehung des Griffs und bietet eine hygienische und wirtschaftliche Quelle für Gehörschutzstöpsel. Der LS-500 ist ideal für Branchen, in denen Verpackungsabfälle nicht toleriert werden.

FEATURES

- Strapazierfähiges, eloxiertes Aluminium für den Dauereinsatz
- Wandmontage für einfachen Zugang
- Kurbel zum Ausgeben der Gehörschutzstöpsel
- Ideal für große Fabriken und Prozessindustrien
- Fasst 500 Paar Gehörschutzstöpsel (Gehörschutzstöpsel separat erhältlich)



BESTELLINFORMATIONEN

LS-500 SPENDER

ARTIKELNUMMER.	BESCHREIBUNG	INHALT
3301273	Howard Leight LS500 Spender	1 Spender

LS-500 NACHFÜLLBOXEN

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG	KASTENMENGE
1017573	BILSOM 303L NACHFÜLLBOX LS500	4 Boxen (2.000PR)
1017574	BILSOM 303S NACHFÜLLBOX LS500	4 Boxen (2.000PR)
1033015	Howard Leight FIRMFIT ohne Band NACHFÜLLBOX LS500	4 Boxen (2.000PR)
3301165	Howard Leight MAXIMUM NACHFÜLLBOX LS500	4 Boxen (2.000PR)
3301271	Howard Leight LASER LITE NACHFÜLLBOX LS500	4 Boxen (2.000PR)
3301272	Howard Leight MAXIMUM LITE REFILL LS500	4 Boxen (2.000PR)
3301275	Howard Leight QUIET REFILL LS500	4 Boxen (2.000PR)

PASSGENAUIGKEIT IST ENTSCHEIDEND

Die Gehörgänge jedes Menschen sind einzigartig, und das macht die Anpassung eines Gehörschutzes zu einer sehr persönlichen Erfahrung. Der einzige Gehörschutz, der funktioniert, ist der, der bequem sitzt und getragen wird.



Einwegartikel

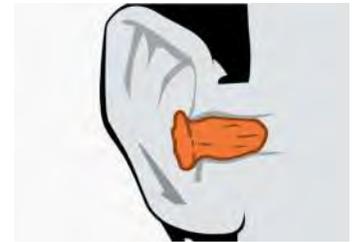
Rollbarer Gehörschutzstöpsel



Rollen Sie den gesamten Gehörschutzstöpsel mit sauberen Händen zu einem möglichst engen, faltenfreien Zylinder.



Greifen Sie mit einer freien Hand über Ihren Kopf, ziehen Sie Ihr Ohr nach oben und hinten und stecken Sie den Ohrstöpsel weit in Ihren Gehörgang.



Halten Sie die Stöpsel 30 bis 40 Sekunden lang fest, bis sie sich in Ihrem Gehörgang vollständig ausdehnen. Wenn der Stöpsel richtig sitzt, sollte das Ende des Stöpsels für jemanden, der Sie von vorne ansieht, nicht sichtbar sein.



Wiederverwendbar

Steckbarer Gehörschutzstöpsel Trust Fit™



Halten Sie den Griff fest, greifen Sie mit einer Hand über den Kopf und ziehen Sie den oberen Teil des Ohrs vorsichtig nach oben und hinten.



Setzen Sie den Stöpsel so ein, dass die Schaumstoffspitze weit in den Gehörgang hineinreicht. Drücken Sie den Stöpsel mit einer sanften Schaukelbewegung in den Gehörgang, um einen festen Sitz zu gewährleisten.



Wenn der Stöpsel richtig angepasst ist, kann der Griff des Stöpsels für jemanden, der Sie von vorne ansieht, sichtbar sein.



Wiederverwendbar

Vorgeformter steckbarer Gehörschutzstöpsel Smart Fit®



Halten Sie den Griff fest, greifen Sie mit einer Hand über den Kopf und ziehen Sie den oberen Teil des Ohrs vorsichtig nach oben und hinten.



Setzen Sie den Gehörschutzstöpsel so ein, dass alle Flansche gut in Ihrem Gehörgang liegen.



Wenn der Stöpsel richtig angepasst ist, kann der Griff des Stöpsels für jemanden, der Sie von vorne ansieht, sichtbar sein.

Weitere Informationen zur richtigen Passform erhalten Sie bei Ihrem Honeywell-Ansprechpartner, der Sie über VeriPRO Fit Testing informiert.

VERISHIELD 100 SERIE - PASSIVE KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

Hochwertiger, leichter Gehörschutz. Durch optimalen Tragekomfort auch über einen längeren Zeitraum hinweg werden Anwender ihn gerne tragen.

Eigenschaften

- **Vielfältige Größenauswahl:** Passt bequem auf eine Vielzahl von Kopfgrößen. +17 % zusätzliche Anpassungsmöglichkeiten gegenüber bisherigen Modellen.
- **Großzügige Kapselöffnung:** Ideal für Anwender mit größeren Ohren. 16 % größere Öffnungsfläche der Kapseln gegenüber bisherigen Modellen.
- **Leichter und gepolsterter Kopfbügel:** Stahldraht-Konstruktion mit gepolstertem Kopfbügel und präzisen Feineinstellungen, die genau auf die richtige Passform über dem Ohr abgestimmt sind.
- **Ohrpolster aus Memory Foam-Material:** Neuer einzigartiger Memory Foam, der eine Kombination aus dichterem und weicherem Schaumstoff im Vergleich zu bisherigen Modellen bietet, für noch mehr Tragekomfort und Dämpfung. Reduziert den Druck auf den Kopf und verbessert den Tragekomfort.

Robuste Konstruktion

- Stahldrahtrahmen.
- ABS-Spritzguss mit innenliegender Schallblockade-Konstruktion für ein geringeres Gewicht – Patent beantragt.
- Ölbeständige Kapseloberfläche, die öligen Arbeitsumgebungen, schwierigen Einsatzbedingungen sowie häufiger Reinigung standhält.

Air Flow Control Technologie

Die einzigartige, patentierte Air Flow Control – Technologie von Honeywell besteht aus einer Grundplattenkammer und einer Hightech-Vlieschicht, welche die Art und Weise regelt, wie der Schall das Ohr erreicht, und für eine optimale Geräuschkämpfung über alle Frequenzen hinweg sorgt.



reddot design award
winner 2019



PSA-Integration

Einfach zu verwenden und zu kombinieren mit Schutzhelmen und Gesichtsschutz von Honeywell. Kann in ca. 7 Sekunden an einem Schutzhelm angebracht werden.

Dämpfungswerte

Der Dämpfungswert jeder Modellvariante ist außen auf den Gehörschutzkapseln vermerkt, um den jeweiligen Schutzlevel am Einsatz-Ort schnell und einfach identifizieren zu können.

VeriShield™
100 Serie

VeriShield 100 Serie – Passive Kapselgehörschützer

Einsatzbereich



Kopfbügel

Niedrige, mittlere und hohe Dämpfungswerte



Nackenbügel

Niedrige, mittlere und hohe Dämpfungswerte



Kopfbügel

Hohe Sichtbarkeit
Niedrige und hohe Dämpfungswerte



Schutzhelm-Ausführung

Niedrige, mittlere und hohe Dämpfungswerte



Faltbar

Niedrige und mittlere Dämpfungswerte



Schutzhelm-Ausführung

Hohe Sichtbarkeit
Hohe Dämpfungswerte

VERISHIELD	MODELLNUMMER	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGSMENGE	SNR
Kopfbügel					
Gering	VS140	1035101-VS	VS140 VeriShield Kapselgehörschützer ohne Air Flow Control	10 St.	25
	VS110	1035145-VS	VS110 VeriShield Kapselgehörschützer	10 St.	27
	VS110F	1035103-VS	VS110F VeriShield faltbarer Kapselgehörschützer	10 St.	27
Mittel	VS120	1035105-VS	VS120 VeriShield Kapselgehörschützer	10 St.	31
	VS120FHV	1035107-VS	VS120FHV VeriShield faltbarer Kapselgehörschützer HiVis	10 St.	32
	VS120F	1035141-VS	VS130 VeriShield faltbarer Kapselgehörschützer	10 St.	32
Hoch	VS130	1035109-VS	VS130 VeriShield Kapselgehörschützer	10 St.	35
	VS130HV	1035111-VS	VS130HV VeriShield Kapselgehörschützer HiVis	10 St.	35
Nackenbügel					
Gering	VS140N	1035113-VS	VS140N VeriShield Kapselgehörschützer, Nackenbügel ohne Air Flow Control	10 St.	25
Mittel	VS120N	1035115-VS	VS120N VeriShield Kapselgehörschützer, Nackenbügel	10 St.	30
Hoch	VS130N	1035117-VS	VS130N VeriShield Kapselgehörschützer, Nackenbügel	10 St.	33
Schutzhelm-Variante					
Gering	VS110H	1035119-VS	VS110H VeriShield Schutzhelm-Kapselgehörschützer	10 St.	27
Mittel	VS120H	1035122-VS	VS120H VeriShield Schutzhelm-Kapselgehörschützer	10 St.	30
Hoch	VS130H	1035125-VS	VS130H VeriShield Schutzhelm-Kapselgehörschützer	10 St.	33
	VS130HHV	1035128-VS	VS130HHV VeriShield Schutzhelm-Kapselgehörschützer HiVis	10 St.	33
Hygiene-Sets					
	VS10HK	1035143-VS	VS10HK VeriShield Hygiene-Set VS110 schmale Kapsel	10 St.	NA
	VS11HK	1035136-VS	VS11HK VeriShield Hygiene-Set VS110	10 St.	NA
	VS14HK	1035142-VS	VS14HK VeriShield Hygiene-Set VS140	10 St.	NA
	VS12HK	1035137-VS	VS12HK VeriShield Hygiene-Set VS120	10 St.	NA
	VS13HK	1035138-VS	VS13HK VeriShield Hygiene-Set VS130	10 St.	NA
Helm-Adapter					
	3711VS1	1035130-VS	VeriShield Helm-Adapter 3711VS1	10 St.	NA
	3712VS1	1035131-VS	VeriShield Helm-Adapter 3712VS1	10 St.	NA
	3713VS1	1035132-VS	VeriShield Helm-Adapter 3713VS1	10 St.	NA
	3714VS1	1035133-VS	VeriShield Helm-Adapter 3714VS1	10 St.	NA
	3718VS1	1035134-VS	VeriShield Helm-Adapter 3718VS1	10 St.	NA
	3721VS1	1035135-VS	VeriShield Helm-Adapter 3721VS1	10 St.	NA
	3796VS1	1035144-VS	VeriShield Helm-Adapter 3796VS1	10 St.	NA

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products Deutschland GmbH & Co. KG

Kronsfordter Allee 16, D-23560 Lübeck,
Deutschland
Tel: +49 (0) 451-702740
E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

FÜR TECHNISCHE FRAGEN

INDUSTRIAL SAFETY PSA TECHNICAL SUPPORT

Kostenlose Hotline: 00 800 3344 2803
(Gebührenfrei in Europa)
Tel: +44 (0) 1698 647 087 (gebührenpflichtig)
E-Mail: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

HIS_HEAR_VS100_SS_DE_0719
© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell



UNSERE TECHNOLOGIEN: Kapselgehörschützer sind eine einfache und wirksame Möglichkeit, sich selbst zu schützen. Sie können jedoch auch schwer und unangenehm sein oder ein Druckgefühl am Kopf aufbauen. Howard Leight hat diese Faktoren bei der Entwicklung eines Sortiments an Kapselgehörschützern mit patentierten Technologien in Betracht gezogen.

AIR FLOW CONTROL™-TECHNOLOGIE

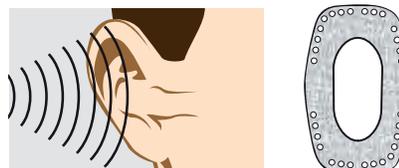
„Air Flow Control“ (AFC) ist eine patentierte Technologie, die maximale Schalldämmung ermöglicht, ohne die Größe oder das Gewicht der Gehörschützer oder den Druck auf den Kopf zu erhöhen.

DAS PROBLEM

Um bei einem Kapselgehörschützer eine stärkere Dämmung zu erreichen, war es bisher notwendig, größere und schwerere Kapseln zu verwenden, die einen starken Druck auf den Kopf ausübten. Daraus resultierten Gehörschützer, die schwer und unbequem zu tragen waren.

DIE LÖSUNG

Die Lösung dieses Problems ist die AIR FLOW CONTROL-Technologie von Howard Leight. Sie wirkt als Vibrationsdämpfer, indem sie die Steifigkeit des Polsters verändert, was die Schalldämmung verbessert, ohne das Gewicht oder die Größe der Kapsel zu erhöhen.

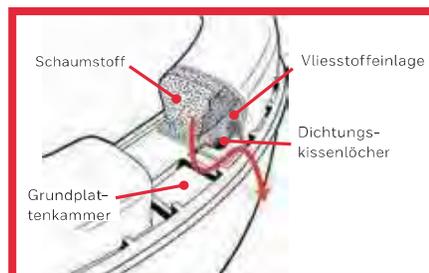


FUNKTIONSWEISE

Töne pflanzen sich in der Luft in der Form von Druckwellen fort, die zuerst das Außen- und dann das Innenohr erreichen. Durch präzise Steuerung der Luftströmung im Dichtungskissen ist es möglich, dass es auf dem Ohr als Dämpfer dient. Das Geheimnis liegt in der einzigartigen Konstruktion des Dichtungskissens und der Grundplatte der Kapsel. Das Innere des Kissens besteht aus einer Vliesschicht und einer Reihe von Löchern, die eine Luftzirkulation ermöglichen. Die patentierte Konstruktion der Grundplatte lässt die Luft vom Inneren des Dichtungskissens kontrolliert nach außen strömen. Dieses System kann daher als Vibrationsdämpfer wirken.

TIEFFREQUENTE DÄMMUNG

Die AIR FLOW CONTROL-Technologie ermöglicht zugleich eine über den gesamten Frequenzbereich (hohe und tiefe Töne) gleichmäßigere Dämmung. AFC ermöglicht im Vergleich zu herkömmlichen Kapselgehörschützern eine stärkere Dämmung schädlicher Geräusche im tieffrequenten Bereich.



WARUM IST DIE DÄMMUNG TIEFER FREQUENZEN SO WICHTIG?

Einer der Faktoren, der die Wahrnehmung von Worten beeinflusst, ist der sogenannte Maskierungseffekt. Wie gut wir Gesprochenes in einer lauten Umgebung hören können, ist abhängig von der Lautstärke der Stimme im Vergleich zum Umgebungsgeräusch. Je mehr tiefe Frequenzen das Geräusch aber enthält, desto stärker überdeckt bzw. maskiert es den Klang der Stimme (wenn Sie z.B. in der Nähe einer Dampfwalze stehen, müssen Sie lauter sprechen, um verstanden zu werden). Somit würde ein Gehörschutz, der viele der tiefen Frequenzen passieren lässt, diesen Maskierungseffekt ermöglichen und auf diese Weise die optimale Kommunikation verhindern. Umgekehrt kann ein Gehörschutz mit guter Dämmung tiefer Frequenzen (wie auch hoher Frequenzen) das Gehör schützen und zugleich das Hören und Verstehen von Signalen optimieren... Dafür sorgt die AFC-Technologie.

AIR FLOW CONTROL ist ein patentiertes Standardmerkmal aller Howard Leight-Kapselgehörschützer der Serien Sync, Lightning, Thunder, Viking und Impact.



SYNC®. HÖREN SIE IHRE MUSIK ODER KOMMUNIZIEREN SIE. GANZ SICHER.

Die meisten Kapselgehörschützer mit Radio bieten einen gewissen Schutz vor Lärm. Diese Dämmleistung geht jedoch oft auf Kosten der Klangqualität. Darum haben wir Sync® entwickelt, die neueste Generation passiver Kapselgehörschützer für aktiven Lebensstil. Diese Kapselgehörschützer mit Radio schützen Ihr Gehör, bieten einen hochwertigen Klang und geben Ihnen die Möglichkeit, die Musik über Radio und Audiogeräte sicher am Arbeitsplatz und zu Hause zu genießen.

Alle Sync Kapselgehörschützer beinhalten die Air Flow Control Technology: „Air Flow Control“ (AFC) ist eine patentierte Technologie, die maximale Schalldämmung ermöglicht, ohne die Größe oder das Gewicht der Gehörschützer oder den Druck auf den Kopf zu erhöhen.

SYNC® WIRELESS IMPACT

SNR 30

NEU

Kabellose Verbindung und **natürliche Kommunikation** in Umgebungen mit sehr hohen Geräuschpegeln

- Die Bluetooth-Technologie ermöglicht dem Anwender die drahtlose Verbindung mit Mobilgeräten, um während der Arbeit Anrufe entgegenzunehmen oder Musik zu streamen. Störende Kabel entfallen (konform zu SW 4.1).
- Geringe Leistungsaufnahme
- Unterstützte Bluetooth-Profil: Hands-Free-Profil, Headset-Profil
- Klare Stimmaufnahme
- Sprachwahlfunktion (SIRI oder Google Voice)
- Die Hear-Through-Funktion mit integrierten Mikrofonen ermöglicht es, die Umgebungsgeräusche wahrzunehmen, und verhindert das Gefühl, akustisch isoliert zu sein.
Die Klangverstärkung verbessert die Kommunikation und die Wahrnehmung des Umfelds – Mitarbeiter können Alarm- und Warnsignale und die Stimmen der Kollegen hören.
- **Die Impact-Technologie begrenzt hohe Lärmpegel auf sichere 82 dB.**
- Einfach zu bedienende Lautstarke- und Drucktasten
- Leicht zugängliche Drehknöpfe zur Lautstärkenregelung für Hear-Through und Musik
- Drucktasten zum Annehmen von Anrufen und Steuern von Musiktiteln: leicht zu finden und mit Handschuhen bedienbar
- Robustes, geräuschkompensierendes Bügelmikrofon mit Windschutz (austauschbar)
- Schwanenhals-Bügelmikrofon, das bei Nichtgebrauch weggeklappt werden kann, und mit Kevlar verstärkter Bügel für erhöhte Lebensdauer
- Einfach abnehmbarer und an der Kapsel befestigter Batteriedeckel
- Lange Batterielebensdauer (2AA), mit Batterieanzeige-LED
- Robustes Design, das auch einer unsanften Behandlung standhält
- Größeres Kopfband für eine breitere Gruppe von Anwendern
- Bequemes Kopfbanddesign mit gleichmäßigem Druck
- sidetone-Funktion für ausgehende Kommunikation



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
10 343 21-0	Sync Wireless Impact – Kopfbügel – SNR30	Je 1 Stück – verpackt / 5 Stück je Karton
10 343 23-0	Sync Wireless Impact H – Helmkapsel	Je 1 Stück – verpackt / 5 Stück je Karton
10 351 70	Sync Wireless Bügelmikrofon-Set (Bügelmikrofon-Satz, Windabdeckung, Montageanleitung)	1 Set je Beutel / 10 Beutel je Karton
10 351 71	Sync Wireless Hygiene-Set	1 Set / 10 Sets je Karton
10 353 92	COOL II Absorbierende Auflagen	5 Auflagen je Beutel / 10 Beutel je Karton
10 003 65	Sync Wireless Windschutz	5 Stück je Beutel

SYNC® WIRELESS

SNR 32

Mit der drahtlosen Verbindung können Sie Anrufe annehmen und Informationen von Ihrem Handy streamen.

- Einfache Kopplung mit jedem Bluetooth-Gerät auf Knopfdruck
- Robustes, lärmkompensierendes und sprachschalloptimiertes Bügelmikrofon mit Schaumüberzug für hohe Sprachqualität auch in lauter Umgebung
- Lithium-Ionen-Batterie mit mehr als 16 Stunden Akkulaufzeit beim Streamen
- Lautstärketasten und blinkende Farbleuchten zeigen verschiedene Einstellungen visuell an
- LED zur Darstellung der verschiedenen Betriebszustände in unterschiedlichen Farben
- Hohe passive Dämpfung (SNR 32)
- Kein Batteriewechsel erforderlich; USB-Kabel und Ladegerät im Lieferumfang enthalten



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
10 345 10	Sync Wireless	Je 1 pro Karton, 5 Kartons pro Kiste
10 152 80	Hygiene-Set	1 Set/10 Sets pro Karton
10 172 10	Hygiene-Set	1 Stück

SYNC® ELECTO®

SNR 29

- Sync Electo kombiniert das Unterhaltungspotential des digitalen Radios mit einer hochentwickelten Technologie zur Geräuschverstärkung für eine bessere Wahrnehmung der Umgebung.
- Pegelabhängige Dämmung für sicheren Schutz vor Lärm und beste Umgebungswahrnehmung in ruhigen Phasen
- Durch fortschrittliche Antworttechnologie verstärkt Electo das Ankommen
- Durch die Advanced Response Technology verstärkt Electo Umgebungsgeräusche auf 82dB und fungiert dann als passiver Gehörschutz für Geräusche über 85dB.
- Digitale UKW-Abstimmung mit LCD-Anzeige
- Hochwertiger UKW-Empfang
- 10 Stationsspeicher-Voreinstellungen
- Audioeingangsbuchse; 3,5 mm Kabel enthalten
- Radio- und Audiolautstärke überschreitet nicht 82 dB
- Separate Bedienelemente für die Tonverstärkung und die Radiolautstärke
- Leichtes Design bietet Komfort den ganzen Tag über
- Verstärkte Gabelschieber für eine einfache und bequeme Passform
- 101 Stunden Akkulaufzeit mit zwei (2) AA-Batterien
- Das Helmmodell umfasst eine Reihe von Adaptern zur Verwendung mit den gängigsten Schutzhelmen



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
10 303 33	Sync Electo Kapselgehörschützer	Je 1 pro Karton, 5 Kartons pro Kiste
10 303 34	Sync Electo® H Helmkapsel	Je 1 pro Karton, 5 Kartons pro Kiste



SYNC® HIGH VISIBILITY MIT DIGIALEM AM/-FM-RADIO

SNR 29

- Strahlend grünelbe Kapseln sorgen für beste Sichtbarkeit auch bei dunkler Umgebung, der Kopfbügel reflektiert auftreffendes Licht und erhöht somit Sichtbarkeit und Sicherheit
- Alle Sync™-Kapselgehörschützer verfügen über die patentierte Air Flow Control™-Technologie, die für optimale Dämmleistung in allen Frequenzbereichen sorgt, ohne Größe oder Gewicht der Kapseln zu erhöhen



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
10 303 32	Sync™ Hi-Vis Kapselgehörschützer mit digitalem AM/FM-Radio	Wird in Blisterverpackung geliefert

SYNC® MIT DIGIALEM AM/FM-RADIO

SNR 29

- Kristallklarer Radioempfang und beste HiFi-Stereoqualität
- Die zehn programmierbaren Sender und die Lautstärkespeicherung kann jeder Anwender individuell einstellen
- Leichtes, schlankes Kapseldesign, bequemer Tragekomfort während des gesamten Arbeitstages
- LCD-Display
- Alle Sync-Kapselgehörschützer verfügen über eine 3,5 mm-AUX-Eingangsbuchse und werden mit einem Audiokabel geliefert



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
10 303 30	Sync™ Kapselgehörschützer mit digitalem AM/FM-Radio	Wird in Blisterverpackung geliefert

SYNC® STEREO

SNR 31

- Einfach Ihr portables Audiogerät mit dem mitgelieferten Kabel anschließen und schon können Sie sicher vor Lärm geschützt in bester Klangqualität Ihre Lieblingsmusik hören.
- Es gibt keine Lautstärkereglern, keinen Einschaltknopf und keine Batterien, die ausgetauscht werden müssen.
- Lautstärke und Energieverbrauch werden über den MP3-Player geregelt, was die Benutzung des Sync® Stereo noch einfacher macht.
- Zudem verstärkt der Sync® Stereo dank seiner technisch hochentwickelten Akustikkammer die Basslänge, die bei den meisten traditionellen Industrie-Stereokopfhörern „untergehen“.
- Die Sync™ Stereo Volume Management Technology (VMT™) sorgt für Geräuschpegel Ihrer tragbaren Audiogeräte auf einem sicheren Niveau.



Audiogerät nicht inbegriffen

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
10 301 11	Sync Stereo Kapselgehörschützer	Wird in Blisterverpackung geliefert

IMPACT®

Die Kapselgehörschützer der Impact®-Serie verbessern die Wahrnehmung bestimmter Klänge durch fortschrittliche Klangverstärkungstechnologie. Die Träger hören wichtige Geräusche in der Umgebung – Kollegen, Alarm- und Warnsignale – auf einem ungefährlich verstärkten Pegel. Wirkt dem Gefühl der Isolation entgegen.

- Die Verstärkung der Umgebungsgeräusche ist auf einen ungefährlichen Geräuschpegel von 82 dB begrenzt,– die Technologie schaltet bei gefährlichem Lärm von über 82 dB auf passiven Schutz um.
- Die Klangverstärkung verbessert Kommunikation und Wahrnehmung – Mitarbeiter können Alarm- und Warnsignale und die Stimmen der Kollegen hören.
- Die Stereo-Richtmikrofone verstärken Umgebungsgeräusche und Klang für natürliches Wahrnehmen.
- Einrastende Dichtungskissen, schnell und einfach austauschbar
- Impact® Sport und Impact® Pro verfügen zusätzlich zu den Grundmerkmalen des Impact® über Eigenschaften, die sie zum idealen Schutz für Sportschützen und Jäger machen - im Amateur- und Profibereich.
- Kann an MP3-Player und Smartphones angeschlossen werden.

IMPACT® PRO INDUSTRIAL

SNR 33 **NEU**

Auf Schutz und Komfort ausgelegt.

- Dämpfung lauter, durchdringender Geräusche auf einen sicheren Pegel von maximal 82 dB (Lärmunterdrückung – keine Stummschaltung)
- Komfortabler gepolsterter Kopfbügel
- All-in-one Steuerung für Ein- und Ausschalten und Lautstärkeregelung
- Schallverstärkung ermöglicht dem Träger, wichtige Mitteilungen und Signale zu hören – Alarime/Warnsignale, Stimmen der Kollegen
- Die Stereo-Richtmikrofone verstärken Umgebungsgeräusche und den Klang für natürliches Wahrnehmen
- Formstabiler äußerer Kopfbügel hält rauer Behandlung in den härtesten Arbeitsumgebungen stand
- Schnell einrastende Höheneinstellung bleibt während des Tragens konstant
- Einrastende Dichtungskissen, schnell und einfach austauschbar
- Mit 3,5-mm-Audiobuchse und -Kabel für den Anschluss an persönliche MP3-Player



ART-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
10 344 91	Impact Pro Industrial	Je 1 pro Karton, 5 Kartons pro Kiste
10 080 00	Hygiene-Set	1 Set/10 Sets pro Karton

IMPACT® PRO KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

SNR 33

- Impact®-Kapselgehörschützer mit ausgezeichneter Klangverstärkung und bester Dämmung auf dem Markt: SNR 33
- Verstärkt geringe Lautstärke und Gespräche (viermal so laut)
- Einfach zu verwenden: nur ein Lautstärkereglere
- Mit 2 AAA-Batterien
- Kann an MP3-Player und Smartphones angeschlossen werden
- Ideal für Amateur- und Profi-Schützen, sowohl drinnen als auch draußen
- Patentierte Air Flow Control-Technologie für optimale Dämmung über alle Frequenzbereiche



ART-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
10 189 53	Impact PRO	Je 1 pro Karton, 5 Kartons pro Kiste
10 080 00	Hygiene-Set	1 Set/10 Sets pro Karton





**IMPACT® SPORT FALTBARE
KAPSELGEHÖRSCHÜTZER**

SNR 25 **NEU**

Impact Sport schützt den Träger vor gefährlichem Lärm und hält ihn zugleich in Verbindung mit seiner Umgebung. Impact Sport enthält integrierte Außenmikrofone, mit denen Befehle aus der Entfernung und andere Umgebungsgeräusche auf sichere 82 dB verstärkt werden, um ein natürlicheres Hören zu gewährleisten und die Kommunikation zu verbessern. Zu Ihrem Schutz „hört“ Impact Sport aktiv hin und komprimiert automatisch die Verstärkung, wenn der Umgebungslärm in der Umgebung 82 dB erreicht.

- Patentierte Air Flow Control™-Technologie für optimale Dämmung über alle Frequenzbereiche
- Bequem zusammenfaltbar und daher einfach aufzubewahren und zu transportieren
- Automatisches Abschalten nach vier Stunden
- Enthält 2 AAA-Batterien für 350 Stunden Betriebsdauer
- Ideal für Jäger und Outdoor-Anwendungen



10 344 90



10 135 30



10 344 00

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
10 344 90	Impact Sport Tactical -Schwarz	5 St. pro Kiste
10 344 00	Impact Sport Kapselgehörschützer - Camouflage	5 St. pro Kiste
10 135 30	Impact Sport Grün	5 St. pro Kiste
10 152 80	Hygiene-Set für Impact Sport	10 Sets pro Kiste

KLEINES GERÄT, GROSSE WIRKUNG.

Der Lärmpegel in industriellen Arbeitsumgebungen kann eine ernsthafte Bedrohung für das Gehör und das Wohlbefinden der Arbeitnehmer darstellen. Die Notwendigkeit von Umweltbewusstsein und erforderlicher Kommunikation macht es für Unternehmen zur obersten Priorität, das Gehör der Mitarbeiter zu schützen und gleichzeitig sicherzustellen, dass sie wichtige Kommunikation am Arbeitsplatz hören können. Unser Impact In-Ear PRO-Headset verfügt über Funktionen, die alle diese Anforderungen erfüllen und gleichzeitig folgende Vorteile bieten:

EINEN ANGENEHMEN KLANG

Der Impact In-Ear PRO ist ein zertifizierter Gehörschutz, der wie ein persönliches Headset aussieht. Durch sein minimalistisches Design und sein geringes Gewicht ist der Impact In-Ear PRO einfach zu benutzen, während seine flexiblen, anpassbaren Ohrbügel ganztägigen und bequemen Sitz bieten. Das Headset verfügt über Silikon Gehörschutz Stöpsel, die einen hohen Tragekomfort bieten. Im mitgelieferten Aufbewahrungsetui befinden sich drei Größen der Stöpsel.

EINEN ZERTIFIZIERTEN KLANG

Unser Headset ist nach EN352:2020 zertifiziert, bietet einen SNR 30 und eine branchenführende Hear-Through Technologie. Das Impact In-Ear PRO ist mit anderer persönlicher Schutzausrüstung (PSA) kompatibel und kann in Kombination mit einem Visier oder einer Maske sowie mit jedem auf dem Markt erhältlichen Schutzhelm getragen werden. Darüber hinaus sind bestimmte Modelle mit Bluetooth® 5.0 erhältlich, das die Verbindung von Mitarbeitern mit Mobilgeräten ermöglicht und die Kommunikationseffizienz erhöht.

EINEN SICHEREN KLANG

Mit dem Impact In-Ear PRO von Honeywell können Sie sicher sein, dass die Lautstärke für Ihre Mitarbeiter auf einem sicheren Niveau bleibt. Unser Headset ermöglicht eine sichere Kommunikation am Arbeitsplatz, ohne dass Sie den Gehörschutz aus dem Ohr nehmen müssen. Außerdem ist die Lautstärke werkseitig auf 82 dB begrenzt, so dass das Hören von Musik, Podcasts, Hörbüchern oder Telefonaten auf einem sicheren Niveau bleibt. Zusätzlich ist unser Gerät mit der Hear-Through-Technologie ausgestattet, die das Gehör des Trägers weiterhin schützt, während Umgebungsgeräusche durchgelassen werden.

EINEN NACHHALTIGEN KLANG

Der Impact In-Ear PRO trägt nicht nur zur Erhöhung der Arbeitssicherheit bei, sondern auch zur Abfallvermeidung durch seine umweltfreundliche Verpackung. Die Verpackung des Produkts ist zu 100 % plastikfrei und es gibt eine Option mit fünf Geräten, die den Kunden hilft, Kosten und zusätzliches Verpackungsmaterial zu sparen. Außerdem trägt die lange Lebensdauer unseres Impact In-Ear PRO zu einer weiteren Reduzierung der Abfallproduktion bei.

EINEN HOCHWERTIGEN KLANG

Ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, herausragende Vorteile und einzigartigen Eigenschaften machen den Impact In-Ear PRO zu einer Gehörschutzlösung der Spitzenklasse. Unser Headset bietet ein verbessertes Situationsbewusstsein und hohe In-Ear-Dämmwerte und volle Bluetooth® 5.0 Konnektivität zu einem wettbewerbsfähigen Preispunkt. Und dank der hohen Qualität müssen die Anwender die Ohrstöpsel nur alle vier Wochen Wochen ersetzen.

SITUATIONSANGEPASSTER KLANG

Die verfügbaren Farben für den Impact In-Ear PRO sind orange für Umgebungen die eine höhere Sichtbarkeit erfordern, schwarz für den allgemeinen Gebrauch und blau für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, wo der Gehörschutz leicht zu erkennen sein muss, falls er in das Produkt fällt. Die blaue, detektierbare Version verfügt zusätzlich über einen Metallring im Stöpsel und einen Metallclip zur Befestigung an der Kleidung des Trägers. All diese Merkmale ermöglichen es dem Arbeitnehmer, in nahezu jeder Arbeits- und Lärmumgebung optimal geschützt zu sein.

KONZIPIERT FÜR SCHUTZ, GEBAUT FÜR KOMFORT

Wie alle unsere persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) ist auch der Impact In-Ear PRO das Ergebnis des Engagements von Honeywell für Innovation, kontinuierliche technologische Verbesserung und die Berücksichtigung des Feedbacks unserer Kunden. Durch die Kombination von Forschungsergebnissen, fortschrittlichen Materialien, einem ergonomischen Design, bewährten Sicherheitspraktiken und den Anregungen unserer Kunden verfügt der Impact In-Ear PRO über einzigartige Merkmale, die das Gehör der Arbeitnehmer schützen und gleichzeitig ihr Situationsbewusstsein und ihre Produktivität verbessern.



HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- EN 352-2:2020; EN 352-7:2020; EN 352-9:2020; EN 352-10:2020 zertifiziert, SNR 30dB
- Hear-Through verstärkt/reduziert Umgebungsgeräusche auf maximal 82 dB
- Hören Sie wichtige Anweisungen und Umgebungsgeräusche
- Optimierte Frequenzansprechzeiten von 70 ms (Standard: 90 ms)
- Branchenführende Dämmwerte von SNR 30dB
- Drei verschiedene Farben für verbesserte Erkennbarkeit
- Die blaue Version für die Lebensmittel Industrie verfügt über einen Metallring im Stöpsel und einen Metallclip zur Befestigung an der Kleidung des Trägers
- Kompaktes Reiseetui mit einer Vielzahl von Ohrstöpselgrößen
- Wiederaufladbare USB-C-Lithium-Batterie
- Flexibler, formbarer Ohrbügel-Ideal für alle Branchen, insbesondere dort, wo Situationsbewusstsein und Kommunikation entscheidend sind



IMPACT IN EAR PRO - BESTELLINFORMATIONEN

SKU	
ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
1034101-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through BLISTER, ORANGE
1034102-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through 5 EA/BOX, ORANGE
1034103-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through BLISTER, BLACK
1034104-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through 5 EA/BOX, BLACK
1034105-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through+Bluetooth® BLISTER, ORANGE
1034106-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through+ Bluetooth® 5 EA/BOX, ORANGE
1034107-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through+ Bluetooth® BLISTER, BLACK
1034108-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through+ Bluetooth® 5 EA/BOX, BLACK
1034109-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through+ Food&Beverage BLISTER, BLUE, Detectable
1034110-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through+ Food&Beverage 5 EA/BOX, BLUE, Detectable
1034111-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through+ Bluetooth®+ Food&Beverage BLISTER, BLUE, Detectable
1034112-IE	IMPACT In-Ear PRO Hear-Through+ Bluetooth®+Food&Beverage 5 EA/BOX, BLUE, Detectable

ERSATZSTOPFEN	
ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
1034201-IE	SILIKON-TIPS BLISTER S/M/L – 10 Paare pro Größe
1034203-IE	SILIKON-TIPS S – 1 box x 50 Paare
1034204-IE	SILIKON-TIPS M – 1 box x 50 Paare
1034205-IE	SILIKON-TIPS L – 1 box x 50 Paare
1034209-IE	Detektierbar SILIKON-TIPS BLISTER S/M/L – 10 Paare pro Größe
1034211-IE	Detektierbar SILIKON-TIPS S-1 box x 50 Paare
1034212-IE	Detektierbar SILIKON-TIPS M-1 box x 50 Paare
1034213-IE	Detektierbar SILIKON-TIPS L-1 box x 50 Paare



For More Information

sps.honeywell.com

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG

Eisenheimerstrasse 43
80687 München Deutschland

Tel.: +49 6659 87 0

Fax: +49 6659 87 155

Customer Service-Team Tel.: 49 69 8088 3780

E-Mail: info-germany,hsp@honeywell.com

Hearing_Impact InEar Pro Brochure_DE | 04/2023
© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell
HOWARD
LEIGHT

AUGEN-, GESICHTS- UND KOPFSCHUTZ



Überall dort, wo eine mögliche Gefährdung durch herabfallende oder fliegende Teile, Chemikalienspritzer, luftgetragene Partikel oder Stoßeinwirkungen besteht, bieten die branchenführenden Produkte von Honeywell spezialisierten, bewährten Schutz.

Schutz von Kopf bis Fuß beginnt ganz oben. Für optimalen Schutz von Augen, Gesicht und Kopf bietet Honeywell eine breite Palette an Kopfschutz-Produkten: von Anstoßkappen und Schutzhelmen bis hin zu Schutzbrillen und Gesichtsschutz für den Einsatz an verschiedensten Arbeitsplätzen.

Honeywell Augen-, Gesichts- und Kopfschutz wurde nicht nur entwickelt, um die primäre Funktion eines effektiven Schutzes zu erfüllen, sondern die Produkte sind auch einfach anzuwenden, bequem zu tragen und für jeden Anwender geeignet.



KENNZEICHNUNG VON SCHUTZBRILLEN: IDENTIFIZIEREN DER ANWENDUNGSBEREICHE UND DER LEISTUNG

Honeywell



RAHMENKENNZEICHNUNG

HON 166 349 BT

Herstellerkennung |

Bezugsstandard |

EN 166: Basisnorm: Persönlicher Augenschutz

Mechanische/thermische Beständigkeit

F: Stoßfestigkeit: 45 m/s

B: Stoßfestigkeit: 120 m/s

A: Stoßfestigkeit: 190 m/s

T: Beständigkeit garantiert zwischen -5 °C und 55 °C

Spezifische Einsatzbereiche

3: Flüssigkeiten (Tropfen oder Spritzer)

4: Große Staubpartikel

5: Gas und feine Staubpartikel

8: Lichtbogen bei Elektroarbeiten

9: Heiße Feststoffe und geschmolzenes Metall

SCHEIBENKENNZEICHNUNG

2C-1.2 HON 1 BT KN

**Filterleistung
und Einsatzbereich**

Filter

2 oder 3: UV-Filter EN 170

4: IR-Filter EN 171

5 oder 6: Sonnenlichtfilter EN 172

Ohne Zahl: Schweißerfilter EN 169

Farberkennung

C oder 3: Farberkennung unverändert

Schutzstufe Sicherheitsglas

1.2 bis 6: Lichttransmission

Mechanische/thermische Beständigkeit

F: Stoßfestigkeit: 45 m/s

B: Stoßfestigkeit: 120 m/s

A: Stoßfestigkeit: 190 m/s

T: Beständigkeit garantiert zwischen -5 °C und 55 °C

K: Beständigkeit gegen Oberflächenbeschädigung durch
Feinpartikel - Kratzfestigkeit (optional).

H: Tragekörper für kleine Kopfgrößen

N: Beständigkeit gegen Beschlagbildung (optional).

Optische Klasse

1: keine optische Verzerrung
(für den Dauergebrauch zugelassen)

Herstellerkennung



DIE NEUE ADAPTEC MIT HYDROSHIELD®

Honeywell Adaptec: Ein Design. Drei Größen.
Individuelle Anpassung und Leistung.

Die Adaptec ist ein verstellbares Brillensystem, das unabhängig vom Alter, der ethnischen Zugehörigkeit oder den Gesichtszügen von allen erdenklichen Anwendern getragen werden kann und trotzdem ausgezeichneten Schutz, besten Komfort, individuelle Einstellbarkeit, erstklassige optische Eigenschaften und einen tollen Look bietet. Diese erfolgreiche Brille wird nun durch den Beschlagschutz HydroShield aufgewertet, der längeres Tragen ohne Beschlagen ermöglicht.



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- **HydroShield-Beschichtung:**
Die neue beschlaghemmende Beschichtung von Honeywell für Sichtscheiben sorgt für höchste Leistung ohne Beschlagen – auch nach längerem Tragen und wiederholtem Reinigen – und bietet mehr Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung.
▶ für einheitlich bessere Sicht über längere Zeiträume
- Verstellbarer Nasensteg zum Zentrieren auf die Augenposition
▶ damit die Augen weniger ermüden.
- Automatische Anpassung der Nasenpolster
▶ für einen verbesserten Tragekomfort.
- Verstellbare Scheibenneigung
▶ für mehr Sicherheit und weniger Beschlagen.
- Präzise Einstellung der Bügel
▶ für optimale Passform und hohen Tragekomfort den ganzen Tag.
- Drei Größen: normal, weit und schmal.
▶ so erhalten alle Ihre Mitarbeiter den richtigen Schutz, mehr Leistung und bessere Sicht.
- Stilvolles Design
▶ mehr Akzeptanz bei den Benutzern
- 4 verschiedene Scheibentönungen

RISIKEN

- Allgemeiner Einsatz und Schutz gegen Stöße (45 m/s) – besonderer Schutz vor Beschlagen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für alle Umgebungen geeignet, in denen Brillen beschlagen können – und zwar über alle Anwendungen und Branchen hinweg, von der Bau-, Fertigungs-, Chemie- und Versorgungs- bis hin zur Öl- und Gasbranche.

Die neue ADAPTEC Technische Daten



TECHNISCHE DATEN

Einsatzbereich	Brillen
Scheibenmaterial	Polycarbonat
Material des Gestells	Kunststoff
Farbe des Gestells	Rot und Schwarz
Scheibenbeschichtung	Honeywell HydroShield
Gewicht	22 g
Zertifizierungen	EG-Zertifikatnummer C2317.1N – Norme(n): EN166:2001 – EG PSA-Kategorie: 2 – Qualitätssicherung: ISO 9001/2000
Lieferinformationen	Verkaufseinheiten: Packung mit 10 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Sichtscheibe	Beschichtung	Rahmenkennzeichnung	Scheibenkennzeichnung
10 307 49 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Klarglas / Normal / Rot-Schwarz	○ Klarglas	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
10 307 39 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Klarglas / Schmal / Rot-Schwarz	○ Klarglas	HydroShield	B-D 166 FT H	2C-1.2 N 1 FT KN
10 307 59 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Klarglas / Weit / Rot-Schwarz	○ Klarglas	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
10 307 54 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Rauchfarben / Normal / Rot-Schwarz	● Grau	HydroShield	B-D 166 FT	2C-3 / 5-3.1 N 1 FT KN
10 307 44 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Rauchfarben / Schmal / Rot-Schwarz	● Grau	HydroShield	B-D 166 FT H	2C-3 / 5-3.1 N 1 FT KN
10 307 64 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Rauchfarben / Weit / Rot-Schwarz	● Grau	HydroShield	B-D 166 FT	2C-3 / 5-3.1 N 1 FT KN
10 307 48 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Bernstein / Normal / Rot-Schwarz	● Gelb	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
10 307 38 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Bernstein / Schmal / Rot-Schwarz	● Gelb	HydroShield	B-D 166 FT H	2C-1.2 N 1 FT KN
10 307 58 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Bernstein / Weit / Rot-Schwarz	● Gelb	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
10 307 47 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / IR 5.0 / Normal / Rot-Schwarz	● IR 5.0	HydroShield	B-D 166 FT	5 N 1 FT
10 307 37 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / IR 5.0 / Schmal / Rot-Schwarz	● IR 5.0	HydroShield	B-D 166 FT H	5 N 1 FT
10 307 57 HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / IR 5.0 / Breit / Rot-Schwarz	● IR 5.0	HydroShield	B-D 166 FT	5 N 1 FT

Scheibenkennzeichnungen

Optische Klasse 1:

keine optische Verzerrung (für den Dauergebrauch zugelassen)

Mechanische/thermische Beständigkeit

F: Stoßfestigkeit 45 m/s

T: Garantierte Beständigkeit zwischen -5 und +55 °C

K: Beständigkeit gegen Beschädigung der Oberflächen durch feine Teilchen

N: Beständigkeit gegen Beschlagen

Filterleistung und Einsatzbereich

Code (Einsatzbereich)

2: UV-Filter

5: Sonnenlichtfilter

Farbwahrnehmung:

C: Farbwahrnehmung unverändert

Schutzstufe:

1,2 bis 6: Lichttransmission

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products

Deutschland GmbH & Co. KG

Tel.: +49 (0) 451-702740

Fax: +49 (0) 451-798058

E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

09-17-776 DE - 10/2017
©2017 Honeywell International Inc.

Honeywell

Extreme Ausführung



Schmales Modell

Großes Modell

Breites Modell

Adaptec™



Weil dieselbe Größe nicht allen passt.

Auswahlleitfaden

1.

Gläserauswahl

Die richtige Gläserauswahl ist für den festen Sitz, den Tragekomfort und den Gesamtsichtbereich entscheidend. Die folgenden drei Gläserkonfigurationen sind erhältlich:

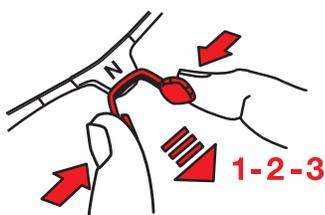
„N“
„L“
„W“

Schmal
Groß
Breit

Für schmale oder kleine Gesichter
Für große Gesichter
Für breite oder runde Gesichter

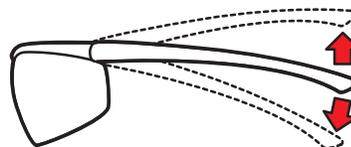
2.

Höheneinstellung der Gläser



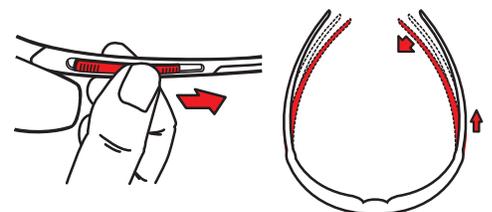
3.

Winkeleinstellung der Gläser



4.

Varioflex®-Bügeleinstellung



AVATAR™ PLUS EXTRA CLARITY ADDED PROTECTION

The key to keeping workers safe is to help prevent injuries in the first place. Building on that philosophy, Honeywell proudly presents Avatar Plus, a range of safety eyewear that combines modern style features, ease of use and the latest technology advancements. Committed to helping enhance worker safety, Avatar Plus is not just eyewear – it's a complete solution for eye safety.

ONE FAMILY, MANY APPLICATIONS

Honeywell takes pride in presenting Avatar Plus as a one-stop shop, offering a comprehensive family of safety eyewear.

Safety Spectacles

The safety spectacles are ideal for workers who need a fog-free layer of eye protection. Equipped with Hydroshield coating and a wide range of lenses (extension Q1 2025), the spectacles also cater for individuals with visual impairments, with available diopters ranging from +1.5 to +3.0 (extension Q1 2025).

Over-the-Glasses

With Over-the-Glasses (OTG) safety glasses, comfort, K&N coating with 80 seconds fog free time, fit and style play a vital role in providing optimal protection and supporting compliance at the workplace.

Goggles

Featuring a modern design, Hydroshield coating and a lightweight construction, the Avatar Plus goggle helps provide protection, performance and comfort on the job.

A FAMILY WITH STYLE

An optimal balance of technology and design, Avatar Plus helps provide user protection and comfort without compromising on style. Combining current design features, high-quality materials and advanced technology, the family of protective eyewear benefits from an upgraded look and feel throughout.

The glasses deliver when it comes to worker acceptance and wearer usability thanks to a stylish design approach in line with today's trends. Highlighting the emphasis on style is the subtle green frame color that also serves as a visual indicator, making life easier for supervisors to ensure workers are compliant with safety protocols.

With a contoured shape that helps keep dust away, a sporty look and a comfortable feel, the family of eyewear is all about enhancing worker well-being and productivity.



A PLUS OF PROTECTION IN CHALLENGING WORKING ENVIRONMENTS

Recognizing the diverse needs of workers who wear safety eyewear for extended periods, we engineered Avatar Plus for functionality, comfort and user protection.

A clear benefit of the safety spectacles and goggles is the incorporation of Hydroschild anti-fog patented technology which helps ensure fog-free vision in diverse and challenging working conditions. This revolutionary coating is permanently bonded to the lens for long-lasting durability that won't wash off after extended wear or repeated washings.

Built to safeguard against dust, airborne particles and liquid splash or to help protect in case of impact, Avatar Plus is a commitment to the future of eye safety – made today. The single-family of products simplifies safety protocols, reinforcing the idea that safety is not just a requirement – it's a statement.



ALL-DAY COMFORT, ALL-AROUND FUNCTION

The better they feel wearing them, the greater the user efficiency. That is why worker comfort is at the heart of how we created our range of safety eyewear. The lightweight design coupled with ease of use and multiple personalization features make Avatar Plus a comfortable and highly functional choice of eye protection.

The safety spectacles' soft material of the nose bridge along with interchangeable lenses enhance functionality and ensure that workers feel confident and comfortable wearing their safety gear on the job. From Q1 2025 workers can choose from different replacement lenses in various tints and coatings that will be available for the Avatar Plus safety spectacles.



The range's OTG and safety spectacles feature a floating nose pad and flexible temple design that add in comfort while helping to reduce pressure on the wearer's face. Furthermore, the soft padding at the brow helps mitigate the severity of injuries in case of impact. In addition, the wrap-around, nine-base lens style of the safety spectacles enables uncompromised peripheral vision for complete visibility, increased awareness and peace of mind on the job.

DESIGNED FOR WORKER SAFETY AND COMFORT

From Over-the-Glasses (OTG) to goggles and safety spectacles, Avatar Plus caters to the needs of various industries, including:

- Manufacturing
- Construction
- Utilities
- Oil and Gas

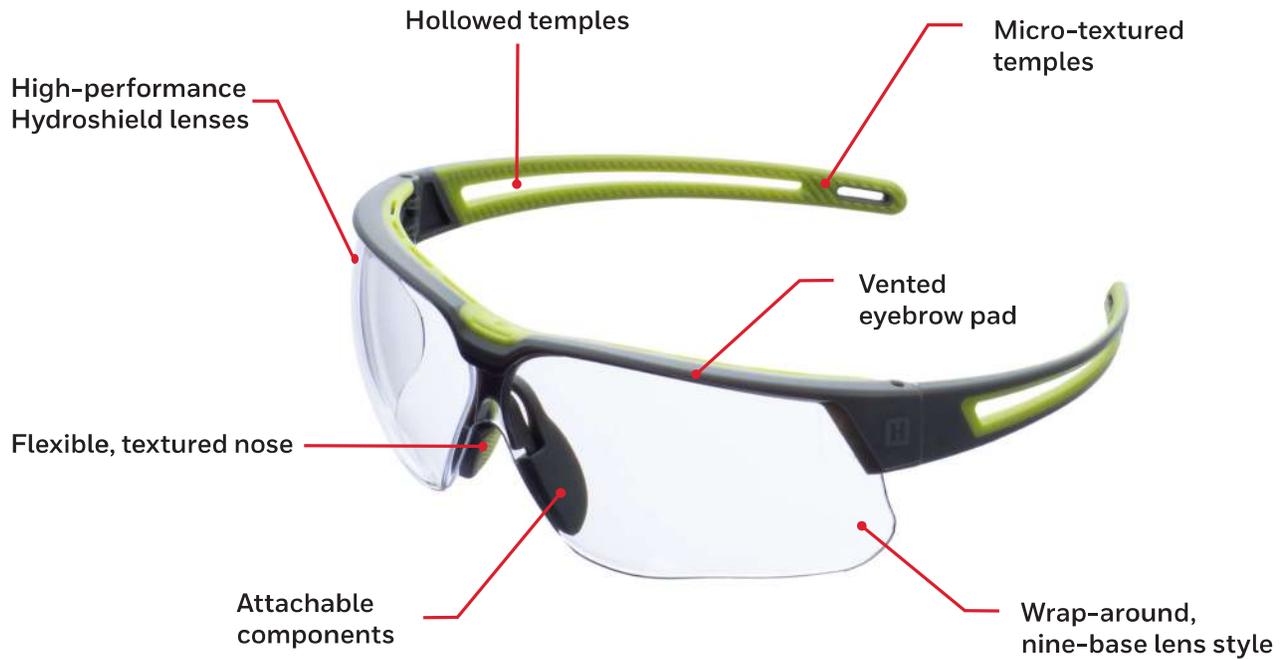
The seamless compatibility with other Honeywell personal protective equipment ensures a streamlined procurement process and helps provide protection against multiple hazards including:

- Dust
- Airborne particles
- Liquids
- Impact



Materialnummer	Modell
AG01CLHS-EU	Vollzicht Neoprenband
AG01CLHSI-EU	Vollzichtbrille Textilband
AS01CLHS-EU	Brille klar
AS01GRHS-EU	Brille grau
AT01CLAH-EU	Überbrille klar
AT01GRAH-EU	Überbrille grau

ENGINEERED FOR EASE OF USE AND HIGH FUNCTIONALITY





HYDROSHIELD™ ANTI-FOG COATING

The dual action HydroShield anti-fog lens coating provides more than 20X longer lasting fog-free performance – even after extended wear and repeated cleanings – and provides greater scratch-resistance* than the current anti-fog coating.

- Permanently bonded to the lens
- Exceed 180 seconds of total fog free time
- No application
- No special maintenance beyond user manual instructions

* Comparative lens life test performed using a Bayer Abrasion Test method and may vary between environment and application

Honeywell Tirade Sealed Eyewear bietet Schutz in Umgebungen mit hohem Partikelauflauf, in denen Staub, Schmutz und Ablagerungen das Risiko von Augenverletzungen darstellen. Tirade verfügt über ein großes Unilens-Design für ein weites, ungehindertes peripheres Sichtfeld und einen weichen Schaumstoffrahmen, der einen bequemen, spaltfreien Sitz gewährleistet. Tirade ist mit klaren Gläsern und ShieldPlus®-Beschichtung gegen Beschlagen (80 Sekunden) erhältlich und bietet eine zuverlässige, kostengünstige Lösung für Innen- und Außenbereiche, in denen eine geschlossene Schutzbrille erforderlich ist.

LEISTUNGSMERKMALE

- Verbesserte Anti-Beschlag-Beschichtung verlängert die Zeit, in der die Gläser beschlagfrei bleiben, und sorgt für klare Gläser
- Indirekte Belüftungskanäle auf dem Schaumstoff und dem Unterrahmen sorgen für eine hervorragende Staubfilterung und halten Schmutz von den Augen fern
- Das rahmenlose, unilineare Design ermöglicht ein weites peripheres Sichtfeld
- Das Schnellverschluss-Scharniersystem lässt sich leicht von den Bügeln auf das Kopfband umstellen. Abnehmbare Bügel und verstellbares Standard-Kopfband im Lieferumfang enthalten.
- 100% nicht leitendes dielektrisches Design. Kann in Umgebungen getragen werden, in denen eine versehentliche Exposition gegenüber elektrischen Ladungen möglich ist
- ShieldPlus® beschlagfreie (80s) beschichtete Gläser reduzieren das Beschlagen und halten die Gläser klar
- Ideal für den Einsatz in der Öl-, Gas- und Chemieindustrie, in Versorgungsunternehmen, im Baugewerbe und in der Fertigung
- Zertifiziert nach EN 166 und UKCA



HONEYWELL TIRADE™ BIETET EINE ZUVERLÄSSIGE, KOSTENEFFEKTIVE LÖSUNG FÜR DICHTSITZENDE SCHUTZBRILLEN.

Geformter, Schaumstoff passt sich leicht dem Gesicht an für einen bequemen, spaltfreien Sitz.



Tirade verfügt über einen abnehmbaren Schaumstoffrahmen, der es den Arbeitern ermöglicht, die Brille wie eine herkömmliche Brille zu tragen, wenn sie in Umgebungen arbeiten, in denen keine Partikel und Schwebstoffe vorhanden sind.



HONEYWELL TIRADE™ BESTELLINFORMATIONEN

SKU	BÜGEL FARBE	SCHEIBENTÖNUNG	GLÄSER BESCHICHTUNG
1036830	Schwarz glänzend	Klar	ShieldPlus® beschlagfrei (80s)

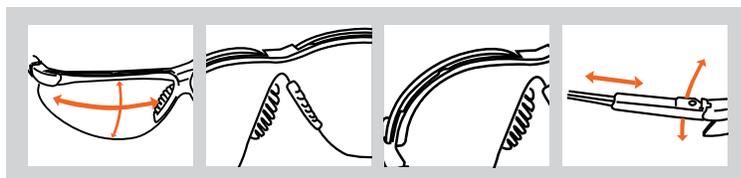
Verpackungsinformationen:

- Ind. verpackt, 10 EA/Karton, 200 St./CAS

XC® 

XC steht für X-tra Abdeckung, X-tra Komfort und X-tra Kontrolle. Funktionsvielfalt und einfacher Austausch der Sichtscheibe.

- Die gewölbte Sichtscheibe mit Basiskurve 9 ermöglicht eine wirksame Abdeckung des Augenbereichs und minimiert das Risiko von eindringenden Partikeln
- Die Rundum-Abdeckung gewährleistet hervorragende periphere Sicht bei vollständigem Schutz
- Verstellbare Bügel und Sichtscheiben mit flexiblem Nasensteg und extra-flexibler Rahmen
- Einfach austauschbare Sichtscheiben für längere Produktlebensdauer und Kostenersparnis
- Schützt die Augen von oben bis unten lückenlos
- Passt sich an verschiedenste männliche und weibliche Gesichtsformen an, vermittelt das Gefühl eines maßgefertigten Augenschutzes
- MMT (Multi-Material Technology®) – ultra-weiches, zweilagiges Material an jedem Teil des Rahmens, der mit Gesicht oder Kopf in Berührung kommt
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 110 27HS	XC Blau / Klar / HydroShield	○ Klar	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1 FT KN
10 109 50	XC Blau / Klar / Kratzfest	○ Klar	Kratzfest	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1 FT

MILLENNIA 2G

Die Millennia 2G gehört zu Honeywells Augenschutzkategorie „Aufsetzen und los!“ und besticht durch Schlichtheit, hervorragenden Schutz, bequeme Passform und elegantes Design.

- Klassisches und einfaches Design mit einem sportlichen Aussehen, das Ihren Mitarbeitern gefallen wird
- Sofort einsatzbereit, keine aufwendige Anpassung
- Weicheres, flexibleres Rahmenmaterial für überlegenen Komfort
- Hohes Maß an Augen- und Wangenschutz
- Gewährleistet Schutz vor Partikeln, Staub und Stoßeinwirkungen
- Panoramasichtbereich mit weniger Beeinträchtigung durch den Rahmen
- Komfortable Nasenpads verhindern ein Abrutschen der Schutzbrille von der Nase
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 321 79	Millennia 2G Schwarz / Klar / Beschlagghemmend und kratzfest	○ Klar	Beschlagghemmend und kratzfest	HON 166 FT	2C-1.2 HON 1 FT KN

HONEYWELL PROTÉGÉ 

Sportlicher Stil, kombiniert mit Komfort durch leichtes und flexibles Design. Das Floating-Lens-Design der Sichtscheiben bietet mehr Flexibilität mit Wölbung und Stirnrahmen für guten Sitz, anpassbar an ein breites Spektrum von Anwendern.

- Smarter Stil und leichtes Design für erhöhten Komfort
- Federscharnier-Bügel
- Biegsame Bügel passen sich den Ohren an
- Verstellbarer, weicher Nasensteg verhindert Abrutschen und passt sich der Nasenform an
- Hoher Schutz durch gewölbte Sichtscheibe aus Polycarbonat mit Basiskurve 7
- Für hervorragende Abdeckung und ausgezeichneten Schutz.
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 153 64HS	Honeywell Protégé Schwarz und Orange / Klar / HydroShield	○ Klar	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1 FT KN
10 153 66	Honeywell Protégé Schwarz und Orange / Klar / Kratzfest	○ Klar	Kratzfest	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1 FT

HONEYWELL SVP 400

Stylisches Design, Sicherheit und Tragekomfort mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis

- Rahmenloser, modischer Look
- Rundumabdeckung mit einer Basiskurve 9-Wölbung für vollen Schutz und größeres Gesichtsfeld
- Verbessertes Tragekomfort durch rutschfeste gummierte Zwei-Material-Bügelenden
- Gepolsterter Nasensteg
- Sichtscheibe aus Polycarbonat mit K&N-Beschichtung verfügbar: Antibeschlag- bzw. Kratzschutzbeschichtung
- Sichtscheibenfilter U6 > 99,9 % kurz- und langwellige UVA/UVB – Strahlung
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 356 41	Honeywell SVP 400 Klar / Klar / K&N	○ Klar	K&N Kratzfest und beschlaghemmend	HON 166 F	2C-1.2 HON 1 F KN
10 356 43	Honeywell SVP 400 Grau / Grau / K&N	● Grau	K&N Kratzfest und beschlaghemmend	HON 166 F	5-3.1 HON 1 F KN

HONEYWELL SVP 200

Ihre elegante, flache und sehr leichte Passform bietet Arbeitskräften in allen Branchen, die sie vorübergehend oder ganztägig tragen müssen, den ganzen Tag Komfort.

- Die gekrümmte Sichtscheibe mit Basiskurve 10 sorgt für ultimative Abdeckung und optimalen Schutz.
- Mit nur 15 g extrem leichter Rahmen, ideal für ganztägiges Tragen
- Komfortable Bügelenden, biegsam für Schutz vor Abrutschen, anpassungsfähig an die meisten Gesichtsprofile
- Bequemer, geformter Nasensteg für rutschfesten Halt
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
19 288 61	Honeywell SVP 200 Klar / Klar / Beschlaghemmend	○ Klar	Beschlaghemmend	HON 166 F	2C-1.2 HON 1 F
19 288 64	Honeywell SVP 200 Gelb / Gelb / beschlaghemmend	● Gelb	Beschlaghemmend	HON 166 F	2C-1.2 HON 1 F

A800

Erschwinglich und wirtschaftlich! Sportliche Rundum-Brille mit besonders flexiblen Bügeln für bessere Spannungskontrolle.

- Erschwinglich und wirtschaftlich für Ihren Betrieb
- Sportliche Polycarbonat-Scheibe mit Basiskurve 9
- Bietet verzerrungsfreie 180°-Rundumsicht
- Weicher Nasensteg vermeidet Verrutschen
- Einzigartige Bügel mit weicher Polsterung über die gesamte Bügellänge
- Besondere Flexibilität durch Bügeleinlagen für bessere Spannungskontrolle
- Erhältlich mit Kratzschutz- oder Fog-Ban®-Beschlagschutzbeschichtung
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 153 70	A800 Klar / Klar / Kratzfest	○ Klar	Kratzfest	B-D 166 F	2C-1.2 B-D 1 F
10 153 69	A800 Klar / Klar / Beschlaghemmend und kratzfest	○ Klar	Beschlaghemmend und kratzfest	B-D 166 F	2C-1.2 B-D 1 F
10 153 67	A800 Grau / Grau TSR / Beschlaghemmend und kratzfest	● Grau TSR	Beschlaghemmend und kratzfest	B-D 166 F	5-2.5 B-D 1 F

A700

Wirtschaftlicher und eleganter Augenschutz mit sportlichen Bügeln für eine ansprechende und bequeme Passform. Sportliches Wrap-Around-Design.

- Solider Schutz zum erschwinglichen Preis
- Elegante Passform für den Alltagsgebrauch
- Sportbügel mit weichen Pads an den Bügelenden
- Geformter universeller Nasensteg für bequeme Passform
- Sichere, gewölbte Passform für ganztägigen Komfort
- Abriebfeste Polycarbonat-Sichtscheiben mit Basiskurve 8 und verzerrungsfreier 180°-Rundumsicht
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 153 60	A700 / Klar / Beschlaghemmend	Klar	Beschlaghemmend	B-D 166 F	2C-1.2 B-D 1 F
10 153 61	A700 Klar / Klar / Kratzfest	○ Klar	Kratzfest	B-D 166 F	2C-1.2 B-D 1 F
10 153 62	A700 Grau / Grau TSR / Kratzfest	● Grau TSR	Kratzfest	B-D 166 F	5-2.5 B-D 1 F

OP-TEMA

Leichtes Modell in klassischem Stil mit Vollsichtscheibe und integriertem, geformtem Stirnrahmen. Die Op-Tema besitzt zudem einen weichen, verstellbaren Nasensteg, verstellbare Bügellängen und Sichtscheibenwinkel sowie ein abnehmbares FlexiCord-Halteband.

- Rahmenlose Panoramascheibe für ungehinderte Sicht
- Bügellänge und Sichtscheibenwinkel verstellbar für personalisierte Passform
- Verstellbarer, weicher Nasensteg
- Erhältlich mit kratzfester Beschichtung
- Mit verstellbarem, abnehmbarem FlexiCord-Band
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 000 16	Op-Tema Schwarz / Klar / Kratzfest	○ Klar	Kratzfest	D 166 F	2C-1.2 D 1 FT

MAXX PRO 

Schlankes Brillendesign mit torischer Sichtscheibe. Ein indirektes Belüftungssystem leitet den Luftstrom direkt über die Scheibe und minimiert so den Beschlag.

- Die HydroShield-Beschichtung sorgt für höchste beschlaghemmende Leistung, auch nach langem Tragen und wiederholter Reinigung
- Bietet höhere Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung
- Torische Sichtscheibe für eine verzerrungsfreie periphere Sicht
- Der weiche Rahmen aus Elastomer passt sich an das Gesicht an und ermöglicht so eine sichere, bequeme, optimale Passform
- Schwenkbares, schnell einstellbares Kopfband
- Indirektes Belüftungssystem minimiert die Beschlagbildung zusätzlich
- Wirtschaftliches System durch austauschbare Polycarbonat-Sichtscheibe
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 110 72HS	Maxx Pro / Polycarbonat-Vollschutzbrille / HydroShield-Beschichtung / Textil-Kopfband	○ Klar	HydroShield	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1 FT 9 KN

V-MAXX®

Diese sportliche Schutzbrille trägt jeder gern. Geeignet für viele Einsatzbereiche, kann über Korrektionsbrillen und mit den meisten Atemschutz-Halbmasken getragen werden.

- Schlankes gewölbtes Design für ein klares 180°-Sichtfeld
- Drehbarer Befestigungsmechanismus der Bänder
- Das Befestigungssystem der Bänder erleichtert die Verwendung mit Schutzhelmen
- Elastisches Kopfband und Spezialkonzept mit indirekter Belüftung
- Spritzschutzgetestet
- Stoßfestigkeit Grad B für mittlere Energie, Beständigkeit gegen geschmolzenes Metall
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 061 93	V-Maxx / Indirekte Belüftung / Textil-Kopfband	○ Klar PC	Beschlaghemmend und kratzfest	B-D 166 349 B	2C-1.2 B-D 1 B 9

HONEYWELL DURAMAXX

Innovative Vollsichtbrille mit hohem Komfort, großem Panorama-Gesichtsfeld und Schutz und einem geschmeidigen, modischen Design. Kombiniert modernes Design mit überlegener Hydroshield-Scheibenbeschichtung.

ÜBERSICHT

- Wichtige Funktionen: Innovative Vollsichtbrille mit hohem Komfort, großem Panorama-Gesichtsfeld und Schutz und einem geschmeidigen, modischen Design. Kombiniert modernes Design mit überlegener Sichtscheibenbeschichtung (neue Hydroshield- Beschichtung)
- Empfohlene Branchen/Einsatzbereiche: Landwirtschaft, Chemie, Verarbeitende Industrie, Öl und Gas, Pharmaindustrie, Wind, Energie
- Risiken: Abrieb, Luftpartikel, Biogefährdung, Chemikalien, Gas, Dämpfe, Rauch, Stossfestigkeit, Schlechte Sichtbedingungen, Spritzen
- EU-Zertifikatsnummer: 2777/12453-01/E00-00
- Traditionsmarke: Pulsafe



SPEZIFIKATIONEN

- Programm: Vollsichtbrille
- Material Sichtscheibe: Polycarbonat
- Beschichtung Sichtscheibe: Hydroshield
- Rahmenmaterial: PP/TPE
- Ersatzscheibe: Ja
- Kopfband-Optionen: Stoff (Honeywell-Marke) und Neopren
- Sitz/Komfort: Passt über Korrektionsbrillen, flaches Design und torische Sichtscheibe, großes Panorama-Sichtfeld

SCHULUNG UND ORDNUNGSGEMÄSS

Alle Produkte kommen verpackt mitsamt Gebrauchsanweisung zur richtigen Verwendung.

ARTIKELNUMMERN UND BESTELLINFORMATIONEN

SKU	ARTIKELBESCHREIBUNG
1017737HS	DURAMAXX TSR-GRAY HSAF NEOPR
1017738HS	DURAMAXX TSR-GRAY HSAF FAB
1017739HS	DURAMAXX SHD5 HSAF NEOPR
1017750HS	DURAMAXX CLR HSAF FAB
1017751HS	DURAMAXX CLR HSAF NEOPR
1028133HS	DURAMAXX SHD3 HSAF NEOPR
1028135HS	DURAMAXX CLR HSAF REPLENS
1028136HS	DURAMAXX TSR-GRAY HSAF REPLENS
1028140HS	DURAMAXX SHD5 HSAF REPLENS

Informationen zur Gewährleistung

Eingeschränkte Gewährleistung: Honeywell gewährleistet, dass seine Produkte frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Ein Produkt, das Gegenstand eines Gewährleistungsanspruchs ist, muss zunächst einem autorisierten Honeywell

Safety Product Händler oder dem Verkäufer, von dem das Produkt erworben wurde, zugänglich gemacht werden. Alle Gewährleistungseingänge müssen frankiert eingeschickt werden. Honeywell oder der Honeywell Safety Product Händler

werden dann bestimmen, ob eine Reparatur oder ein Ersatz des Produktes die angemessene Abhilfe darstellen. Dies geschieht ohne Kosten für den Kunden. Diese beschränkte Gewährleistung deckt keine Honeywell-Produkte oder

Komponenten ab, von denen sich herausstellt, dass sie verändert, falsch verwendet, übermäßig beansprucht, manipuliert oder fehlerhaft gewartet wurden oder deren Verschlechterung aufgrund von Alterung von jeglichen Gummi- oder sonstigen

Elastomerkomponenten eingetreten ist. Diese beschränkte Gewährleistung deckt keine Schäden, Verluste oder Kosten ab, die durch Schaden entstehen aus Unfällen, unsachgemäßer Beanspruchung, unzureichender Wartung, Verwendung und Fehlgebrauch des Produkts. Honeywell PSA sollte nur unter strikter Einhaltung der detaillierten Anweisungen und Warnungen, die dem Produkt beiliegen, verwendet werden.

Für weitere Informationen

sps.honeywell.com/de/de

Honeywell Safety Products Deutschland GmbH & Co. KG.

Elsenheimerstrasse 43

80687 München Deutschland

Tel. +49 (0) 69 8088 3780

E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

www.honeywell.com

Duramaxx™ Data Sheet | 12/2023
© 2023 Honeywell International Inc.

HONEYWELL FOG ELIMINATOR PLUS: IT'S CLEARLY SAFE.

Honeywell Fog Eliminator Plus now delivers eight hours of anti-fog protection based on an extreme environment effectiveness (EEE) test at 50°C and 80% humidity for one hour. When applied, it's one of the longest lasting AF performance products in the market. Fog Eliminator Plus Cloth on AF coating represents a minimum ~60X extension of the fog free time vs. AF coating alone.* Just a 10-second wipe bans fog caused by heat, cold, humidity, exertion or sudden temperature changes. The result is reliable, all-day protection from fog of any kind.

* In laboratory tests under extreme conditions (≥40°C and ≥80%RH)

Available in Honeywell Fog Eliminator Plus Cloths for convenient application.

Benefits of Honeywell Fog Eliminator Plus Cloth

- Delivers 8-hour fog protection; AF properties can last up to one week
- Reusable up to 10 times
- Protects lenses from fogging and frosting at colder than -15°C
- Safe for all lens surfaces – including polycarbonate, glass, coated and mirrored
- Non-flammable and non-toxic
- Delivers static-free, streak-free, and film-free optical clarity
- Silicone and alcohol-free* including butoxyethanol-free
- Pleasant smell is from all natural papaya extract
- 5-years shelf life
- Made in the U.S.A.

* Methanol, ethanol, and isopropanol-free

** Less than 0.2% by haze

HONEYWELL CLEAR® PLUS CLEANERS WORK EVEN BETTER WITH THIS NEW, IMPROVED, PROPRIETARY FORMULA

From the experts in lens technology comes a lens cleaner that swiftly lifts and removes tough dirt, debris and even oily fingerprints to restore optical clarity. Honeywell Clear® Plus Lens Cleaner reduces visible soil to below detectable limits leaving no haze, streaks or residue behind. It also has a pleasant smell and it's toxic-free. Our improved formula delivers safe, effective results in an isopropanol- and silicone-free solution that won't damage or delaminate lenses. Simply wipe soiled lenses with the solution for 10 seconds and let dry for an easy-to-achieve, long-lasting clean.

Benefits of Honeywell Clear® Plus

- Swiftly lifts and removes dirt, dust, debris, oil
- Reduces visible soil to below detectable limits (.2 to .3% haze)
- Streak-free, residue-free, haze-free results
- Alcohol and silicone-free
- Methanol, ethanol, and isopropanol-free
- Butoxyethanol-free
- Pleasant smell from all-natural papaya extract
- Safe to use on any lens or coated surface
- Won't degrade or delaminate lens material
- Can be used in temperatures as low as -40°C
- Proprietary formula
- 5-year shelf life
- Made in the U.S.A.

PROTECTING OUR EYES AND PROTECTING OUR INVESTMENT

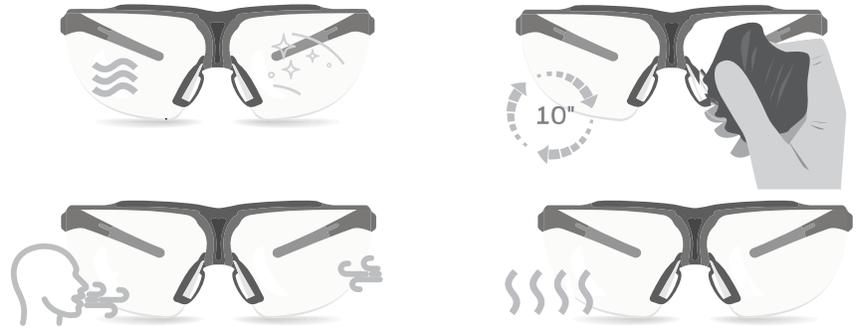
A few seconds without safety eyewear, removed to wipe off fog or dirt, can lead to serious injuries. That's why investment in comfortable, stylish, proper-fitting eyewear is so important. Protect your eyes and your investment with new and improved lens maintenance products from Honeywell.



HOW-TO GUIDE

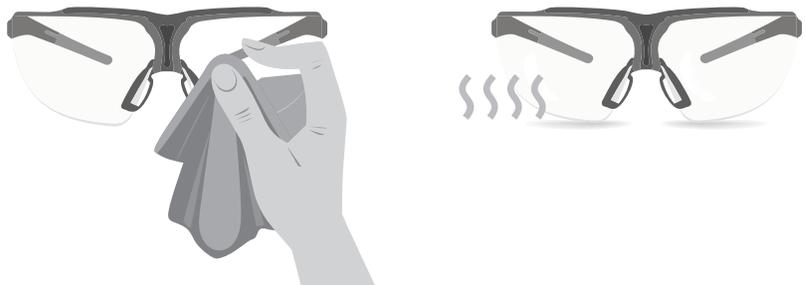
4 STEPS TO USING HONEYWELL FOG ELIMINATOR PLUS ANTI-FOG CLOTHS

1. Wipe lenses clean
2. 10 sec fog eliminator
3. Breathe on all lens sides
4. Buff until fog free



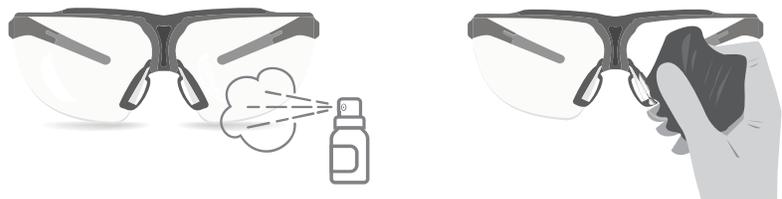
2 STEPS TO CLEAN LENSES WITH HONEYWELL CLEAR PLUS LENS CLEANER CLOTHS

1. Rub pre-moistened Honeywell Clear Plus cloth on lenses in circular motion until soil is removed
2. Let lenses dry



2 STEPS TO CLEAN LENSES WITH HONEYWELL CLEAR PLUS SPRAY

1. Apply 1 spray of cleaner onto each lens
2. Using Honeywell Clear Plus lint-free tissue or microfiber cloth, rub cleaner onto lenses until soil is removed



SKU	DESCRIPTION	SIZE (LENGHT X WIDTH X HEIGHT)
1036810	Clear Plus Clean Dispenser Station	40,64 cm x 23,50 cm x 8,10 cm
1036811	Clear Plus Dry Tissues 400 Ct Pop-Up	19,99 cm x 11,99 cm x 5,31 cm
1036812	Clear Plus Spray Bottle	26,04 cm x 4,95 cm x 7,62 cm
1036813	Clear Plus Wet Clean Towlettes	13,34 cm x 5,72 cm x 20,32 cm
1036814	Anti Fog Plus Towlettes	13,34 cm x 5,72 cm x 20,32 cm



For More Information

sps.honeywell.com

**HONEYWELL SAFETY PRODUCTS
UNITED KINGDOM**

Honeywell Safety Products UK LTD
 Honeywell House, Skimped Hill Lane,
 Bracknell, Berkshire RG12 1EB
 United Kingdom
 Phone: +44 (0) 1256 274938
 Email: info-uk.hsp@honeywell.com

**HONEYWELL SAFETY PRODUCTS
NORDICS**

Box 15 147
 SE-167 15 Bromma – Sverige
 Phone: +46 (0) 424480433
 Email: info-nordic.hsp@honeywell.com

**HONEYWELL SAFETY PRODUCTS
BENELUX**

Honeywell Safety Products Benelux BV
 Lange Amerikaweg 55
 7332 BP Apeldoorn, Nederland
 Tel: +31 (0) 20 5656 988
 Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

www.honeywell.com



BIONIC®

Modernes ergonomisches Design mit 2.784 möglichen Positionen, erweitertem Kinn- und Oberkopfschutz und einrastendem Kopfteilmechanismus für sichere, bequeme Passform.

- Große Visiere von höchster Qualität für bestmögliche Sicht
- Leicht austauschbare Visiere aus unterschiedlichen Materialien, in verschiedenen Tönungen und Verarbeitungen für den individuellen Bedarf
- Bequeme Passform auch mit Schutzbrillen oder Atemschutzgeräten
- Feststellmechanismus für umfassendere Sicherheit
- Dielektrisch
- Unglaubliche Anpassbarkeit (2.784 mögliche Tragepositionen) – Kopfteil und Kopfband einrastend verstellbar
- Mehrere Neigungswinkel für das Visier und besonders weiche Polsterung aller Teile, die mit dem Kopf in Berührung kommen
- Luftdurchlässiges, besonders weiches Schweißband, abnehmbar und dadurch leicht zu waschen bzw. auszutauschen
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



2.784 mögliche Positionen, 15 Designpatente, ein revolutionärer Gesichtsschutz.



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 116 23	Bionic Polycarbonat-Gesichtsschirm, unbeschichtet	○ Klar	-	B-D 166 3 BT	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
10 116 24	Bionic Polycarbonat-Gesichtsschirm	○ Klar	Beschlaghemmend und kratzfest	B-D 166 3 BT	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
10 119 33	Bionic Acetat-Gesichtsschirm	○ Klar	-	B-D 166 3 BT	FT 3



TURBOSHIELD

Der gegenüber traditionelleren Visieren durch drei patentierte Merkmale verbesserte Honeywell Turboshield bietet unvergleichlichen Komfort für längeres Tragen, das einfachste Visieraustauschsystem auf dem Markt sowie optimale Sicherheit und Ausgewogenheit.

- Perfekt als Schutz gegen herabfallende oder umherfliegende Objekte, Stoß- und Spritzeinwirkung, UV-Strahlen und feste Teilchen in der Luft
- Bequem tragbar mit den meisten Vollsichtbrillen, Atemschutz und Gehörschutz
- Das flexible Spannsystem für das Kopfpolster bietet eine 300 % größere Kontaktfläche als herkömmliche Spannsysteme, um Druckpunkte zu verhindern
- Die einfache Druckknopf-Entriegelung ermöglicht den einfachen Austausch des Visiers in Sekunden.
- Verbesserter Schutz durch 50 % mehr Kinnabdeckung als bei herkömmlichen Visieren
- Verstellknöpfe sind groß und ergonomisch gestaltet, damit sie einfach eingestellt werden können – sogar mit Handschuhen
- Patentierter Schutzhelmadapter, durch den die Visiere bei hochgeklapptem Gesichtsschutz für bessere Balance und Gewichtsverteilung 170 mm über den Kopf zurückgeschoben werden können
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



KOPFHALTERUNG		
ART.-NR.	BESCHREIBUNG	KENNZEICHNUNG
10 317 40	Turboshield / Kopfhalterung mit Ratsche / Schwarz	HON 166 BT A 3 9

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 317 43	PC Turboshield Ersatzvisier, Klar	○ Klar	Unbeschichtet	–	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9
10 317 44	PC Turboshield Ersatzvisier, Klar	○ Klar	Kratzfest und beschlaghemmend	–	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 KN

SUPERVIZOR

Robuste, strapazierfähige Gesichtsschutzreihe zur Helmmontage, kompatibel mit Gehörschutz.

- Kompatibel mit einer großen Zahl verschiedener Helmtypen
- Sichere Visierbefestigungsmethode, erleichtert den Visieraustausch
- Maximum an Schutz bei uneingeschränkter Bewegungsfreiheit für den Kopf
- Voller Gesichtsschutz: optionale Kinnschutzversionen für noch mehr Schutz erhältlich
- Gefalzttes Visier vermeidet Lücken, Visierprofil folgt den Gesichtskonturen
- Die Auswahl des Visiers kann speziellen Gefahren/Anforderungen angepasst werden: mechanisch, chemisch, thermisch usw.
- Das Design ermöglicht auch eine Schrägstellung des Visiers. Dabei können Gehörschutzkapseln auf den Ohren verbleiben.
- Die Dämmleistung des Gehörschutzes bleibt unbeeinträchtigt, der größtmögliche Bereich des Gesichts bleibt bedeckt.
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



SUPERVIZOR BEFESTIGUNGSSYSTEM

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	KENNZEICHNUNG
10 022 97	SB600	Kopfbandsystem mit verstellbarem Band	166 3 8-1-0 9 B
10 023 05	SA66	Schirmhalterung aus eloxiertem Aluminium für Schutzhelme	166 3 B
10 022 95	VS7	Kinnschutz für Schutzschirme 1002310 und 1002309	-

POLYCARBONAT-VISIERE: STOSSFEST

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 023 12	Klarer Polycarbonat-Schirm (230 mm)	Klar PC	-	-	2C-1.2 HON 1 B 3 9

CLEARWAYS

Clearways bietet robusten und langlebigen Schutz mit Austauschvisieren aus Acetat oder Polycarbonat.

- Eine sichere, praktische, integrierte Visierbefestigung sorgt für zusätzlichen Schutz gegen Chemikalien
- Hervorragender Schutz vor spritzenden Flüssigkeiten
- Clearways ist robust und langlebig
- Leicht und bequem für ganztägige Verwendung
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



CLEARWAYS KOPFTEIL

ART.-NR.	NAME	BESCHREIBUNG	KENNZEICHNUNG
10 023 46	CB14	Kopfteil aus Polyamid mit elastischem Band und Stirnschutz	1 B 3
10 023 41	CB20	Verstellbares Kopfteil aus Polyamid mit Stirnschutz	1 B 3

POLYCARBONAT-VISIERE: STOSSFEST

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
10 023 53	Klarer Polycarbonat-Schirm (200 mm)	Klar PC	-	-	1 B 3

PERFORAMA NOVA

Dreiteiliger Gesichtsschutz mit klarem Stirnteil und Kinnschutz für optimale Sicherheit.

- 18 cm hohes Visier
- Hochklappbares Visier
- Einstellbare Klappstellung
- Einrastbar verstellbares Kopfteil und fest am Kopf sitzender, transparenter Kopfschutz
- Gesichtsschutz wird als ein Artikel verkauft
- Produkt zertifiziert nach EN 166: 2001, PSA-Verordnung 2016/425



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	SICHTSCHEIBE	BESCHICHTUNG	RAHMENKENNZEICHNUNG	SCHEIBENKENNZEICHNUNG
820 140	Transparenter Polycarbonat-Schirm mit Kopfhalterung	Klar PC	-	N 166 3 9 B	N 1 B 9

Thermoplastische Schweißschutzhelme

Lamador



Aufgrund der Form besonders für das Punktschweißen geeignet. Kompakte Ausführung mit hochklappbarem Scheibenhalter in den Größen 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 78 x 98, 85 x 110 und 90 x 110. Das schnell und einfach einstellbare Kopfband mit Ratschenverstellung sorgt für einen festen Sitz. Optionaler Kinnschutz aus Leder.

Art.-Nr.	Beschreibung
810500	108 x 51 mm, kleines Sichtfeld
810550	110 x 90 mm, großes Sichtfeld

Gamador



Leicht, bequem und sehr ergonomisch. Große Ausführung mit hochklappbarem Scheibenhalter in den Größen 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 75 x 98, 85 x 110 und 90 x 110. Das schnell und einfach einstellbare Kopfband mit Ratschenverstellung sorgt für einen festen Sitz. Optionaler Kinnschutz aus Leder.

Art.-Nr.	Beschreibung
810450	110x90mm

Casques combinés



Lamador Combi North

Schwarzer Träger CP5005 mit kleiner Scheibe, Lieferung ohne Helm und Gläser. Hochklappbarer Scheibenhalter in den Größen 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 75 x 98, 85 x 110 und 90 x 110.

Gamador Combi North

Schwarzer Träger CP5005 mit großer Scheibe, Lieferung ohne Helm und Gläser. Fester Scheibenhalter in den Größen 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 75 x 98, 85 x 110 und 90 x 110.

Art.-Nr.	Beschreibung
810550.2	Lamador-Kombination, 108 x 51 mm
810450.2	Gamador-Kombination, 110 x 90 mm

Thermoplastschutzschirme und Zubehör

Shellfo



Leichter und handlicher Schweißschutzschirm. Ideal geeignet für die Überwachung und für kurze Schweißvorgänge. Fester Scheibenhalter in der Größe 50 x 108.

Art.-Nr.
812210

Leder- masken



Ledermaske mit hochklappbarer Amigo-Schweißerbrille. Geeignet für den Einsatz in engen Räumen. Verfügbar in zwei Größen (30 und 45 cm) und unterschiedlichen Ausführungen.

Art.-Nr.
813000, 813010

Popweld Nova



Handlicher Schweißschutzschirm. Ideal geeignet für die Überwachung und für kurze Schweißvorgänge. Fester Scheibenhalter in der Größe 50 x 108.

Art.-Nr.
812614

Schweiß- gläser



Filter sowie äußere und innere Vorsatzscheiben für fast alle weltweit erhältlichen Modelle und Größen: Alle Produkte erfüllen die geforderten Spezifikationen. Eine Übersicht über die verfügbaren Schweißschutzhelme mit Fremdluftversorgung finden Sie auf Seite 46 des Kapitels zum Atemschutz.

Art.-Nr.
618...; 517...

Schweißschutzhelme und -schirme aus Vulkanfiber

Prota Shell



Ausführung, besonders geeignet für den Einsatz in Werften und im Bauwesen. Lieferbar mit festem oder hochklappbarem Scheibhalter in den Größen 50 x 108, 3¼ x 4¼, 85 x 110 und 90 x 110.

Das schnell und einfach einstellbare Kopfband mit Ratschenverstellung sorgt für einen festen Sitz. Optionaler Kinnschutz aus Leder.

Art.-Nr.

810910

Prota Shell Baby

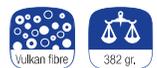


Aufgrund der Form und des geringen Gewichts besonders für das Punktschweißen geeignet. Lieferbar mit festem oder hochklappbarem Scheibhalter in den Größen 50 x 108, 3¼ x 4¼, 85 x 110 und 90 x 110. Kleine Ausführung, geeignet für den Einsatz in engen Räumen. Das schnell und einfach einstellbare Kopfband mit Ratschenverstellung sorgt für einen festen Sitz. Optionaler Kinnschutz aus Leder.

Art.-Nr.

810310

Shellfo



Sehr leichter und handlicher Schweißschutzhelm, der maximalen Schutz beim Überkopfschweißen bietet.

Fester Scheibhalter in den Größen: 50 x 108, 3¼ x 4¼, 85 x 110, 90 x 110 und 100 x 120.

Art.-Nr.

812210

HONEYWELL NORTH SCHUTZHELM MIT KURZEM SCHIRM

Verbesserte Leistung, Tragekomfort und Langlebigkeit – der neue Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm bietet eine kostengünstige Kopfschutzlösung mit belüfteten und nicht belüfteten Modellen. Hören Sie auf, sich zu fragen, ob Sie den Preis über die Qualität stellen sollen. Entscheiden Sie sich für beides.

SETZEN SIE EINEN NEUEN STANDARD FÜR KOMFORTABLEN SCHUTZ

In Arbeitsumgebungen wie in der Industrie oder auf Baustellen sind hohe Personalrotationen üblich, und die Ausstattung von Dutzenden von Arbeitnehmern mit zertifiziertem Kopfschutz kann teuer werden. Wenn Sie sich für einen weniger bekannten Hersteller entscheiden, erhalten Sie möglicherweise ein Produkt mit reduzierter Qualität, das nicht nach den neuesten Normen zertifiziert ist. Dies würde die Sicherheit Ihrer Arbeitnehmer gefährden und Aufwand mit Reklamationen nach sich ziehen. Honeywell hat den North Schutzhelm mit kurzem Schirm entwickelt, um Ihren Arbeitern einen qualitativ hochwertigen Kopfschutz zu bieten und gleichzeitig Ihr Budget zu schonen. Der neue Schutzhelm bietet hochwertigen Schutz, erhöhten Komfort und das zu einem wettbewerbsfähigen Preis.

QUALITÄTSSCHUTZ

Der aus Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) gefertigte Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm ist eine hochwertige Sicherheitslösung für das ganztägige Tragen und schützt

vor Stößen und herabfallenden Gegenständen. Wenn der Schutzhelm nicht gut ausbalanciert ist oder sich bewegt und verrutscht, kann dies die Risiken erhöhen und die Produktivität der Arbeitnehmer verringern. Daher hat Honeywell diesen Schutzhelm mit einer Vierpunkt-Ratschenaufhängung, einem doppelten Verriegelungsmechanismus und einem optionalen Vierpunkt-Kinnriemen ausgestattet, um die Passform an Ihre Präferenzen anzupassen und zu verhindern, dass sich der Schutzhelm löst. Ganz gleich, ob Sie in extremer Hitze oder Kälte arbeiten, Sie profitieren von demselben zuverlässigen Schutz – der Honeywell North Schutzhelm ist beständig gegen Temperaturen von -30 °C bis +50 °C.

ERHÖHTER KOMFORT

Profitieren Sie von erhöhtem Komfort durch das leichte Material des Honeywell North Schutzhelms mit kurzem Schirm – er wiegt nur 410 g, wodurch Ermüdungserscheinungen im Nacken vermieden und die Arbeitsproduktivität erhöht wird. Darüber hinaus bietet er mit seinem ergonomischen Design und mehreren Einstellmöglichkeiten eine hervorragende Passform für verschiedene Kopfgrößen. Erhöhen

Sie Ihren Komfort und entscheiden Sie sich mit dem belüfteten Schutzhelm für die gewünschte Kühlung oder profitieren Sie mit der nicht belüfteten Version vom Schutz auch bei der Arbeit mit Elektrizität..

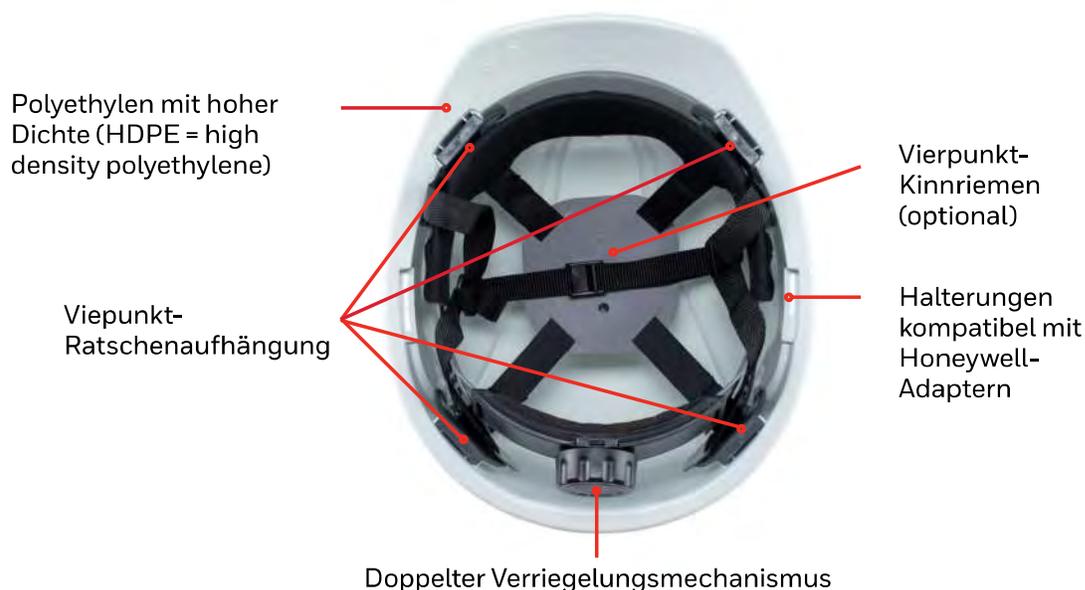
KONKURRENZFÄHIGER PREIS

Bei der Entwicklung des Honeywell North Schutzhelms hat Honeywell das umfangreiche Markt- und Technikwissen sowie die langjährige Erfahrung als führender Hersteller von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) kombiniert. Der Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm gehört zur neuen Generation von Schutzhelmen, die hervorragenden Schutz, Qualität, Komfort und eine lange Lebensdauer bieten – alles zu einem erschwinglichen Preis. Er ist mit Honeywell Kopfschutzzubehör – Gesichtsschutz, Schweißerschutz und Gehörschutz – kompatibel und nach ANSI-, CE/EN-, CSA- und NOM-Normen zertifiziert; er bietet den Qualitätsschutz, den Sie benötigen – zu dem Preis, den Sie erwarten.

Honeywell
NORTH

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

MERKMALE	BESCHREIBUNG
Schutz	<ul style="list-style-type: none"> • Typ I (Schutz vor Stößen von oben gem. ANSI/ISEA Z89.1)
Elektrische Schutzklasse	<ul style="list-style-type: none"> • Unbelüftete Ausführung gemäß EN 50365:2002
Materialien	<ul style="list-style-type: none"> • HDPE = Polyethylen mit hoher Dichte
Ergonomisch	<ul style="list-style-type: none"> • Passend für verschiedene Kopfgrößen (52 bis 63 cm Kopfumfang) • Vierpunkt-Ratschenaufhängung • Der doppelte Verriegelungsmechanismus verhindert, dass sich der Schutzhelm unter normalen Bedingungen löst • Optionaler Vierpunkt-Kinnriemen
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 390 g ohne Kinnriemen • Bis zu 410 g mit Kinnriemen
Lüftung	<ul style="list-style-type: none"> • Verschiedene Modelle mit Belüftung (NSB210) und ohne Belüftung (NSB200)
Hitze-Beständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • bis +50° C
Kälte-Beständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • bis -30° C
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • Anhang II der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 Kategorie III (ohne Belüftung) + Kategorie II (mit Belüftung) • CE/EN-Norm EN 397:2012 + A1:2012; EN 50365:2002 (nicht belüftete Versionen)
Acht Farboptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Weiß • Gelb • Orange • Grün • Grau • Schwarz • Rot • Dunkelblau
Branchen	<ul style="list-style-type: none"> • Baugewerbe • Produktion • Bergbau • Öl- und Gasindustrie • Schiffsbau • Verkehrssicherheit • Energieversorgung



HONEYWELL NORTH SCHUTZHELM MIT KURZEM SCHIRM – BESTELLINFORMATIONEN

MODEL	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	HELMETS PER SKU
	NSB20001E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm – Weiß	20
	NSB20002E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm – Gelb	20
	NSB20003E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm – Orange	20
	NSB20004E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm – Grün	20
	NSB20009E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm – Grau	20
	NSB20011E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm – Schwarz	20
	NSB20015E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm – Rot	20
	NSB20071E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm – Dunkelblau	20
	NSB21001E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm, belüftet – Weiß	20
	NSB21002E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm, belüftet – Gelb	20
	NSB21003E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm, belüftet – Orange	20
	NSB21004E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm, belüftet – Grün	20
	NSB21009E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm, belüftet – Grau	20
	NSB21011E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm, belüftet – Schwarz	20
	NSB21015E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm, belüftet – Rot	20
	NSB21071E	Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm, belüftet – Dunkelblau	20
	NSB100CS	Kinnriemen für Honeywell North Schutzhelm mit kurzem Schirm	20

SAFETY FOOTWEAR CATALOG

2024



Honeywell

TABLE OF CONTENTS

03	Table of contents
04	Safety footwear description
06	European Standards
08	Oliver range
10	AT65
11	AT55
13	AT45
15	Gum Boots
16	Cocoon Evo
24	Agile
32	Otter range
33	Otter Premium
40	Otter Flex
45	Athletic
48	MTS range
49	Standards
50	Tech
56	M-Soft
60	Elle-M
64	White
69	M-Climber
76	HRO
81	(I)Xtrem Evolution
86	Bac'Run Pun
88	M-City
90	Start Up
96	Sporty Range
99	Ultimate Footwear
105	Ultimate Steel
112	Oil and Gas - Energy Range
114	Firefighters Range
116	King's Range
118	King's
121	Nit'Lite
128	Healthcare, Food and Hospitality Range
131	Bacou laces
132	Insocks table
133	Catalog icons
136	Contact details



SAFETY FOOTWEAR PROTECTION COMFORT WELL-BEING AND DURABILITY

Across its footwear brands, Honeywell has developed a culture of innovation and expertise to offer footwear with high-added value that can meet the requirements of a job, a specific environment or a geographical region.

SAFETY FROM HEEL TO TOE

There are many hazards at our workplace which may lead to foot injuries like falling, crushing or penetrating materials, hot, corrosive or poisonous substances, electrical hazards, static electricity or slippery surfaces. Thus, wearing the right pair of safety shoes can protect you from injuries. Honeywell protective footwear brings you safety shoes that are lab-tested, helping to ensure protection for your feet along with an optimal fit to render them comfortable even when worn for longer periods of time.

Honeywell protective footwear offers the most trusted brands in this category: Oliver, Otter, MTS and King's. With over 135 years of experience in manufacturing safety footwear and a total of 107 granted patents, Honeywell brands offer a wide portfolio of protective shoes. Our safety footwear benefits from advanced features like extra-safety and compliance margins on the toe cap, shock absorption, heat, oil and slip resistance and many more that help ensure the safety of the workers' feet in virtually any work condition and environment.

THE NEEDS OF ALL OUR CUSTOMERS

The knowledge and understanding of our partners' expectations help ensure that we develop quality footwear that is durable and reliable, to provide functional, comfortable and attractive protection.

FOCUS ON WELL-BEING

Being an expert in safety footwear means caring about the customer's well-being, finding the balance between excellent protection and real comfort. Honeywell offers a wide range of comfortable safety footwear inspired by the latest fashion trends and technological developments.

TECHNOLOGY AND INNOVATION

Our footwear ranges benefit from Honeywell's latest advancements in research and development: non-metallic toe caps, flexible and lightweight shoes, slip-resistant outsoles, technical textiles, modular insole system, ESD, etc.

RIGOUR AND QUALITY

The Honeywell development expertise is combined with rigour and quality. All manufacturing is managed by a certified ISO 9001 quality assurance system. From the design of the footwear to the aftersales service, all tests are carried out to meet the latest EN Standard compliance.

OUR FAMILY OF BRANDS – PROTECTING FEET SINCE 1887



OLIVER: Superior Quality for Ultimate Protection

Oliver is one of the oldest and most respected brands in the world of safety footwear. Founded in 1887 under the Oliver & Stevens company, Oliver Footwear commenced producing tough and durable boots for miners and farmers, quickly establishing itself as one of Australia's leading safety footwear manufacturers.



OTTER: All-Round Performance – At Your Feet

A world-renowned leader in safety innovation, respecting its German quality values and committing to taking them further. The company has been creating footwear for over 125 years and since the very beginning one thing has been a clear priority: quality



MTS: More Than Safety

With more than 60 years of experience and French shoe-making know-how, MTS is one of the leading safety footwear brands in Europe that is 100% made in France. MTS offers a wide range of safety shoes and boots that meet the toughest demands and requirements of virtually every trade like construction, food production, metal, electronics, forestry and many others.



KING'S: Long-Lasting Comfort, Unbeatable Value

A leading footwear brand from Singapore with a core mission to provide comfortable, durable and high-quality safety footwear for a wide array of working environments, particularly in ASEAN countries where boots are required to withstand daily field use in dry, wet, or muddy conditions. For over 55 years, King's has manufactured high quality safety footwear at a great value to its users

EUROPEAN STANDARDS



EN ISO 20345:2011

CATEGORY	EN ISO 20345 REQUIREMENTS
SB	Basic requirements for shoes: toe cap resistant to an impact of 200 Joules and crushing of 15kN
S1	Basic requirements + - Closed heel area - Antistatic properties - Heel energy absorption - Resistance to fuel oil
S1P	S1 + - Anti-puncture resistance (P)
S2	S1 + - Upper penetration and absorption
S3	S2 + - Anti-puncture resistance - Cleated outsole

EN ISO 20345:2022

CATEGORY	EN ISO 20345:2022
SB	Basic requirements for shoes: toe cap resistant to an impact of 200 Joules and crushing of 15kN
S1	Basic requirements + - Closed heel area - Antistatic properties - Heel energy absorption
S2	S1 + - Water penetration and absorption
S3 (metal insert type P) S3L (non-metal insert type PL) S3S (non-metal insert type PS) S6 S7 (metal insert type P) S7L (non-metal insert type PL) S7S (non-metal insert type PS)	S2 + - Anti-puncture resistance - Cleated outsole S2 + Water resistance of the whole footwear S3 + Water resistance of the whole footwear

ADDITIONAL REQUIREMENTS FOR SPECIFIC APPLICATIONS WITH RELEVANT MARKING SYMBOL

REQUIREMENT	SYMBOL
Puncture resistance	P
Electrical properties: - Conductive footwear - Antistatic footwear	C A
Resistance to inimical environments: - Heat insulation of the sole complex - Cold insulation of the sole complex - Energy absorption of the seat area - Water resistance - Metatarsal protection - Ankle protection - Cut resistance	HI CI E WR M AN CR
Upper	WRU
Outsole	HRO FO

EN ISO 20345:2022	SYMBOL
Perforation resistance (metal insert type P)	P
Perforation resistance (non-metal insert type PL)	PL
Perforation resistance (non-metal insert type PS)	PS
Electrical properties	
- Partially conductive footwear	C
- Antistatic footwear	A
Resistance to inimical environment	
- Heat insulation of outsole complex	HI
- Cold insulation of outsole complex	CI
Energy absorption of the seat region	E
Water resistance	WR
Metatarsal protection	M
Ankle protection	AN
Cut resistance	CR
Scuff abrasion	SC
Slip resistance on ceramic tile floor with glycerine	SR
Water resistance and absorption	WPA
Resistance to hot contact	HRO
Resistance to fuel oil	FO
Ladder Grip	LG

EN ISO 20346:2022 AND EN ISO 20347:2022

	PROFESSIONAL USE	SYMBOL
EN ISO 20346	Work footwear	PB P1 P2 P3
EN ISO 20347	Occupational footwear (without toe cap)	OB 01 02 03

EUROPEAN STANDARDS AND SIZES

ESD CERTIFICATION - 61340-5-1:2016

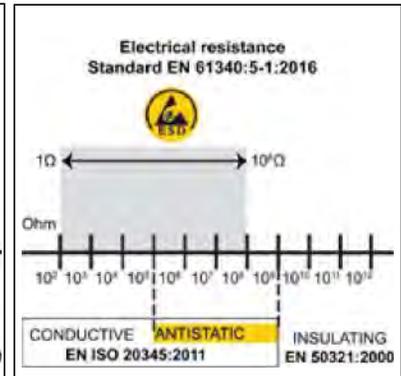
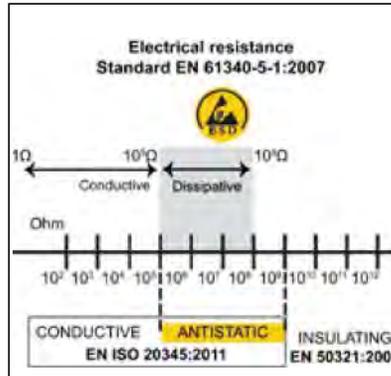
IEC 61340-4-3

(Standard test methods for specific applications – Footwear)

- 2001
 - 2 categories:
 - Conductive footwear
 - Dissipative footwear

3 different classes with pre-conditioning, conditioning and measurement

- 2017
 - No class, only one condition of test



EN 61340-5-1

(Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – general requirements)

- Footwear shall be marked conductive or dissipative
- The marking shall include the environmental class and footwear type
- 2001
 - Footwear shall be marked conductive or dissipative
 - The marking shall include the environmental class and footwear type
 - Conductive footwear
- $< 1 \times 10^5 \Omega$
 - Dissipative footwear
- $1 \times 10^5 \Omega \leq R \leq 1 \times 10^8 \Omega$
- 2016
 - No special marking on the footwear
 - $R \leq 1 \times 10^8 \Omega$



FIREFIGHTER STANDARD: EN 15090:2012

Minimum performance requirements and corresponding test methods for fire service footwear to be used in fire fighting and related activities.

DGUV 112-191

This regulation covers the use of orthopedic insoles in the workplace. It means that any modification of the safety shoes, such as replacing the original insoles provided by the manufacturer, is prohibited by the CE standard. Any change made to safety footwear results in noncompliance to EN ISO 20345:2022 and in case of accident, the wearer will no longer be protected by their accident insurance.

SRC CERTIFICATION > SLIP RESISTANCE PERFORMANCE OF THE OUTSOLE				
Marking	Surface	Lubricant	Friction factor: backward forepart	Friction factor: forward heel
Mandatory	Ceramic plates	Sodium lauryl sulfate	≥ 0.36	≥ 0.31
SR		Glycerol	≥ 0.22	≥ 0.19

SIZE CONVERSION CHART															
FR	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	3	3.5	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14
US	4	4.5	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15

SUPERIOR QUALITY FOR ULTIMATE PROTECTION

Today, Oliver footwear stands for quality, comfort and protection. Oliver safety footwear is sold globally, leveraging its unique history of superior craftsmanship and experience in the extreme working conditions to offer the ultimate combination of rugged and comfortable work shoes.



INSIDE EVERY OLIVER BOOT

Oliver work boots are equipped with advanced technology features to provide safety, durability and the ultimate comfort experience.



AT65 SERIES



65-791 - 350MM BLACK LACE UP MINING BOOT S3 M HRO SRC

- 100% waterproof premium full grain leather
- New Y-Guard TPU ankle protectors provides impact resistance
- Flush, integrated zip contours to the boot
- Heavy Duty KEVLAR®1 stitching on critical wear seams
- Internal PORON® XRD metatarsal guard
- Q-flex® non metallic penetration protection insole
- Reflective panel above the heel increases visibility
- Rubber outsole, resistant to 300°C surface contact



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65-791	350mm Black Lace Up Mining Boot	36-51

65-493 - 240MM BROWN PULL ON RIGGERS BOOT S3 M HRO SRC

- 100% waterproof premium full grain leather
- Heavy duty coated leather for ultimate durability
- Internal PORON® XRD metatarsal guard
- Q-flex® non metallic penetration protection insole
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification
- Anti-static
- Rubber outsole, resistant to 300°C surface contact
- Pull on loops for easy donning



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65-493	240mm Brown Pull On Riggers Boot	36-51

65-490 - 150MM BROWN LACE UP BOOT S3 HRO SRC

- 100% waterproof CORDURA® and full grain leather
- High abrasion and chemical resistance
- Heavy duty Kevlar® stitching across all critical wear seams
- Q-flex® non metallic penetration protection insole
- Free running, quick-adjust lacing system



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65-490	150mm Brown Lace Up Boot	36-51

AT55 SERIES



55-320 - BLACK ELASTIC SIDED BOOT

- Water resistant full grain leather
- TECtuff® toe bumper to protect against scuffing
- COOLstep® lining to absorb moisture and odour for optimum freshness and hygiene
- HEELguard for added stability and impact protection.
- COMFORTcushion® Impact Absorption System with PORON1 protects the heel and ball of the foot
- NATUREform® steel toe cap with a wide profile for greater comfort
- NANOLite® footbed with a gently raised surface to help reduce fatigue
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Anti-static
- Sole resistant to mineral & organic oils & acids. Cut, split and crack resistant



REF.	DESCRIPTION	SIZE
55-320	Black Elastic Sided Boot	36 - 49

55-336-WHEAT LACE UP MET BOOT

- Water resistant nubuck leather
- TECtuff® toe bumper to protect against scuffing
- PORON® XRD™ flexible internal metatarsal guard
- Q-Flex® non metallic penetration protection insole
- COOLstep® lining to absorb moisture and odour for optimum freshness and hygiene
- HEELguard for added stability and impact protection
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Electrical
- Hazard Resistance
- Sole resistant to mineral & organic oils & acids. Cut, split and crack resistant



REF.	DESCRIPTION	SIZE
55-336	Wheat Lace Up Met Boot	36 - 49

55-332 - 150MM WHEAT LACE UP BOOT

- Water resistant nubuck leather
- TECtuff® toe bumper to protect against scuffing
- COOLstep® lining to absorb moisture and odour for optimum freshness and hygiene
- HEELguard for added stability and impact protection
- COMFORTcushion® Impact Absorption System with PORON1 protects the heel and ball of the foot
- NATUREform® steel toe cap with a wide profile for greater comfort
- NANOLite® footbed with a gently raised surface to help reduce fatigue
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Anti-static
- Sole resistant to mineral & organic oils & acids. Cut, split and crack resistant



REF.	DESCRIPTION	SIZE
55-332	150mm Wheat Lace Up Boot	36 - 49

AT55 SERIES



55-332Z - 150MM WHEAT ZIP SIDED BOOT

- Water resistant nubuck leather
- TECtuff® toe bumper to protect against scuffing
- COOLstep® lining to absorb moisture and odour for optimum freshness and hygiene
- HEELguard for added stability and impact protection
- COMFORTcushion® Impact Absorption System with PORON1 protects the heel and ball of the foot
- NATUREform® steel toe cap with a wide profile for greater comfort
- NANOlite® footbed with a gently raised surface to help reduce fatigue
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Anti-static
- Sole resistant to mineral & organic oils & acids. Cut, split and crack resistant.
- Also available in black colour



REF.	DESCRIPTION	SIZE
55-332Z	150mm Wheat Zip Sided Boot	36-49



55-385 - 200MM HI-LEG - WHEAT ZIP SIDED BOOT

- Water resistant nubuck leather
- TECtuff® toe bumper to protect against scuffing
- COOLstep® lining to absorb moisture and odour for optimum freshness and hygiene
- HEELguard for added stability and impact protection.
- COMFORTcushion® Impact Absorption System with PORON1 protects the heel and ball of the foot
- NATUREform® steel toe cap with a wide profile for greater comfort
- NANOlite® footbed with a gently raised surface to help reduce fatigue
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Anti-static
- Sole resistant to mineral & organic oils & acids. Cut, split and crack resistant



REF.	DESCRIPTION	SIZE
55-385	200mm Hi-Leg - Wheat Zip Sided Boot	36 - 49

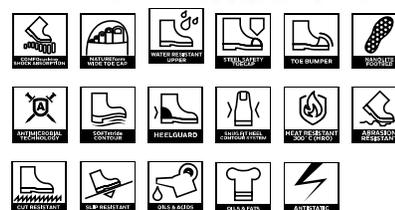


55-380 - 200MM HI-LEG BLACK ZIP SIDED BOOT

- Water resistant full grain leather
- TECtuff® toe bumper to protect against scuffing
- COOLstep® lining to absorb moisture and odour for optimum freshness and hygiene
- HEELguard for added stability and impact protection
- COMFORTcushion® Impact Absorption System with PORON1 protects the heel and ball of the foot
- NATUREform® steel toe cap with a wide profile for greater comfort
- NANOlite® footbed with a gently raised surface to help reduce fatigue
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Anti-static
- Sole resistant to mineral & organic oils & acids. Cut, split and crack resistant



REF.	DESCRIPTION	SIZE
55-380	200mm Hi-Leg Black Zip Sided Boot	36 - 49

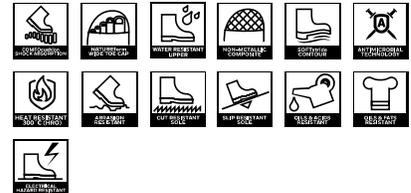


AT45 SERIES



45-632Z - 150MM WHEAT ZIP SIDED BOOT

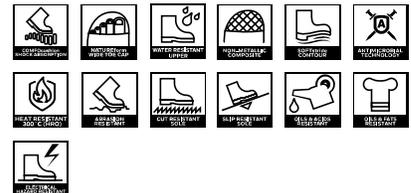
- Water resistant nubuck leather.
- COMFORTcushion® Impact Absorption System with PORON1 protects the heel and ball of your foot
- NATUREform® wide profile hi-impact composite safety toe cap; fully nonmetallic
- AT's All Terrain dual density TPU/PU sole, heat resistant to 130°C surface contact
- Convenient side zip



REF.	DESCRIPTION	SIZE
45-632Z	150mm Wheat Zip Sided Boot	38 - 49

45-645Z - 150MM BLACK ZIP SIDED BOOT

- Water resistant nubuck leather.
- COMFORTcushion® Impact Absorption System with PORON1 protects the heel and ball of your foot
- NATUREform® wide profile hi-impact composite safety toe cap; fully nonmetallic
- AT's All Terrain dual density TPU/PU sole, heat resistant to 130°C surface contact
- Convenient side zip



REF.	DESCRIPTION	SIZE
45-645Z	150mm Black Zip Sided Boot	38 - 49

45-632 - 150MM WHEAT LACE UP BOOT

- Water resistant nubuck leather.
- COMFORTcushion® Impact Absorption System with PORON1 protects the heel and ball of your foot
- NATUREform® wide profile hi-impact composite safety toe cap; fully nonmetallic
- AT's All Terrain dual density TPU/PU sole, heat resistant to 130°C surface contact



REF.	DESCRIPTION	SIZE
45-632	150mm Wheat Lace Up Boot	38 - 49

AT45 SERIES

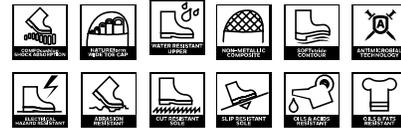


45-650Z - 130MM STONE ZIP SIDED BOOT

- Water resistant nubuck leather.
- COMFORTcushion® Impact Absorption System with PORON1 protects the heel and ball of your foot
- NATUREform® wide profile hi-impact composite safety toe cap; fully nonmetallic
- AT's All Terrain dual density TPU/PU sole, heat resistant to 130°C surface contact
- Convenient side zip



REF.	DESCRIPTION	SIZE
45-650Z	130mm Stone Zip Sided Boot	38 - 49



OLIVER FOOTWEAR SIZE CONVERSION CHART*

UK/AUST MEN**	UK/AUST LADIES***	METRIC	USA MEN	USA LADIES
2	4	34	3	4, 4½
3	5	35	4	5, 5½
4	6	36	5	6, 6½
4½	6½	37	5½	7
5	7	38	6	7½
5½	7½		6½	8
6	8	39	7	8½
6½	8½	40	7½	9
7	9	41	8	9½
7½	9½		8½	10
8	10	42	9	10½
8½	10½		9½	11
9	11	43	10	11½
9½			10½	
10		44	11	
10½		45	11½	
11		46	12	
12		47	13	
13		48	14	
14		49	15	
15		50	16	
16		51	17	
17		52	18	

GUM BOOTS



GREEN SAFETY GUMBOOT

S5 CI SRC

- Anatomical shaped footbed provides arch support and additional material around the ankle gives extra protection.
- Hydrolysis protection and anti-UV additives for hardwearing and durability.
- Excellent slip resistant sole, SRC slip resistant classification.
- Sole resistant to solvents, mild, acids, alkalis, some chemicals, oils and fats.
- Removable & Antibacterial insole.
- Lasting upto 3 to 4 times longer than traditional PVC and rubber boots.
- Waterproof PU Outer.
- Easy cleaning sole.
- Superior cut, split and crack resistant sole



NEW



REF.	DESCRIPTION	SIZE
24205-GRN	Green Safety Gumboot	38-48

WHITE SAFETY GUMBOOT

S5 CI SRC

- Anatomical shaped footbed provides arch support and additional material around the ankle gives extra protection.
- Hydrolysis protection and anti-UV additives for hardwearing and durability.
- Excellent slip resistant sole, SRC slip resistant classification.
- Sole resistant to solvents, mild, acids, alkalis, some chemicals, oils and fats.
- Removable & Antibacterial insole.
- Lasting upto 3 to 4 times longer than traditional PVC and rubber boots.
- Waterproof PU Outer
- Easy cleaning sole.
- Superior cut, split and crack resistant sole



NEW



REF.	DESCRIPTION	SIZE
24210-WTE	White Safety Gumboot	38-48



SAFETY SHOES FOR WOMEN. MADE WITH THE LADIES' FIT IN MIND.

The most important thing about women's safety shoes is the lady who wears them. With this in mind, we have designed Cocoon Evo, a line of women's work shoes, built according to their foot shape, style preferences and safety needs. Take your walking experience further and benefit from an extended lifespan. Be fully aware of how long Cocoon Evo shoes offer you the safety you deserve with their wear off indicators, a unique feature in their class. Providing improved comfort, great safety performances, electrostatic discharge (ESD) protection, lightweight, breathability as well as a modern design, Cocoon Evo safety shoes adapt to a lady's needs. There are many pairs of safety shoes on the market. Make sure to choose the right one.

COCOON EVO – A LADY'S BEST FRIEND

To rationalize the use of their personal protective equipment (PPE), many companies equip women with men's shoes in small sizes, causing them discomfort, as the design is not adapted to their foot shape. Putting ourselves in a lady's shoes and deeply understanding the unique challenges faced in different industries, we have created Cocoon Evo to help bring safety, comfort and style to ladies' feet.

DURABILITY AND STYLE

Stop wasting money on replacing protective shoes too often. Take your walking experience further and benefit from an extended lifespan.

The wear-off indicators let you know how long you can benefit from your shoes' full performance and when it's time to replace them with new ones.

Inspired by current fashion trends, Cocoon Evo is a fine combination of modernity and traditional shoe-making know-how, born from Cocoon Evo's deep consideration for women's needs.



COMFORT AND PRODUCTIVITY

With a flexible thermoplastic polyurethane (TPU) cemented outsole and a lightweight EVA midsole, Cocoon Evo safety shoes help ensure enhanced comfort. Each Cocoon Evo shoe weighs only 577 grams. The quality leather and mesh combination helps guarantee increased breathability and comfort, enabling moisture to be absorbed by the shoe's lining and evaporate. Thus, Cocoon Evo footwear provides dryness and comfort, the great combination to help keep women focused on the job. Tying shoelaces is time-consuming. With a textile loop and a fast lacing system, Cocoon Evo shoes provide a great fit.

PROTECTION AND STABILITY

Created to offer enhanced protection, resistance, stability, and shock absorption, Cocoon Evo shoes satisfy women's safety needs on the job. The stability zone inserted in the outsole controls the foot's position, maximising

the contact with the floor and increasing overall balance.

The grip zone and the liquid evacuation areas offer enhanced anti-slip resistance in most work environments, repelling any liquids or grease that, otherwise, might adhere to the outsole. Be even safer with Cocoon Evo's electrostatic discharge (ESD) protection to help avoid the dangerous risk of spark ignition.

THE FEATURES THAT MAKE THE DIFFERENCE



- Thermoplastic polyurethane (TPU) lacing part with logo – a new solution for tightening with elastic laces (regular ones available)
- Overcap made from microfibre with rubberized coat; the shape is highlighted with a heat-printed reflective line
- TPU heel counter supports stability in the heel area and is applied with a reflective textile loop for the shoes to better slip on / off
- Lace fix feature which helps fix extra lace knot stick on one place and not fly around when walking
- TPU lacing part for a better fit (Shell S3 / Shell Mid S3)
- Reflective webbing and graphic details for high visibility

All images shown are for illustration purpose only. Actual product may vary.

COCOON EVO



BEYOND COMPLIANCE, ABOVE YOUR EXPECTATIONS.

Tests have shown Cocoon Evo shoes perform beyond certification levels, providing ladies with safety and comfort that exceed their requirements.



MORE PROTECTION

- **34%** more impact resistance than the standard requirements. Cocoon Evo provides an impact resistance amounting to 18.75 mm, compared to the required level of ≥ 14 mm.
- **31%** more slip resistance (flat position) than the SRA³ requirements. Cocoon Evo recorded a value of 0.42, up against the required level of ≥ 0.32 .
- **68%** more slip resistance (heel area) than the SRA requirements. Cocoon Evo recorded a result of 0.47, up against the required level of ≥ 0.28 .

MORE DURABLE LINERS

- **467%** more tear strength compared to the standard requirements. Coral, Coral Mid, Shell, Shell Mid models recorded a value of 87 N, exceeding the standard requirement of ≥ 15 N.
- **280%** more tear strength against the standard requirements. Stretch model recorded a result of 57 N, exceeding the standard requirement of ≥ 15 N.
- **1,880%** more water permeability than the standard requirements. Coral, Coral Mid, Shell, Shell Mid have a water permeability index of 39.6 mg/(cm².h), exceeding the required level of ≥ 2 mg/(cm².h).
- **1,225%** more water permeability compared to the standard requirements. The Stretch model has a water permeability index of 27.1 mg/(cm².h), exceeding the required level of ≥ 2 mg/(cm².h).

MORE BREATHABLE UPPERS

- **1,916%** more water permeability than the standard requirements. Coral and Coral Mid recorded an average value of 16.13 mg/(cm².h), exceeding the level of ≥ 0.8 mg/(cm².h), required by the standard.

- **663%** more water permeability than the standard requirements. Shell and Shell Mid have an average value of 6.1 mg/(cm².h), up against the level of ≥ 0.8 mg/(cm².h), required by the standard.
- **1,788%** more water permeability. Stretch model recorded a value of 15.1 mg/(cm².h), up against the level of ≥ 0.8 mg/(cm².h), required by the standard.
- **805%** more water vapor permeability and absorption. Coral and Coral Mid recorded a water coefficient of 135.73 mg/cm², exceeding the standard requirement of ≥ 15 mg/cm².
- **296%** more water vapor permeability and absorption. Shell and Shell Mid recorded a water coefficient of 59.35 mg/cm², up against the standard requirement of ≥ 15 mg/cm².
- **717%** more water vapor permeability and absorption. Stretch recorded a water coefficient of 122.6 mg/cm², exceeding the standard requirement of ≥ 15 mg/cm².

ESD PROTECTION – AT YOUR FEET

Electrostatic discharges (ESD) can cause harmful effects in industrial environment, including explosions

in gas, fuel vapor and coal dust, as well as a failure of solid-state electronics components such as integrated circuits. The components can suffer permanent damage when exposed to high voltages.

When you move, friction always causes an electrostatic charge in your body.

Shoes and clothing that are not conductive enough can increase this charge. ESD protective shoes are crucial in situations involving danger of explosion, dissipating charges, thus securing your products and production process.

Five styles of the range have been designed to comply with the EN 61340-5-1:2016 ESD standard through a special ESD anti-static treatment applied to the sole and insole lining. The insoles are certified for UK CI.



COCOON EVO



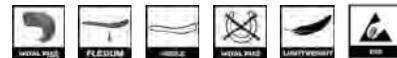
CORAL

S1P HI CI SRC ESD

- 100% non-metallic toe cap
- Low-cut style
- Suede leather upper combined with mesh textile
- 3D mesh with foam lining
- Textile anti-perforation interlayer
- EVA/TPU sole
- HI and CI markings: resistance to inimical environments
- heat insulation and cold insulation of the sole complex
- ESD marking
- ESD (EN 61340:5-1:2016) S1P HI CI SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 12	Coral	35-42



CORAL MID

S1P HI CI SRC ESD

- 100% non-metallic toe cap
- Low-cut style
- Suede leather upper combined with mesh textile
- 3D mesh with foam lining
- Textile anti-perforation interlayer
- EVA/TPU sole
- HI and CI markings: resistance to inimical environments
- heat insulation and cold insulation of the sole complex
- ESD marking
- ESD (EN 61340:5-1:2016) S1P HI CI SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 13	Coral Mid	35-42



STRETCH

S3 HI CI SRC ESD

- 100% non-metallic toe cap
- Low-cut style
- Textile upper combined with soft and elastic sock insert
- 3D mesh with foam lining
- Textile anti-perforation interlayer
- EVA/TPU sole
- HI and CI markings: resistance to inimical environments
- heat insulation and cold insulation of the sole complex
- ESD marking
- ESD (EN 61340:5-1:2016) S3 HI CI SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 16	Stretch	35-42





SILVER

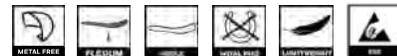
S1P HI CI SRC ESD

NEW

- 100% non-metallic toecap
- Low-cut style
- Suede leather upper combined with mesh textile
- 3D mesh with foam lining
- Textile anti-perforation interlayer
- EVA/TPU sole
- HI and CI markings: resistance to inimical environments
 - heat insulation and cold insulation of the sole complex
- ESD marking
- ESD (EN 61340:5-1:2016) S1P HI CI SRC ESD
- S3 option available in 2025



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 520 01	Silver	35-42



SILVER MID

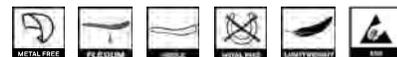
S1P HI CI SRC ESD

NEW

- 100% non-metallic toecap
- Mid-cut style
- Suede leather upper combined with mesh textile
- 3D mesh with foam lining
- Textile anti-perforation interlayer
- EVA/TPU sole
- HI and CI markings: resistance to inimical environments
 - heat insulation and cold insulation of the sole complex
- ESD marking
- ESD (EN 61340:5-1:2016) S1P HI CI SRC ESD
- S3 option available in 2025



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 520 02	Silver Mid	35-42



SHARK

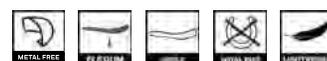
S1P HI CI SRC

NEW

- 100% non-metallic toecap
- Low-cut style
- Textile upper
- 3D mesh with foam lining
- Textile anti-perforation interlayer
- EVA/TPU sole
- HI and CI markings: resistance to inimical environments
 - heat insulation and cold insulation of the sole complex



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 520 03	Shark	35-42



COCOON EVO



SHELL MID FITGO

S3 HI CI SRC ESD

NEW

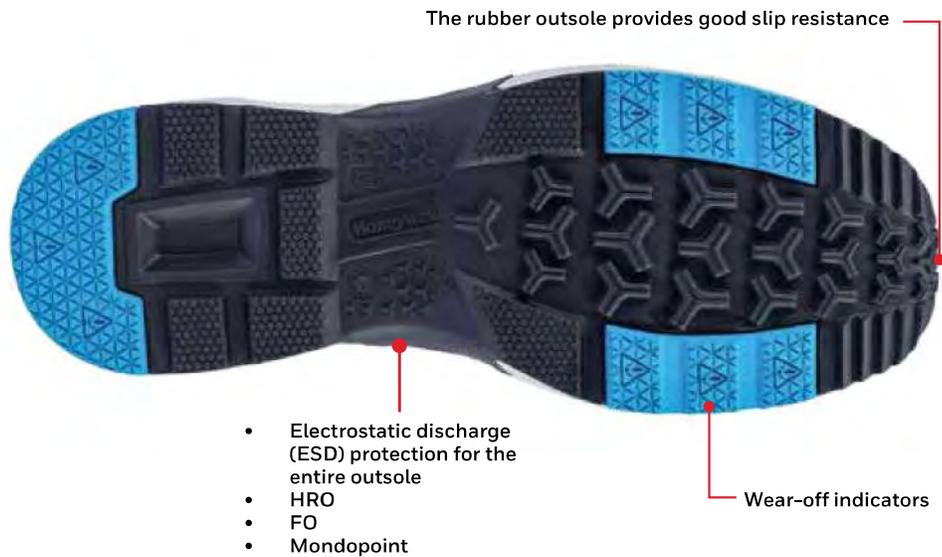
- 100% non-metallic toe cap
- Fitgo lacing system
- Mid-cut style
- Nubuck leather upper
- 3D mesh with foam lining
- Textile anti-perforation interlayer
- EVA/TPU sole
- HI and CI markings: resistance to inimical environments
- heat insulation and cold insulation of the sole complex
- ESD marking
- ESD (EN 61340:5-1:2016) S3 HI CI SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 520 04	Shell Mid FitGo	35-42



INNOVATION LIVES IN THE DETAILS



All images shown are for illustration purpose only. Actual product may vary.



WEAR-OFF INDICATORS

The patent-pending wear-off indicators tell you when it's time to replace your shoes for extra protection.



ORTHOLITE® MODULAR INSOLE FITTING SYSTEM

Modifies the volume inside the shoe in three steps and adapts to one's foot for a perfect fit.



EXTERNAL HEEL COUNTER

The external heel counter provides even more stability and comfort.



ESD PROTECTION

Electrostatic discharge (ESD) protection for the entire outsole.



BREATHABLE MATERIALS

TPU film makes the shoes stronger, more flexible and resistant to wear and tear.

A LIGHTER, MORE COMFORTABLE WALKING EXPERIENCE

- Enhanced flexibility
- Good slip resistance
- EVA midsole
- Lighter toe cap
- Antibacterial insock
- Ergonomic design
- Electrostatic Discharge (ESD) Protection
- 3D Mesh lining
- Quality materials
- DGUV Test mark
- Modern, low-cut and mid-cut styles
- Wide size range: 35-49
- HRO
- FO
- Mondopoint

SPORTY, FLEXIBLE, LIGHTER, COMFORTABLE.

The wait is over – our first-ever range influenced by the look and feel of sports shoes is here. We designed the Agile to live up to its name, meaning those who wear them can move more quickly and easily because of the comfortable, flexible and lighter design. Backed by a legacy of safety and care, we engineered this industrial safety footwear range with rebound qualities that give workers a bounce in their step knowing they are more protected. We know how important it is for workers to wear safe, yet comfortable footwear during long shifts to prevent foot fatigue. That's why we constructed these shoes differently. We built this range with an ergonomic design that mimics the foot's natural movement, so it feels like you're just wearing a sock.

The breathable stretched textile combined with knitted upper materials and 3D Mesh lining provides greater

comfort. For even more flexibility, we bonded the textile using hot-melt technology and thermoplastic polyurethane (TPU) film to reduce the amount of stitching. Additionally, Agile features a composite fibreglass toe cap to make the shoes even lighter while still delivering high impact protection.

The safety range also offers an external heel counter for enhance stability and support.

The Agile shoes are high quality, durable and you won't have to guess when it's time to replace them. The patent-pending wear-off indicators help identify when replacement is due. For optimised comfort, the range comes with five accessory insocks: two are certified according to DGUV testing and three (wide, standard and narrow) feature the OrthoLite® Modular Insole Fitting System that modifies the volume inside the shoe

in three steps and adapts to one's foot for a perfect fit. The breathable textile and knitted upper materials, TPU film, 3D Mesh lining, EVA midsoles, rubber outsoles, antibacterial insock, lighter toe cap, external heel counter and patent-pending wear-off indicators help keep workers protected and comfortable from heel to toe.

Select styles are equipped with electrostatic discharge (ESD) protection. Select styles also have an antibacterial insock as well as electrostatic discharge (ESD) protection workers can trust.

Built for safety. Designed for comfort. The Agile low- and mid-cut styles help keep workers protected from heel to toe.

Agile range is now sold under Oliver by Honeywell brand.

INDUSTRIES

Automotive



Logistics



Indoors Manufacturing



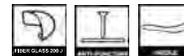
STARTER YELLOW
S1P SRC HRO

METAL FREE

- Lighter composite, fibreglass toe cap
- Low-cut style
- Flexible Nylon textile with microfibre upper
- 3D Mesh lining
- EVA midsole and rubber outsole
- Modular Insole Fitting System - three widths
- EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO
- Two DGVU 112-191 certified insoles



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 26	Starter Yellow	35-49



STARTER BLUE
S1P SRC HRO

METAL FREE

TOP SELLER

- Lighter composite, fibreglass toe cap
- Low-cut style
- Flexible Nylon textile combined with microfibre upper
- 3D Mesh lining
- EVA midsole and rubber outsole
- Modular Insole Fitting System - three widths
- EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO
- Two DGVU 112-191 certified insoles



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 27	Starter Blue	35-49



STARTER MID YELLOW
S1P SRC HRO

METAL FREE

- Lighter composite, fibreglass toe cap
- Mid-cut style
- Flexible Nylon textile combined with microfibre upper
- 3D Mesh lining
- EVA midsole and rubber outsole
- Modular Insole Fitting System - three widths
- EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO
- Two DGVU 112-191 certified insoles



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 28	Starter Mid Yellow	35-49



STARTER MID BLUE
S1P SRC HRO

METAL FREE

- Lighter composite, fibreglass toe cap
- Mid-cut style
- Flexible Nylon textile combined with microfibre upper
- 3D Mesh lining
- EVA midsole and rubber outsole
- Modular Insole Fitting System - three widths
- EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO
- Two DGVU 112-191 certified insocks



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 29	Starter Mid Blue	35-49



RUNNER BLUE
S3 SRC ESD HRO

METAL FREE

- Lighter composite, fibreglass toe cap
- Low-cut style
- Flexible Nylon textile with TPU film upper
- 3D Mesh lining
- EVA midsole and rubber outsole
- Modular Insole Fitting System - three widths
- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD HRO
- Two DGVU 112-191 certified insocks
- Premium antibacterial insock



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 23	Runner Blue	35-49



RUNNER MID BLUE
S3 SRC ESD HRO

METAL FREE

- Lighter composite, fibreglass toe cap
- Mid-cut style
- Flexible Nylon textile with TPU film upper
- 3D Mesh lining
- EVA midsole and rubber outsole
- Modular Insole Fitting System - three widths
- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD HRO
- Two DGVU 112-191 certified insocks
- Premium antibacterial insock



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 25	Runner Mid Blue	35-49





BLACK FLYKNIT SHOE

S1P HRO SRC ESD

METAL FREE

NEW

- Breathable textile and knitted upper materials
- Composite toe cap
- HEELguard for added stability and impact protection
- Q-Flex® non metallic penetration protection insole
- 3D Mesh lining provides great breathability for all day freshness
- EVA midsole and rubber outsole
- Slip resistant sole, also resistant to mineral and organic oils and acids.
- EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
ST-40-805	Black Flyknit	35-49



BLACK JOGGER SHOE

S3 HRO SRC ESD

METAL FREE

NEW

- Flexible textile and bonded thermoplastic polyurethane (TPU) film upper
- Composite toe cap
- HEELguard for added stability and impact protection
- Q-Flex® non metallic penetration protection insole
- 3D Mesh lining provides great breathability for all day freshness
- EVA midsole and rubber outsole
- Slip resistant sole, also resistant to mineral and organic oils and acids.
- EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
ST-40-815	Black Jogger	35-49



BLACK JOGGER ANKLE BOOT

S3 HRO SRC ESD

METAL FREE

NEW

- Flexible textile and bonded thermoplastic polyurethane (TPU) film upper
- Composite toe cap
- HEELguard for added stability and impact protection
- Q-Flex® non metallic penetration protection insole
- 3D Mesh lining provides great breathability for all day freshness
- EVA midsole and rubber outsole
- Slip resistant sole, also resistant to mineral and organic oils and acids.
- EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
ST-40-825	Black Jogger Ankle Boot	35-49



RUNNER MID BLUE FITGO
S3 SRC ESD HRO

METAL FREE

NEW

- Lighter composite, fibreglass toe cap
- Fitgo lacing system
- Mid-cut style
- Flexible Nylon textile with TPU film upper
- 3D Mesh lining
- EVA midsole and rubber outsole
- Modular Insole Fitting System - three widths
- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011, S3 SRC ESD HRO
- Two DGVU 112-191 certified insocks
- Premium antibacterial insock



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 524 00	Runner Mid Blue FitGo	35-49



SPRINTER YELLOW FITGO
S1P SRC ESD HRO

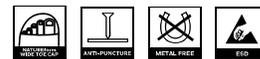
METAL FREE

NEW

- Lighter composite, fibreglass toe cap
- Fitgo lacing system
- Low-cut style
- Flexible Nylon textile with TPU film upper
- 3D Mesh lining
- External heel counter
- EVA midsole and rubber outsole
- Modular Insole Fitting System - three widths
- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011, S1P SRC ESD HRO
- Two DGVU 112-191 certified insocks



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 524 01	Sprinter Yellow FitGo	35-49



ALL-ROUND PERFORMANCE AT YOUR FEET

When it comes to safety, always settle for more. This is the motto of Otter, a world-renowned leader in safety innovation, respecting its German quality values and committing to taking them further. Otter combines the heritages of the German quality and expertise to produce premium-quality protective work shoes for workers in industries such as construction, chemicals and industrial maintenance, helping to ensure effective performance and high levels of safety.



INCREASED PROTECTION. ENHANCED STABILITY. IMPROVED COMFORT.

When it comes to safety, always settle for more. A world-renowned leader in safety innovation, Honeywell has joined hands with Otter, respecting its German quality values and committing to taking them further. Honeywell Otter Premium combines the heritages of the two brands, addressing workers in construction, manufacturing and many other industries who need premium-quality protective work shoes with effective performances.

Honeywell Otter Premium footwear provides premium protection, stability and comfort. Benefit from their excellent slip and cut protection, high shock absorption, antistatic properties plus high- and low-temperature resistance and be fully aware when your shoes wear off with their unique indicators. Made of quality leather, with a premium textile lining and a modern design, Honeywell Otter Premium footwear is a perfect fit for everyone, providing comfort for long time use.



*Honeywell Otter Premium Protect -
SKU: 65 516 18*

A SHOE FOR EVERY FOOT

Combining Otter's iconic, traditional design with quality materials and innovative functionalities, Honeywell Otter Premium shoes are created to help meet your highest standards in terms of safety, durability and comfort, both indoors and outdoors.

INCREASED PROTECTION

In European countries, slips, trips and falls are the largest cause of accidents that result in more than three days of absence from work.¹ If you wear inappropriate shoes while on the job, you could experience such undesired events. Honeywell Otter Premium's high-quality nitrile-polyurethane (PU) outsoles provide enhanced slip and abrasion resistance, while the steel toe caps and anti-penetration inserts offer enhanced puncture protection against sharp objects. Created for both indoor and outdoor working environments, Honeywell Otter Premium shoes are oil and petrol resistant, have antistatic properties and withstand temperatures from -18°C up to +300°C. Stop wasting money on replacing protective shoes too often. Benefit from a longer lifespan and be constantly aware of the protection performance of Honeywell Otter Premium footwear. The wear-off indicators, a rare feature in its category, will notify you when it's time to replace your shoes with new ones.

ENHANCED STABILITY

When the work environment includes plenty of uneven surfaces, the right boot for the job is one that delivers stability. Without adequate safety shoes, you might experience foot and leg fatigue, pain and even injuries. A quality work boot shouldn't hinder your mobility on the job, keeping you on your feet no matter the surface but also increasing your work performance. Honeywell Otter Premium's thermoplastic urethane (TPU) heel reinforcements provide excellent stability and high shock absorption, while the scuff caps, made of the same material, offer extra protection in hard environments. To achieve even more comfort and stability, you can opt for Honeywell Otter Premium cushioning gel removable insoles that absorb shocks in the impact zone.

IMPROVED COMFORT

Employees who spend long hours on their feet need both comfort and safety. Meeting safety standards is essential, but comfort should also be high on the priority list, impacting employee attitude and performance. Made of quality leather and with a premium textile lining, Honeywell Otter Premium provides comfort from morning till the end of your longest shifts. With a traditional design, Honeywell Otter Premium safety shoes are a perfect fit for everyone – you can opt for the standard insole version, which is light and breathable, or choose the premium one, with additional gel inserts that increase shock absorption, slip resistance and comfort.



CUSTOMISE YOUR COMFORT

Created to suit workers specific needs, Honeywell Otter Premium safety footwear comes with two insole options of choice. Benefit from great comfort with the light, breathable standard insole, made from high-quality open-cell polyurethane (PU). Get the next level of protection with the premium insole's additional hexagonal-shaped gel inserts, providing increased shock absorption, slip resistance and comfort.



Honeywell Otter Premium Guard Splash
- SKU: 65 521 00

INDUSTRIES

- Construction
- Chemical
- Oil and Gas

- Industrial maintenance
- Manufacturing
- Glass industry
- Electrical industry

- Energy and Solar industry
- Automotive
- Logistic and transportation
- Security – Police



OTTER PREMIUM



GUARD

S3 HI HRO SRC ESD

- Extra wide metallic toe cap
- TPU overcap
- Low-cut style
- High-quality full-grain leather upper
- Black mesh lining with foam
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- PU/Nitrile outsole
- Wear off indicators
- HI marking: resistance to inimical environments- heat insulation of the sole complex
- HRO marking: resistance to hot contact
- ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 HI HRO SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 20	Guard	36-48



GUARD MID

S3 HI HRO SRC ESD

- Extra wide metallic toe cap
- TPU overcap
- Mid-cut style
- High-quality full-grain leather upper
- Black mesh lining with foam
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- PU/Nitrile outsole
- Wear off indicators
- HI marking: resistance to inimical environments - heat insulation of the sole complex
- HRO marking: resistance to hot contact
- ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 HI HRO SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 21	Guard Mid	36-48



GUARD MID WR

S3 WR HI CI HRO SRC



- Extra wide metallic toe cap
- TPU overcap
- Mid-cut style
- High-quality full-grain leather upper
- Black mesh lining with foam
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- PU/Nitrile outsole
- Wear off indicators
- HI marking: resistance to inimical environments - heat insulation of the sole complex
- Sympatex® membrane for water proof
- HRO marking: resistance to hot contact
- ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 HI HRO SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6551703	Guard Mid WR	36-48



OTTER PREMIUM



GUARD WR

S3 WR HI CI HRO SRC

- Extra wide metallic toe cap
- TPU overcap
- Low-cut style
- High-quality full-grain leather upper
- Black mesh lining with foam
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- PU/Nitrile outsole
- Wear off indicators
- HI marking: resistance to inimical environments- heat insulation of the sole complex
- Sympatex® membrane for water proof
- HRO marking: resistance to hot contact
- ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 HI HRO SRC ESD

NEW



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6551704	Guard WR	36-48

GUARD ICE

S3 HI CI HRO SRC ESD

- Extra wide metallic toe cap
- TPU overcap
- High boot
- High-quality full-grain leather upper
- 3M™ Thinsulate™ lining for extra winter comfort
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- PU/Nitrile outsole
- Wear off indicators
- HI and CI markings: resistance to inimical environments - heat insulation and cold insulation of the sole complex
- HRO marking: resistance to hot contact
- ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI HRO SRC ESD

TOP SELLER



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 22	Guard Ice	36-48

GUARD SPLASH WR

S3 WR HI CI HRO SRC ESD

- Extra wide metallic toe cap
- TPU overcap
- High boot
- High-quality full-grain leather upper
- Sympatex® membrane for water proof
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- PU/Nitrile outsole
- Wear off indicators
- HI and CI markings: resistance to inimical environments - heat insulation and cold insulation of the sole complex
- HRO marking: resistance to hot contact
- ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI HRO SRC ESD

NEW



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 521 00	Guard Splash WR	36-48

SHIELD

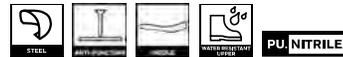
S3 A CI E WG HI-1 HRO SRC



- Extra wide metallic toe cap
- Welding boot
- High-quality full-grain leather upper
- Mesh lining with foam
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- PU/Nitrile outsole
- Wear off indicators
- A marking: electrical properties - antistatic footwear
- E, CI and HI markings: resistance to inimical environments - energy absorption of the seat area, cold insulation and heat insulation of the sole complex
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20349-2:2020 S3 A CI E WG HI HRO SRC, as per welding standards
- EN ISO 20345:2011 - S3 HI CI HRO SRC
- EN ISO 20349-2+A1:2020 - WG



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 23	Shield	36-48





ADAPT. STEP. FLEX. RELAX.

The human foot is created for mobility. The Honeywell Otter Flex range has combined Honeywell's latest technological innovations and Otter's renowned German quality into a modern design to provide superior protection and an easy, natural flexing motion.

Wearing rigid, poorly-fitting safety shoes during long work hours can cause significant discomfort and affect employee performance and morale. An industry leader in safety innovation, Honeywell has joined hands with Otter, a German safety shoe brand dating back to 1887, to bring foot protection to the next level.

Enjoy exceptional safety, comfort and fit with Honeywell Otter Flex's incorporated technological inventions. The uniquely-designed soft-heel inserts provide excellent shock absorption, reducing fatigue and relieving the stress on your joints. The patented Flex Fit lacing system respects individual foot anatomy and natural movement patterns while securing ankle stability and a strong tide.

The patented Otter MFUS metatarsal bandages ensure a personalised fit and foot support while maintaining flexibility.

For an even more comfortable walking experience, the orthopedic insoles further enhance comfort, providing more cushioning and reducing foot fatigue. Made from a combination of polyurethane (PU) and thermoplastic polyurethane (TPU), the outsoles ensure great slip and abrasion resistance, the high-quality steel plate insoles offer protection against perforation risks, while the composite and fibreglass toe cap delivers high impact protection.

Rely on your good-quality, durable shoes and quickly notice when it's time to replace them due to their unique wear-off indicators. Created for both indoor and outdoor rough work conditions, Honeywell Otter Premium shoes offer you the protection you need, the comfort you want and the quality you deserve.

All developed through technological innovations.



INDUSTRIES

- Logistics and transportation
- Light industry
- Industrial maintenance
- General manufacturing
- Automotive
- Construction

KEEP IN STEP WITH TECHNOLOGY

Honeywell Otter Flex has been developed to fully deliver on your safety and comfort needs with patented technologies that can improve your walking experience.

THE UNIQUE DESIGN OF THE HEEL INSERTS

The patented heel inserts, made of soft PU foam, provide enhanced shock absorption, improve comfort and help reduce foot fatigue.



THE OTTER MFUS

The metatarsal bandages wrap around the feet to ensure foot support and a personalised fit while maintaining flexibility.



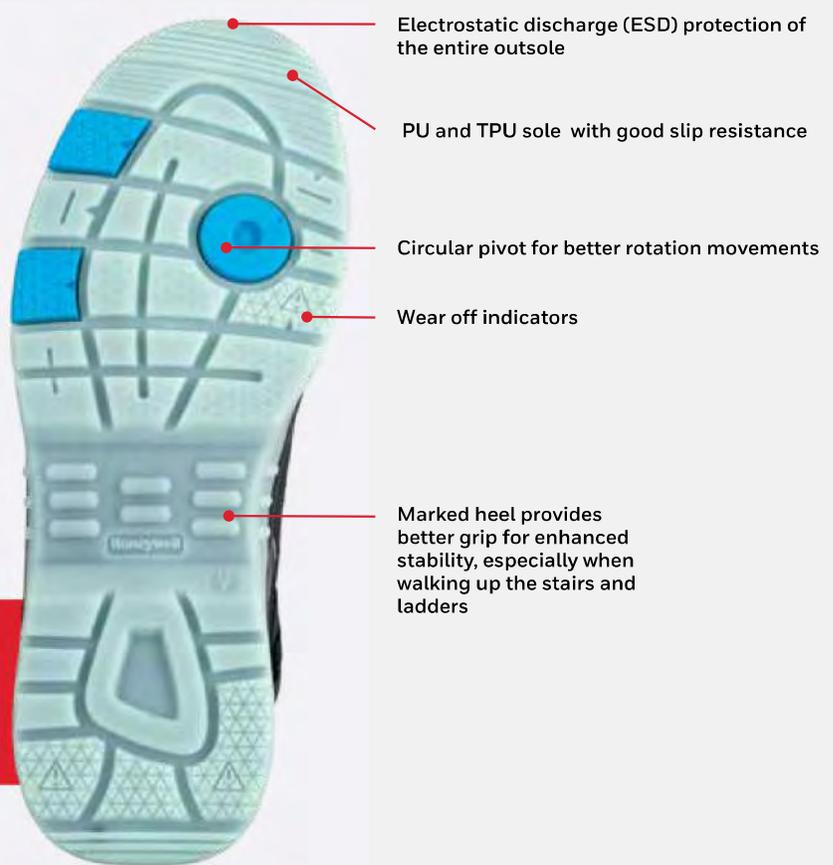
THE FLEX FIT LACING SYSTEM

The innovative lacing system secures the foot firmly while respecting individual foot anatomy and enabling a natural movement.



Discover a New Walking Experience

- Good slip and abrasion resistance
- Enhanced shock absorption
- Super flexibility
- Great stability and adjustability
- Personalised fit and foot support
- Comfort for long term use
- Toe impact protection
- Puncture resistance
- Antistatic protection
- Wear-off indicators
- Good quality materials
- Enhanced durability
- Modern design
- Wide size range: 35 - 49



STANDARDS

- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD

BREATHER MFUS
S2 SRC ESD



- Patented soft heel insert
- Patented Flex Fit lacing system
- Patented Otter MFUS metatarsal bandages
- Low-cut style
- Durable textile fabric upper
- TPU coat
- Durable, breathable lining
- PU/TPU outsole
- Wear off indicators
- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S2 SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 27	Breather	35-47



BREATHER MID
S3 SRC ESD

- Patented soft heel insert
- Patented Flex Fit lacing system
- Mid-cut style
- Durable textile fabric upper
- TPU coat
- Durable, breathable lining
- PU/TPU outsole
- Wear off indicators
- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 26	Breather Mid	35-47



EXPANDER
S1 SRC ESD



- Composite - fiberglass - toe cap
- Low-cut sandal
- High-quality nubuck leather and durable textile fabric upper
- Durable, breathable lining
- PU/TPU outsole
- Wear off indicators
- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S1 SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 516 28	Expander	35-47



BREATHER MFUS
S1P HI CI SRC ESD

NEW

- Patented soft heel insert
- Patented Flex Fit lacing system
- Patented Otter MFUS metatarsal bandages
- Low-cut style
- Durable textile fabric upper
- TPU coat
- Durable, breathable lining
- PU/TPU outsole
- Wear off indicators
- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270626	Breather MFUS	35-47



BREATHER MID
S1P HI CI SRC ESD

NEW

- Patented soft heel insert
- Patented Flex Fit lacing system
- Mid-cut style
- Durable textile fabric upper
- TPU coat
- Durable, breathable lining
- PU/TPU outsole
- Wear off indicators
- EN 61340-5-1:2016 - ESD marking
- EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC ESD



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270627	Breather Mid	35-47



FOOT SUPPORT, STABILITY CONTROL AND GRIP

Thanks to its PPE expertise, the Honeywell R&D team has developed an exclusive dual-density TPU sole that enhances shock absorption, flexibility and slip resistance on all types of surfaces. This technology ensures excellent comfort under all circumstances to even the most demanding customers.

ATHLETIC PU/TPU OUTSOLE

Self-cleaning sole

- Cleated design enabling fluid evacuation.

Stability

- Rigid inserts (70 SH) to optimise the physical and chemical properties of TPU.
- Anti-torsion effect and walking stability.

Absorption

of shocks and vibration.



Flexibility

- The flexibility line respects the biomechanics of the foot, makes working in a flexed position easier and help to reduce fatigue.

Grip

- Large softer TPU surface (SH 64) in direct contact with the ground.
- Enhanced grip and shock absorption.
- Increased resistance to abrasion.

ATHLETIC



ASCENDER S3 CI SRC

METAL FREE



- Water resistant leather and textile upper
- Poromax® 3D lining: breathable, absorbent, fast drying
- Reinforcement over toe cap
- Speed lacing system and lace pocket
- Padded tongue with watertight bellows
- Coolmax® insole for an optimal perspiration absorption
- Injected PU/TPU outsole to optimise shock absorption, flexibility and slip resistance on all surfaces
- EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 438 50	Ascender	37-47



ASCENDER MID S3 CI SRC

METAL FREE



- Water resistant leather and textile upper
- Poromax® 3D lining: breathable, absorbent, fast drying
- Reinforcement over toe cap
- Speed lacing system and lace pocket
- Padded tongue with watertight bellows
- Coolmax® insole for an optimal perspiration absorption
- Injected PU/TPU outsole to optimise shock absorption, flexibility and slip resistance on all surfaces
- EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 438 51	Ascender Mid	37-47



FRESCO

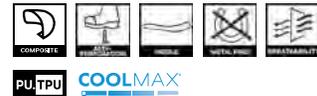
S1P CI SRC

METAL FREE

- Suede leather and mesh upper
- Poromax® 3D lining: breathable, absorbent, fast drying
- Reinforcement over toe cap
- Specific design to optimise breathability and keep feet dry
- Coolmax® insole for an optimal perspiration absorption
- Injected PU/TPU outsole to optimise shock absorption, flexibility and slip resistance on all surfaces
- EN ISO 20345:2011 S1P CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 438 54	Fresco	37-47



FRESCO MID

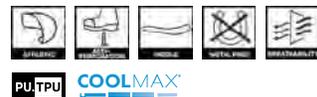
S1P CI SRC

METAL FREE

- Suede leather and mesh upper
- Poromax® 3D lining: breathable, absorbent, fast drying
- Toe cap reinforcement
- Specific design to optimise breathability and keep feet dry
- Coolmax® insole for an optimal perspiration absorption
- Injected PU/TPU outsole to optimise shock absorption, flexibility and slip resistance on all surfaces
- EN ISO 20345:2011 S1P CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 438 55	Fresco Mid	37-47





- Sehr leicht und flexibel
- Hergestellt in Frankreich
- Vertrieb durch Grosshandel Sander



- Sofort lieferbar
- Nachbearbeitung von jedem Schuh
 - Schnürung
 - Reinigung
 - Entfernung von überschüssigem Spritzguss

Kelterstr. 69 / 73265 Dettingen/Teck

Tel.: +49 7021 98071 0

service@sander-schuhe.com

www.sander-sicherheitsschuhe.de/marken/mts/



Norka S3
Nummer
11113 UVP
71.46€

Rindkernleder in schwarz
Webpelzfütterung
Zehenschutz und Durchtrittschutz aus rostfreiem Stahl,
PU/PU-Laufsohle mit dynamischer Dämpfung, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca.
120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 39-48



Vesta S2
Nummer
15113 UVP
61.89€

Schwarzes DRY-TEK® Microfaser-Oberteil waschbar bis max. 60 °C, dennoch
atmungsaktiv
Innenausstattung CAMBRELLE-AMICOR®, antimikrobiell, antibakteriell
Zehenschutz metallfrei, PU/PU-Laufsohle, nicht kreidend, bis ca.120 °C hitzeresistent,
öl-, benzin-und laugenresistent
Gr. 36-48



Delphe S2
Nummer
15208 UVP
66.49€

– widerstandsfähiges Dry-Tek® Oberteil, atmungsaktiv, waschbar bis max. 60°C
– Cambrelle-Amicor® Funktionsfutter, neutralisiert Bakterienentwicklung Sicherheit
– Zehenschutz metallfrei
– Laufsohle SRC, nicht kreidend, öl- und benzinresistent, bis ca.120 °C hitzebeständig
Gr. 36-48



Luna S2
Nummer
15209 UVP
63.95€

Weißes DRY-TEK® Microfaser-Oberteil waschbar bis max. 60 °C, dennoch atmungsaktiv
Innenausstattung CAMBRELLE-AMICOR®, antimikrobiell, antibakteriell
Zehenschutz metallfrei, PU/PU-Laufsohle, nicht kreidend, bis ca.120 °C hitzeresistent,
öl-, benzin-und laugenresistent
Gr. 36-48



Andros S2
Nummer
15210 UVP
69.49€

Weißes DRY-TEK® Microfaser-Oberteil waschbar bis max. 60 °C, dennoch atmungsaktiv, Dehnbund unter der Zunge
Innenausstattung CAMBRELLE-AMICOR®, antimikrobiell, antibakteriell
Zehenschutz metallfrei, PU/PU-Laufsohle, nicht kreidend, bis ca.120 °C hitzeresistent, öl-, benzin- und laugenresistent
Gr. 35-48



Tourmalet
S3 ESD
Nummer
16060 UVP
104.18€

Oberteil hochwertiges Rind-Nubuk Fettleder, edel und stabil, 6 Punkt Metallschlaufen / Haken-Verschluss, seitlicher Knöchelprotector
Durchgehende Klimälösung durch ARTICO FRESH® Ausrüstung, besonders feuchtigkeitsaufnehmend und angenehm zu tragen, FRESH-TECH® Einlegesohle, hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei
Extrem 4 TPU/PU Stollen-Laufsohle, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 170 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 38-48



Kinley S3 ÜK
Nummer
16104 UVP
142.42€

Bis zu 4 Stunden nässeabweisendes, imprägniertes Rindkern-Pull-up-Leder, seitlicher YKK-Reißverschluss an der Innenseite
Thinsulate-Membran® Innenausstattung, kälteisolierend bis – 20°C und schnell trocknendes DFD® Futter
TPU/PU-Laufsohle mit dynamischer Dämpfung, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 170 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 39-48



Taurus S3
ÜK HI/CI-
Nummer
16111 UVP
103.02€

Kräftiges Rindkern-Narben-Leder in schwarz mit CORDURA®- Abschluss und extra hochschließender hochgestepter Lederzunge Webpelz Thermoinnenfutter bis vorne
Zehenschutz und Durchtrittschutz metallfrei, abriebfeste, nicht kreidende TPU-Überkappe
TPU/PU-Laufsohle mit dynamischer Dämpfung, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 170 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 38-48



Cosmos S3
ÜK Nummer
16122 UVP
89.22€

Kräftiges Rindkern-Narben-Leder in schwarz mit Schnellverschluss-System, Lederbordürenabschluss POROMAX® Innenausstattung, besonders feuchtigkeitsaufnehmend
Zehenschutz und Durchtrittschutz metallfrei, abriebfeste, nicht kreidende TPU-Überkappe
TPU/PU-Laufsohle mit dynamischer Dämpfung, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 170 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 39-48



Iseran S3
ESD
Nummer
16149 UVP
109.67€

Oberteil Rind Fettleder mit Waterproof Membran on Tex® für dauerhaften Näscheschutz, 7 Punkt Haken-Verschluss, Vorderbereich nahtfreie hochgesteppte Zungenlasche, Reflektor hinten, besonderer Knöchelschutz, PURON Überkappe
Neuentwickelte KENZO® ganzflächige Ausrüstung, Membransystem für optimalen Feuchtigkeitsausgleich und damit fußfreundlich, Fresh-Tech® Einlegesohle hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei, Extrem 4 TPU/PU Stollen-Laufsohle, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 170 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 38-48



Freez OV S2
ESD
Nummer
45202 UVP
67.85€

Weißes DRY-TEK® Microfaser Oberteil waschbar bis max. 60°C, dennoch atmungsaktiv, Dehnbund unter der Zunge
Innenausstattung ARTICO Refresh® Futter, antimikrobiell, antibakteriell
Zehenschutz metallfrei, absatzfreie PU/PU-Laufsohle, nicht kreidend, bis ca.120 °C hitzeresistent, öl-, benzin-und laugenresistent
Gr. 35-48



Farman S3
Nummer
45807 UVP
91.81€

Superleichtes Microfaseroberteil mit gepolsterter, seitlich hochgesteppter Zunge
Klima-Funktionsfutter
Zehenschutz und Durchtrittsicherheit jeweils metallfrei mit seitlichem Sicherheitsreflektor,
PU/PU-Laufsohle, öl- und benzinresistent, bis ca.120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 38-48



Cesna S3
Nummer
45817 UVP
92.11€

Superleichtes Microfaseroberteil mit gepolsterter, seitlich hochgesteppter Zunge
Klima-Funktionsfutter
Zehenschutz und Durchtrittsicherheit jeweils metallfrei, seitlicher Sicherheitsreflektor
PU/PU-Laufsohle, öl- und benzinresistent, bis ca.120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 38-48



Airspeed S1
ESD
Nummer
45827 UVP
75.53€

Kombi aus Microfaser-Safe und Rindleder
mit Long-life-Klettband-Verschluss und seitlichem Sicherheits-Reflektor
3D Klima-Funktionsfutter innen
PU/PU-Laufsohle, öl- und
benzinresistent, bis ca.120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 36-48



Curtis S3
ESD
Nummer
45830 UVP
85.27€

Superleichtes Microfaseroberteil mit hochgesteppter Zunge
Klima-Funktionsfutter
Zehenschutz und Durchtrittsicherheit jeweils metallfrei
mit seitlichem Sicherheitsreflektor
PU/PU-Laufsohle, rutschhemmend SRC, öl- und
benzinresistent, bis ca.120 °C hitzebeständig
Breit, Weite 12
Gr. 36-48



Vickers S3
ESD
Nummer
45831 UVP
92.97€

Superleichtes Microfaseroberteil mit hochgesteppter Zunge
Klima-Funktionsfutter
Zehenschutz und Durchtrittsicherheit jeweils metallfrei
mit seitlichem Sicherheitsreflektor
PU/PU-Laufsohle, rutschhemmend SRC, öl- und
benzinresistent, bis ca.120 °C hitzebeständig
Breit, Weite 12
Gr. 38-48



Swift S3
Nummer
45841 UVP
86.19€

ONDURA® – Nässeschutz Microfaser mit Reflektoren seitlich, hochgestepte Zungenlasche, ultraleichte Ausführung
Durchgehende Klimalösung durch ARTICO FRESH® Ausrüstung, besonders feuchtigkeitsaufnehmend und angenehm zu tragen, Einlegesohle hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei. Absatzfreie Hochdruck ELASTOGRAN® Sport PU/PU- Laufsohle mit Fersen- und Ballendämpfung, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 120 °
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 35-48



Elfie S3
Nummer
45843 UVP
86.19€

ONDURA® – Nässeschutz Microfaser mit Reflektoren seitlich, hochgestepte Zungenlasche, ultraleichte Ausführung
Durchgehende Klimalösung durch ARTICO FRESH® Ausrüstung, besonders feuchtigkeitsaufnehmend und angenehm zu tragen, Einlegesohle hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei. Absatzfreie Hochdruck ELASTOGRAN® Sport PU/PU- Laufsohle mit Fersen- und Ballendämpfung, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 120 °
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 35-42



Neon
Overcap S3
Nummer
51102 UVP
104.85€

Kräftiges Rindkern Oberleder in schwarz
POROMAX® Innenausstattung, klimaregulierend
Zehenschutz und Durchtrittschutz metallfrei, seitliche Sichtreflektoren, abriebfeste, nicht kreidende TPU-Überkappe, Nitril/PU-Laufsohle leuchtend, hitzebeständig bis max. 250 °C
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 40-48



Argon OV S3
HRO
Nummer
51108 UVP
92.22€

Rindkernleder in schwarz mit Schnellausstieg-System und gepolsterter Leder-Zunge
Durchgehende Klimalösung durch ARTICO FRESH® Innenfutter
Zehenschutz und Durchtrittschutz metallfrei, abriebfeste, nicht kreidende TPU-Überkappe Nitril/PU-Laufsohle, hitzebeständig bis max. 250 °C
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 38-48



Gamma S3
ÜK Nummer
51110 UVP
101.92€

Kräftiges Rindkern Oberleder in schwarz
POROMAX® Innenausstattung, klimaregulierend
Zehenschutz und Durchtrittschutz metallfrei, seitliche Sichtreflektoren, abriebfeste,
nicht kreidende TPU-Überkappe, Nitril/PU-Laufsohle leuchtend, hitzebeständig bis
max. 250 °C
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 38-48



Vesuve S3
ÜK HRO
Nummer
51112 UVP
87.51€

Oberteil stabiles Rindleder, ca. 17 cm hoch mit abgeschrägter Kante
Mit Schnellausstieg-System, 2 Sicherheitsverschlüssen, gepolsteter Lederzunge und
TPU Frontkappe
Durchgehende Klimalösung durch ARTICO FRESH® Ausrüstung, besonders
feuchtigkeitsaufnehmend und angenehm zu tragen
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei
PU/Nitril-Laufsohle, nicht kreidend, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC,
hitzebeständig bis ca. 300 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 39-47



Access S3
ESD
Nummer
70107 UVP
69.63€

Microfaser SAFE®. Für Chemikalien sowie Metallspritzer nach
EN 20349 geprüft, Vorderbereich nahtfrei, hochgesteppte
Zungenlasche, Reflektor hinten
Durchgehende ON-STEAM® Ausrüstung, besonders klimaregulierend, FRESH-TECH®
Einlegesohle, hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei, Hochdruck ELASTOGRAN®
PU/PU Laufsohle mit Fersen- und Ballendämpfung,
öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 140 °
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 36-49



Access XL S3
ESD
Nummer
70107XL
UVP 76.85€



Total S3 ESD
Nummer
70109 UVP
72.89€

Microfaser SAFE®. Für Chemikalien sowie Metallspritzer nach EN 20349 geprüft,
Vorderbereich nahtfrei, hochgesteppte Zungenlasche, Reflektor hinten
Durchgehende ON-STEAM® Ausrüstung, besonders
Klimaregulierend, FRESH-TECH® Einlegesohle, hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei Hochdruck ELASTOGRAN®
PU/PU Laufsohle mit Fersen und Ballendämpfung, öl- und benzinresistent,
rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 140 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 36-49



Total XL S3
ESD
Nummer
70109XL
UVP 78.87€

Rind Fattleder mit Waterproof Membran KENZO+® für dauerhaften Nässeschutz,
Vorderbereich nahtfrei, hoch-gesteppte Zungenlasche, Reflektor seitlich
Neuentwickelte ONTEX® ganzflächige Ausrüstung, Membransystem für optimalen
Feuchtigkeitsausgleich, FRESH-TECH® Schuheinlage, hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei, Hochdruck ELASTOGRAN®
PU/PU Laufsohle mit Fersen- und Ballendämpfung, öl- und benzinresistent,
rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 140 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 39-48



Field S3 ESD
Nummer
70110 UVP
93.85€

Rind Fattleder mit Waterproof Membran KENZO+® für dauerhaften Nässeschutz,
Vorderbereich nahtfrei, hoch-gesteppte Zungenlasche, Reflektor seitlich
Neuentwickelte ONTEX® ganzflächige Ausrüstung, Membransystem für optimalen
Feuchtigkeitsausgleich, FRESH-TECH® Schuheinlage, hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei, Hochdruck ELASTOGRAN®
PU/PU Laufsohle mit Fersen- und Ballendämpfung, öl- und benzinresistent,
rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 140 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 35-48



Shield S3
ESD
Nummer
70111 UVP
98.33€



Constructor
S3 ESD
Nummer
70114 UVP
90.69€

Imprägniertes Fettleder, CORDURA® Heckabschluss, reversibel gesetzter Vollüberschutz vorne aus Micro-PU, Vorderbereich nahtfrei, hochgesteppte Zungenlasche, Reflektor seitlich
Durchgehende Klimalösung durch ARTICO FRESH® Ausrüstung, besonders feuchtigkeitsaufnehmend und angenehm zu tragen, FRESH-TECH® Einlegesohle, hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz metallfrei, Durchtrittschutz aus rostfreiem Stahl, Hochdruck ELASTOGRAN® PU/PU Laufsohle mit Fersen- und Ballendämpfung, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 140 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 36-48



Ocean S3
ESD
Nummer
70121 UVP
84.52€

Oberteil aus hochwertigem Rindleder mit Puron Überkappe und Cordura Polsterbordüre.
Metallfreies Robust-Schnellverschluss-System. Marktneuheit: Selbstbremsende Schnürbänder bi-color
Atmungsaktives 3D Tex Innenfutter
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei. PU/PU Absatz-Laufsohle mit Stoßdämpfungszonen, nicht kreidend, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 140 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 35-48



Pallas S3
ESD
Nummer
70122 UVP
87.95€

Oberteil aus hochwertigem Rindleder mit Puron Überkappe und Cordura Polsterbordüre.
Metallfreies Robust-Schnellverschluss-System. Marktneuheit: Selbstbremsende Schnürbänder bi-color
Atmungsaktives 3D Tex Innenfutter
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei. PU/PU Absatz-Laufsohle mit Stoßdämpfungszonen, nicht kreidend, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 140 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 35-48



Advance S3
ESD
Nummer
70201 UVP
82.75€

Dry-TEK® Microfaser Obermaterial mit gepolsterter Klimazunge und stabilem CORDURA® Heckabschluss
Durchgehend hautfreundliches ON-STEAM® Funktions-Innenfutter, klimaregulierend und besonders feuchtigkeitsaufnehmend, FRESH-TECH® Einlegesohle, herausnehmbar und hautfreundlich
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei
Hochdruck ELASTOGRAN® PU/PU Laufsohle mit Fersen- und Ballendämpfung, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca. 140 °C
Breit, Leisten Weite 12 Gr. 35-48



Utopia S1P
ESD
Nummer
70812 UVP
80.64€

Oberteil aus stabilem Rindleder. Grosse Öffnungen, doppelter Robusta Klett, REFLEX® Zunge und Bordüre
ARTICO FRESH® Innenfutter, besonders feuchtigkeitsaufnehmend und angenehm zu tragen. FRESH-TECH® Einlegesohle, hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei,
PU/PU Absatz-Laufsohle mit Stoßdämpfungszonen, nicht kreidend, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca.140 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 40-48



Shadow S1P
ESD
Nummer
70813 UVP
74.65€

Perforiertes Microfaser Safe Oberteil.
Klett, REFLEX® Zunge und Bordüre
ARTICO FRESH® Innenfutter, besonders feuchtigkeitsaufnehmend und angenehm zu tragen. FRESH-TECH® Einlegesohle, hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei,
PU/PU Absatz-Laufsohle mit Stoßdämpfungszonen, nicht kreidend, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca.140 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 38-48



Carbon S1P
ESD
Nummer
70814 UVP
76.74€

Perforiertes Microfaser Safe Oberteil.
REFLEX® Zunge und Bordüre
ARTICO FRESH® Innenfutter, besonders feuchtigkeitsaufnehmend und angenehm zu tragen. FRESH-TECH® Einlegesohle, hautfreundlich und auswechselbar
Breiter Zehenschutz sowie Durchtrittschutz metallfrei,
PU/PU Absatz-Laufsohle mit Stoßdämpfungszonen, nicht kreidend, öl- und benzinresistent, rutschhemmend SRC, hitzebeständig bis ca.140 °C
Breit, Leisten Weite 12
Gr. 38-48



Cockpit S1
Nummer
7145 UVP
58.7€

Rindkernleder in schwarz, robuster
2-Phasen-Klettverschluss
Atmungsaktives und abriebfestes Netzfutter
Zehenschutz aus rostfreiem Stahl
PU/PU-Laufsohle, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 37-47



Speed Up S3
Nummer
7163 UVP
54.35€

Lederkombination zweifarbig, 4 Triangelösen, hochgestepte und gepolsterte Leder-
Zunge
Atmungsaktives und abriebfestes Netzfutter
Zehenschutz und Durchtrittschutz aus -rostfreiem Stahl, PU/PU-Laufsohle, öl- benzin-
und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 36-48



Pilot Up S3
Nummer
7164 UVP
55.58€

Lederkombination zweifarbig, 5 Triangelösen, hochgestepte und gepolsterte Leder-
Zunge
Atmungsaktives und abriebfestes Netzfutter
Zehenschutz und Durchtrittschutz aus -rostfreiem Stahl, PU/PU-Laufsohle, öl- benzin-
und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 36-48



Monaco Up
S2 Nummer
7165 UVP
58.69€

Kombination aus CORDURA® und PURON® mit Schnellverschluss und gepolsteter,
hochgestepter Zunge
Klima-Funktionsfutter
Zehenschutz aus rostfreiem Stahl,
PU/PU-Laufsohle, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 36-47



Streamer S1
Nummer
7811 UVP
66.8€

Spaltleder/CORDURA-Kombination in jeansblau mit 2 Phasen Klettverschluss
Atmungsaktives CAMBRELLÉ® Innenfutter
Zehenschutz aus rostfreiem Stahl
PU/PU-Laufsohle, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 35-48

Bestellnummer 7812



Racer S1
Nummer
7812 UVP
64.03€

3D-Airtex-Gewebe/Spaltleder-Kombination in jeansblau
Atmungsaktives CAMBRELLE® Innenfutter
Zehenschutz aus rostfreiem Stahl
PU/PU-Laufsohle, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 35-48



Contact S3
Nummer
7820 UVP
69.25€

Hochwertiges Rindkern-Oberleder in schwarz/anthrazit mit gepolsterter,
freibeweglicher Air-Tex-Zunge, PURON®-Frontschutz
Atmungsaktives CAMBRELLE® Innenfutter
Zehenschutz und Durchtrittsicherheit aus rostfreiem Stahl, PU/PU-Laufsohle, öl-
benzin- und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 35-48



Aero Up S1
Nummer
7850 UVP
56.25€

Pflegeleichtes Microfaser Safe-Oberteil, microgelocht
Atmungsaktives CAMBRELLE® Innenfutter
Zehenschutz aus rostfreiem Stahl
PU/PU-Laufsohle, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 36-48



Airmax Up
S1 Nummer
7855 UVP
62.76€

Oberteil 3D Airtex Wabengitter-Gewebe,
Mittelfuß Microfaser Schnürschutzleiste,
Front- und Heckschutz PURON®
Atmungsaktives CAMBRELLE® Innenfutter
Zehenschutz aus -rostfreiem Stahl
PU/PU-Laufsohle, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 35-48



Airmax Up
S1P
Nummer
7855P UVP
65.91€

Oberteil 3D Airtex Wabengitter-Gewebe,
Mittelfuß Microfaser Schnürschutzleiste,
Front- und Heckschutz PURON®
Atmungsaktives CAMBRELLE® Innenfutter
Zehenschutz und Durchtrittschutz aus -rostfreiem Stahl
PU/PU-Laufsohle, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 35-48

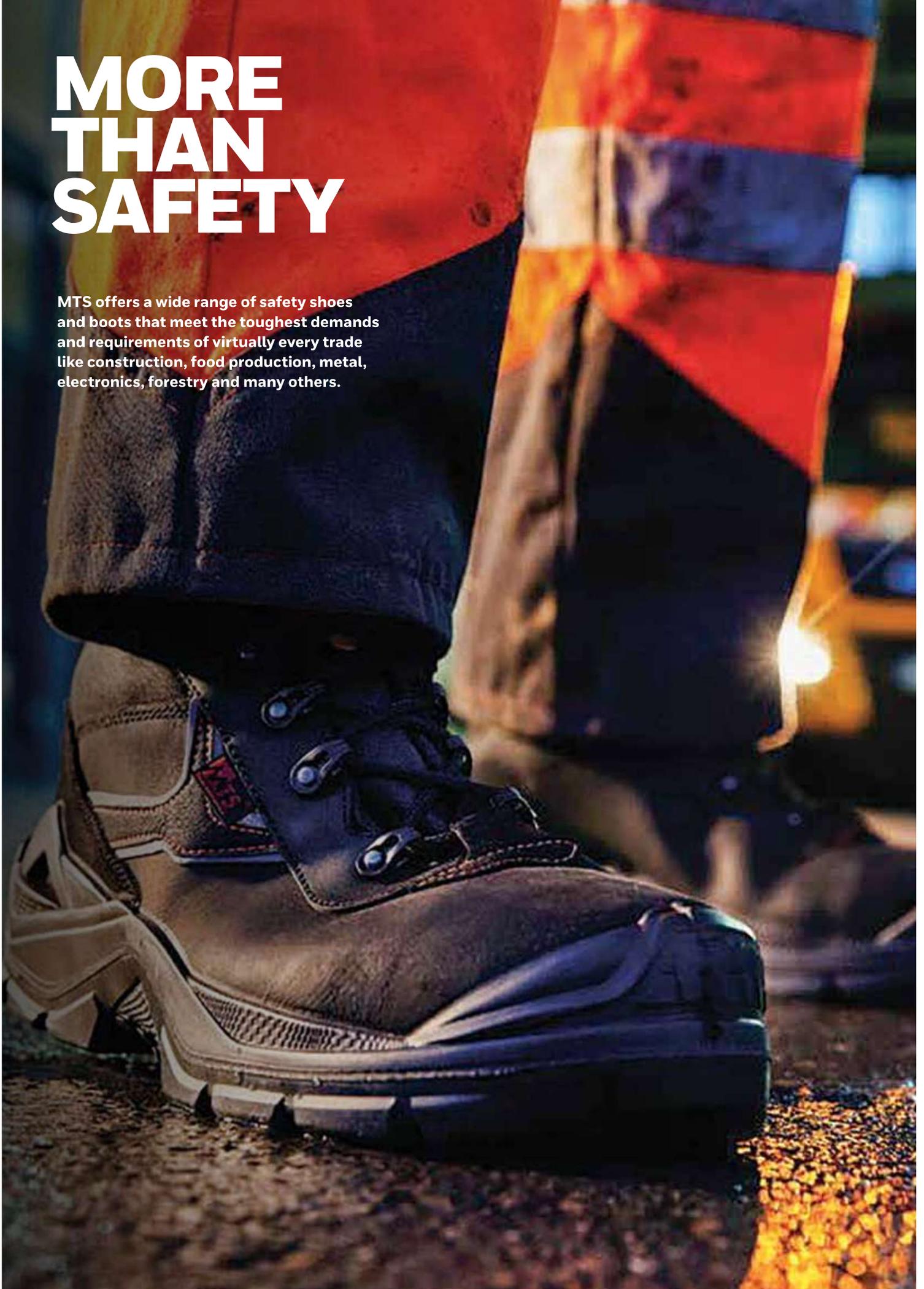


Kart S1 Up
Nummer
7856 UVP
67.1€

Oberteil Kombination aus 3D Airtex Wabengitter-Gewebe mit Microfaser, Einhand-
Klettverschluss, große Luftöffnungen
Atmungsaktives CAMBRELLE® Innenfutter
Zehenschutz aus rostfreiem Stahl
PU/PU-Laufsohle, öl- benzin- und laugenresistent, bis ca. 120 °C hitzebeständig
Breit, Leisten Weite 11
Gr. 35-48

MORE THAN SAFETY

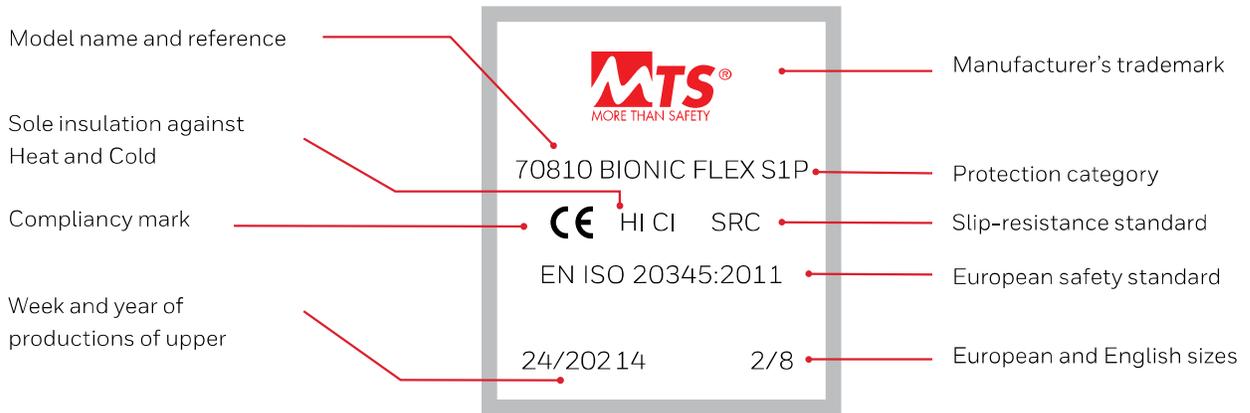
MTS offers a wide range of safety shoes and boots that meet the toughest demands and requirements of virtually every trade like construction, food production, metal, electronics, forestry and many others.



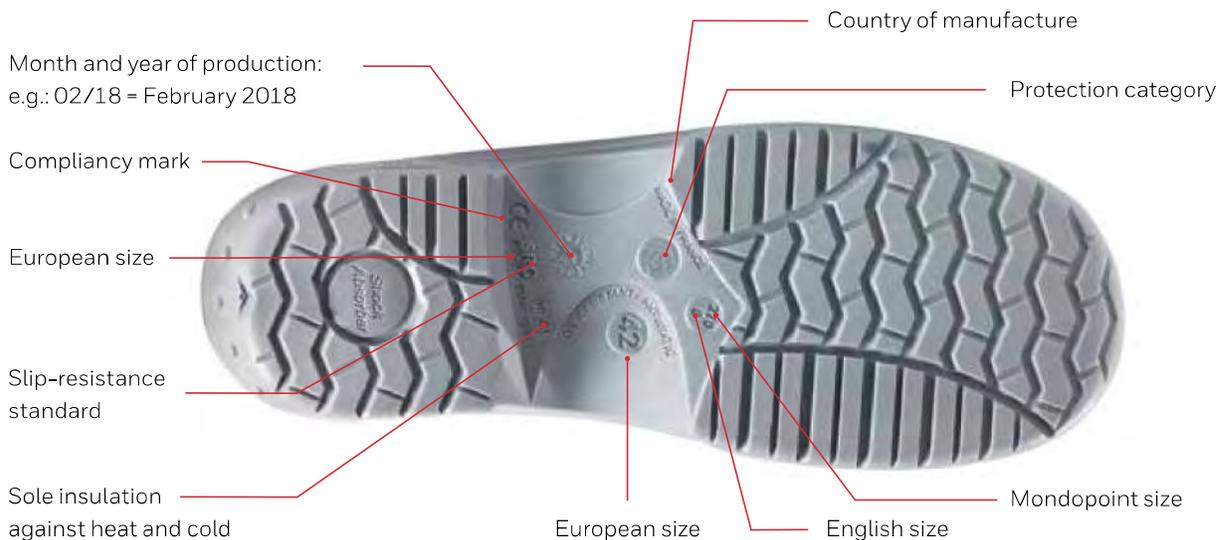
DECIPHERING THE HAZARD PROTECTION YOUR SHOE PROVIDES

MTS takes responsibility for every shoe it produces, and proves it: a marking on each product shows compliance with European safety, comfort and strength standards defined by law and monitored by Ministry of Labour-approved organisation (CTC) reporting to the Brussels authorities pursuant to European Directive DIR 89/686/EEC. This pledge of compliance constitutes a strong assurance that MTS products meet user safety criteria.

1. Label stitched to the tongue



2. Markings on sole



FEEL THE DIFFERENCE

Tested and approved from its conception by many safety shoe wearers in Europe, TECH is a complete range, intended for a large number of uses in the industrial sector, for all indoor and outdoor works. These models combine a modern, non-traditional, slimming design, and innovative technologies, without forgetting the lightness, the flexibility and an exceptional comfort, attested by walking tests carried out by an independent laboratory. All models are certified to ESD (Electro Static Discharge) and to DGUV 112-191 (orthopedic insoles) standards. In addition, they offer an excellent price-durability ratio.

ADVANTAGES OF THE RANGE

- PU dual-density outsole, total grip
- Multi-purpose cleated indoor/outdoor outsole
- Well defined heel, cleated arch
- New ankle anti-twist system
- Built-in PU Overcap
- Slimming design on the forefoot
- New improved high performance materials
- Full lining up to the toes, "slipper" feeling
- Lightness and flexibility, fewer than 600 grams per shoe
- New thermoformed full insole ESD, conforms to EN 61340-4-3 standard
- Conforms to DGUV 112-191 standard (orthopedic insoles)
- Exceptional comfort, scientifically demonstrated

SUITABLE FOR INDOOR AND OUTDOOR USE

- Construction and Public Works
- Finishing and Infrastructure
- Logistics and Transport Services
- High-Tech and Automotive
- Handworkers
- Craftsmanship



TECH

TECH ACCESS

FLEX S3 REF.: 70107

- Water resistant on Micro TD® microfibre upper
- Full Air System® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toecap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1091403S	Tech Access	35-52



TECH TOTAL

FLEX S3 REF.: 70109

- Water resistant On Micro TD® microfibre upper
- Full Air System® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Padded On Steam® Ankle Protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1091303S	Tech Total	35-52



TECH ULTIM

FLEX S3 REF.: 70711

- Water resistant full supple leather and Cordura®
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Padded Cordura® ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex system midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1091603S	Tech Ultim	35-48



TECH POWER

FLEX S3 REF.: 70804

- Water resistant full supple leather and Cordura® upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Padded Cordura® ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- Reflective strip on the heel
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1093603S	Tech Power	35-48



TECH BIONIC

FLEX S1P REF.: 70810

- Perforated On Suede® microfibre and Cordura® upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- Reflective strip on the heel
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1093802S	Tech Bionic	35-48



TECH RUNNER

FLEX S3 REF.: 70805

- Water resistant full supple leather and Cordura® upper
- Full Artico® slipper feeling
- Bellows padded tongue
- Padded Cordura® ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1092703S	Tech Runner	35-48



TECH GRAVITY

FLEX S3 REF.: 70704

- Water resistant full supple leather and Cordura® upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- Reflective strip on the heel
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270658	Tech Gravity	35-48



TECH INFINY

FLEX S3 REF.: 70705

- Water resistant full supple leather and Cordura® upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Padded Cordura® ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- Reflective strip on the heel
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270659	Tech Infiny	35-48



TECH ACTIV

FLEX S3 REF.: 70710

- Water resistant full supple leather and Cordura® upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- Reflective strip on the heel
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1091803S	Tech Activ	35-48



TECH SONIC

FLEX S1P REF.: 70811

- Perforated On Suede® microfibre and Cordura® upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Padded Cordura® ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1091503S	Tech Sonic	35-48



TECH SCORE

FLEX S3 REF.: 70720

- Water resistant full nubuck leather upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Padded On Steam® ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270645	Tech Score	35-48



TECH CONSTRUCTOR

S3 REF.: 70114

- Water resistant full supple leather and Cordura® upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Padded Cordura® ankle protection
- Composite Flex System® toecap
- Steel midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 Class 1 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1091903S	Tech Constructor	35-48



TECH FIELD WR

FLEX S3 REF.: 70110

- Water resistant full supple leather upper
- Full Kenzo® + waterproof On Tex® membrane lining
- Waterproof bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1090903S	Tech Field	35-48



TECH SHIELD WR

FLEX S3 REF.: 70111

- Water resistant full supple leather upper
- Full Kenzo® + waterproof On Tex® membrane lining
- Waterproof bellows padded tongue
- Padded On Steam® ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1090803S	Tech Shield	35-48



TECH UTOPIA

FLEX S1P. REF : 70812

- Full nubuck leather and fluorescent Puntex® fabric
- Full Artico® slipper feeling
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-5-1:2016 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270660	Tech Utopia	35-48



A LEAP FORWARD IN FLEXIBILITY AND LIGHTNESS

This range integrates the three innovations of the Soft System®: the cushion “Air Impulse” shock absorber at the heel, the “Flex Zone” to smoothen the bending at the front of the foot and the “Free Walk” concept for an remarkable lightness. You guessed it; these technological shoes are created for the professionals who walk intensely in “clean” areas, indoor and outdoor. The innovative shape was designed in collaboration with a chiropodist to guarantee an optimum fit, for unprecedented levels of comfort.

ADVANTAGES OF THE RANGE:

- Dual-density injected PU outsole, ultralight and HI-CI
- Slip resistance capacity SRC, total grip
- Very breathable and ultralight materials (Microfibers, 3D mesh)
- SOFT SYSTEM® technology
- Metal-free: made with no metal parts
- Lightweight and flexible: 100% composite
- Ergonomic shape for a great comfort
- Innovative look, fun and sporty
- Three models only for women
- Ultralight: 425g per shoe

SUITABLE FOR INDOOR/ OUTDOOR USE

- Logistics
- Warehouses
- Stores and Service companies.

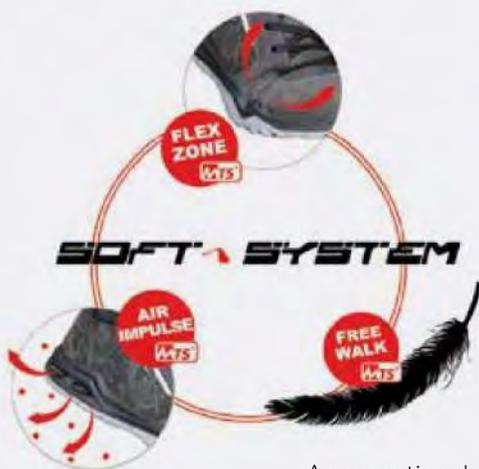


Ultra-light PU double density outsole Soft System



PU foam “Soft Touch” anatomical insole

A flexion of the foot soft and comfortable, perfect for intensive walking.



The cushioning and protection against shocks with air cushion

An exceptional lightness of 425 g

Ventilated lining



Composite mid-sole

Composite toe cap

M-SOFT



CURTIS

FLEX S3 ESD REF.: 45810

- Water resistant suede leather and PU microfibre upper
- Air System® lining
- Padded bellows tongue in Cordura® tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1063603S	Curtis	35-48



VICKERS

FLEX S3 ESD REF.: 45811

- Water resistant suede leather and PU microfibre upper
- Air System® lining
- Padded bellows tongue in Cordura® tongue
- Padded nubuck leather ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1063503S	Vickers	35-48



M'SOFT™ SWIFT

FLEX S3 REF.: 45841

- Ondura® material water-repellent, water resistant and breathable and microfibre upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1089103S	M'soft™ Swift	35-48



M-SOFT



M'SOFT™ ELFIE

FLEX S3 REF. : 45843

- Specially designed for women feet
- Ondura® material water-repellent, water resistant and breathable and microfibre upper
- Full On Steam® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270640	M'Soft™ Elfie	35-42



AURELIE

FLEX S3 REF.: 46805

- Specially designed for women feet
- Water resistant suede leather and Cordura® upper
- Air System® lining
- Cordura® bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1058803S	Aurelie	35-42



LUCIE

FLEX S3 REF.: 46807

- Specially designed for women feet
- Water resistant suede leather and Cordura® upper
- Air System® lining
- Cordura® bellows padded tongue
- Padded Cordura® ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1048303S	Lucie	35-42



M-SOFT

JET ESD

S1 REF.: 45834

- Suede leather and perforated microfibre upper
- Air System® lining
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- ESD / Thermoformed foam with antibacterial and ESD antistatic treatments insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 Class 1



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270661	Jet ESD	35-48



AIRSPPEED ESD

S1 REF.: 45827

- Perforated microfibre suede leather aspect upper
- Air System® lining
- Padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- ESD / Thermoformed foam with antibacterial and ESD antistatic treatments insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-4-3 Class 1



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1097901S	Airspeed ESD	38-48



MUSTANG

S1P REF.: 45814

- Suede leather and breathable upper
- AIR SYSTEM® red and black colours lining
- Perforated microfibre tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic
- PU 2D SOFT SYSTEM® outsole
- EN ISO 20345:2011 SRC / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270677	Mustang Flex S1P	35-48



ELLE-M



A new ergonomic shape, adapted to the narrowness of the female foot. The shoe is perfectly adjusted to eliminate all pressure points. The flexibility of the lining and of the insole creates a “slipper” effect, delivers a sense of comfort and lightness. This occurs thanks to a new very soft material called On Steam[®], that is hyper absorbent and desorbing, very comfortable and resilient, of leather appearance and feeling. All models are an optimal blend of safety features and beauty. Feminine fine shape, modern colours and lines, finishing touches in the slightest details. Last but not least, the heel is wedged and higher for a feminine look.



FEEL ZEN

ADVANTAGES OF THE RANGE:

- Ultralight PU double density injected sole
- A new ergonomic shape, adapted to female foot
- “Anti fatigue” wedge heel
- Top quality raw materials
- Innovative colours and lines
- Lining of the shoe and of the insole of On Steam® material
- “Slipper” effect: immediate feeling of comfort and lightness
- Anti-puncture Composite midsole Flex System®
- The choice between two colours of laces per model

**SUITABLE FOR:
INDOOR/OUTDOOR USE**

- Industry
- Local authorities
- Medical Laboratories
- Service industries
- Food processing industries.



Lining in a very soft material, leather appearance and feeling. High properties of absorption and drying. Thermal insulation and comfort.



Insoles in PU foam, On Steam® lining, “slipper” effect.



Insoles in PU foam, On Steam® lining, “slipper” effect.



Anti-puncture Composite midsole: flexibility and lightness, anti-magnetic and athermal.



Ultralight PU double density injected sole. A new shape adapted to females’ foot.



200 joules steel toe cap, profile shape, ultralight with a TPU strip for a better comfort.

LINER

FLEX S3 REF.: 50201



- Water resistant full drumming Nubuck leather upper
- On Steam® on foam lining
- Padded tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic, On Steam® lining insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1071103S	Liner	35-42



SLIM

FLEX S3 REF.: 50101

- Water resistant soft microfibre upper
- On Steam® on foam lining
- Padded tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic, On Steam® lining insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1071303S	Slim	35-42



MASCARA

FLEX S1P REF.: 50807

- Microfibre suede leather aspect and 3D type breathable material upper
- On Steam® on foam lining
- Padded tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic, On Steam® lining insole
- PU 2D
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1092303S	Mascara	35-42



GLAM

FLEX S3 REF.: 50806

- Water resistant full drumming and patent leathers upper
- On Steam® on foam lining
- Padded tongue
- Padded patent leather ankle protection
- Steel 200 joules toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic, On Steam® lining insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1073803S	Glam	35-42



FULL WHITE ON THE OUTSIDE, FULL PROTECTION ON THE INSIDE

For all those doing their jobs in industries imposing major hygiene constraints, the WHITE range has been designed with a one-piece upper, without assembly stitching. Made with a new thicker material called Dry-Tek®, this range offers enhanced resistance against chemical risks and helps to ensure optimum hygiene with its Cambrelle+ Amicor® antibacterial lining and “refreshing” treatment: the fibres are treated to eliminate bacteria and fungi, and to combat perspiration odours. This lining is made using a new process: a micro-encapsulated deodorant is released by rubbing to ensure lasting freshness.

SUITABLE FOR OUTDOOR USE
 Ideal for: Construction and civil engineering, oil drilling and related industries, work in cold climates, forestry, agriculture and the environment

ADVANTAGES OF THE RANGE:

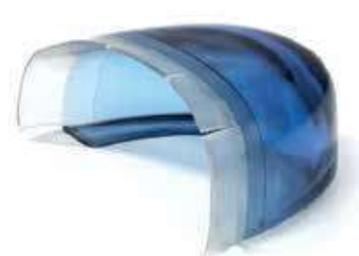
- Dual density high pressure-injected PU for reduced weight – less than 800g a pair
- Exceptional grip: special non-slip crampons for ceramic floor with glycerin as per SR standard
- Upper made of Dry-Tek®, very solid, waterproof, breathable and resistant
- Upper without side stitching: eliminates the risks of water infiltration
- Composite top cap: does not conduct cold or heat
- Hyper-absorbent lining made of Cambrelle+ Amicor® on foam, with “refreshing” processing
- Insole lining made of antibacterial, antimicrobial and antistatic latex foam, great absorptive capacity and abrasionresistance.
- Washable up to 60°
- Metal-free: made with no metal parts
- Sizes: from 35 to 48
- Available in two new colours: black and blue



Special slip resistant treat
SR standard



Ultra-light PU
double density outsoles



Composite toe cap



Abrasion resistant and
highly absorbent insole



“Refreshing”
effect of lining

WHITE



HYDRA

S2 REF.: 15216

- Dry-Tek® material resistant to 12 chemical products upper
- Cambrelle+ Amicor® with “refreshing” treatment lining
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Antibacterial and antimicrobial foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2022 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1066400S	Hydra	35-48



LUNA+

S2 REF.: 15209

- Dry-Tek® material resistant to 12 chemical products upper
- Cambrelle+ Amicor® with “refreshing” treatment lining
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Antibacterial and antimicrobial foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2022 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
120201	Luna+	35-49



ANDROS+

S2 REF.: 15210

- Dry-Tek® material resistant to 12 chemical products upper
- Cambrelle+ Amicor® with “refreshing” treatment lining
- Padded synthetic PU material ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Antibacterial and antimicrobial foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2022 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
120301	Andros+	35-48



WHITE



FUSION OVERCAP

FLEX S3 REF : 15214

- Dry-Tek® material upper
- 3D Mesh ligh grey lining
- Double density PU, oil resistant FO, antistatic and HI-CI insulated
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- No insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345: 2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1066503S	Fusion Overcap	38-48



M'SOFT™ FREEZ OV

S2 REF.: 45202

- Water resistant Dry-Tek® material
- ARTICO® with "refreshing" treatment lining
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antibacterial treatment insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345: 2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1096001S	M'soft™ Freez Ov	35-48



M'SOFT™ FROST OV

S2 REF.: 45203

- Water resistant Dry-Tek® material
- ARTICO® with "refreshing" treatment lining
- Padded synthetic PU material ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antibacterial treatment insole
- PU 2D SOFT SYSTEM® sole
- EN ISO 20345: 2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270662	M'soft™ Frost Ov	35-48



WHITE



VESTA+

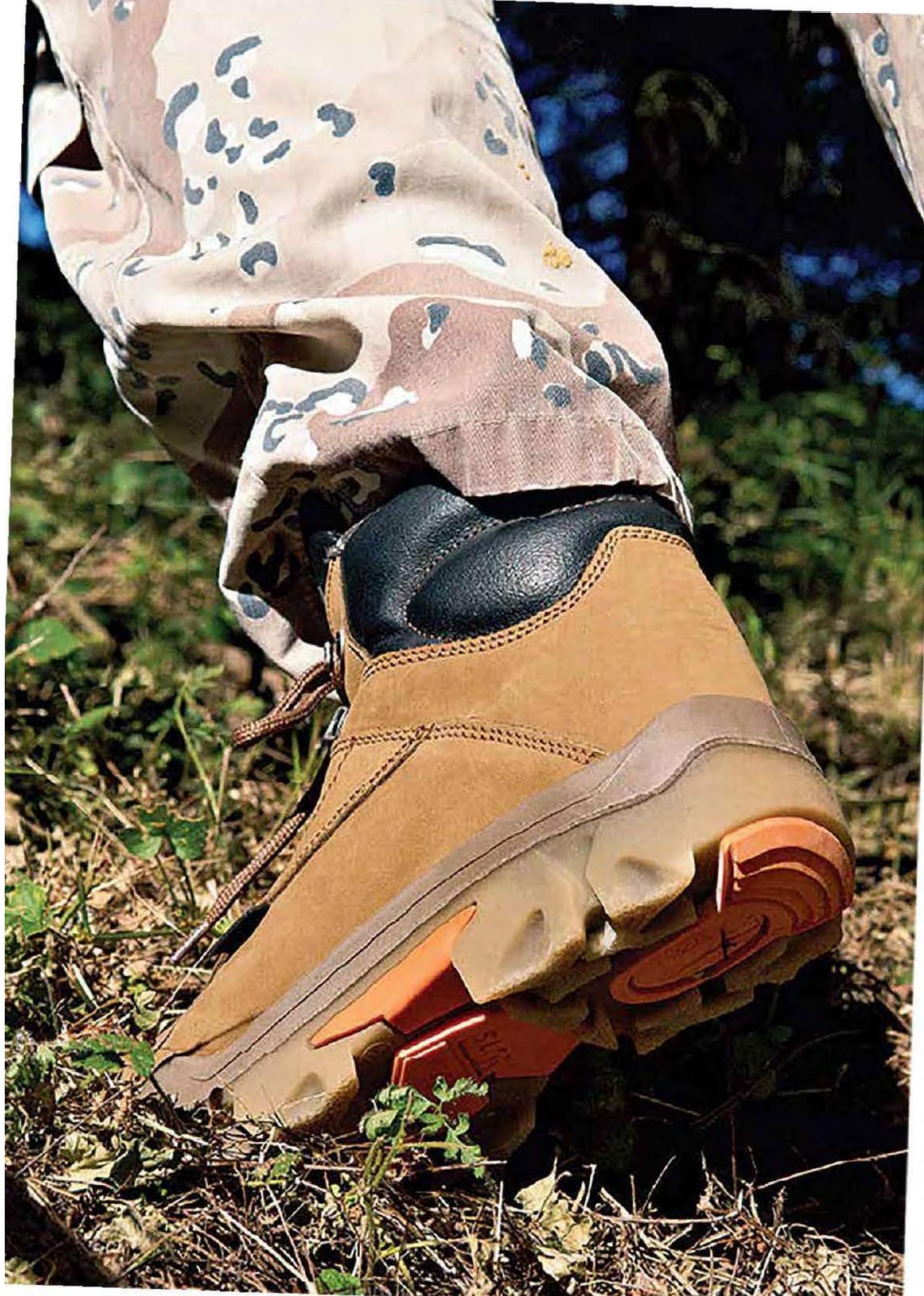
S2 REF.W: 15113

- Water resistant Dry-Tek® material
- Cambrelle+ Amicor® with “refreshing” treatment lining
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Antibacterial and antimicrobial foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2022 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
125900	Vesta+	35-48





IDEAL FOR TOUGH ENVIRONMENTS

A range specially designed for “heavy” outdoor work requiring robustness and enhanced protection. Soft, light, comfortable and extremely strong, these models are highly resistant to all bad weather and provide effective protection against cold and damp. Full grain leathers, waterproof for up to four or seven hours and selected exclusively in Europe.

ADVANTAGES OF THE RANGE:

- The all-terrain HI-CI sole, with its heavy crampon pattern, can deliver exceptional stability on slippery ground, mud and ice
- EXTREM 4 multi-density injected PU/TPU sole
- Stands up to any challenge: high quality materials
- TPU overcap
- TPU heel reinforcement
- Lightweight and flexible: 100% composite
- Poromax®, Cambrelle®, DFD®, Sympatex®, synthetic fur linings,
- Thinsulate® and On Tex® membranes, provide optimum thermal insulation, real barriers against the cold
- Real Cordura®: fabric ensuring high resistance to tearing, both waterproof and breathable



SUITABLE FOR OUTDOOR USE

- Construction and civil engineering
- Oil drilling and related industries
- Work in cold climates
- Forestry and agriculture



HEEL REINFORCEMENT

Indestructible TPU material, facilitates fast boot removal and prevents daily wear and tear



OVER-CAP

TPU protection: high abrasion and shock resistance

M-CLIMBER



ATLAS OVERCAP

FLEX S3 REF.: 16153



- Full leather upper
- Poromax® lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Padded full leather ankle protection
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-5-1:2016 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270663	Atlas Overcap	38-48



ASPET

FLEX S3 REF.: 16061

- Water resistant full smooth nubuck leather upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU/TPU EXTREM 4® sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-5-1:2016 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270664	Aspet	38-48



GALIBIER

FLEX S3 REF.: 16502

- Water resistant full leather upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Padded On Steam® ankle protection
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-5-1:2016 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270665	Galibier	38-48



M-CLIMBER

ISERAN

FLEX S3 REF.: 16149

- Water resistant full smooth Nubuck leather upper
- Waterproof On Tex Kenzo® membrane lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Padded On Steam® ankle protection
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-5-1:2016 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1113803	Iseran	38-48



IZOARD

FLEX S3 REF. : 16150

- Water resistant full smooth Nubuck leather upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Padded On Steam® ankle protection
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-5-1:2016 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1114003	Izoard	38-48



SOULOR

FLEX S3 REF.: 16505

- Water resistant full smooth Nubuck leather and abrasion resistant material upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Padded On Steam® ankle protection
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU/TPU EXTREM 4
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-5-1:2016 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1114403	Soulor	38-48



M-CLIMBER



TOURMALET

FLEX S3 REF.: 16060

- Water resistant full smooth Nubuck leather upper
- Full Artico® slipper feeling lining
- Bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Padded synthetic material ankle protection
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed dual density foam in active Carbone, antistatic treatment special ESD and antibacterial insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / EN 61340-5-1:2016 / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1114203	Tourmalet	38-48



DAVIS

FLEX S3 REF.: 16110

- Water resistant full leather and Cordura® upper
- Cambrelle® lining
- Bellows padded tongue
- Padded full leather ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/TPU EXTREM 4
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1024203S	Davis	38-48



TAURUS OVERCAP

FLEX S3 REF.: 16111

- Water resistant cow full leather and Cordura® upper
- Grey synthetic fur lining
- Bellows padded tongue
- Padded full leather ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270646	Taurus Overcap	38-48



M-CLIMBER

KINLEY OVERCAP

FLEX S3 REF.: 16104

- Water resistant cow full leather and Cordura® upper
- DFD® and Thinsulate® membrane lining
- Bellows padded tongue
- Padded supple leather ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1043400S	Kinley Overcap	38-48



RIGI

FLEX S3 REF.: 16034

- Water resistant full leather upper
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- Side loops for quick and easy pull on
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270644	Rigi	38-48



KILI

FLEX S3 REF.: 16130

- 4 hours water resistant full supple nubuck leather upper
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270639	Kili	38-48



M-CLIMBER



CARLIT

FLEX S3 REF.: 16131

- 4 hours water resistant full supple nubuck leather upper
- Grey synthetic fur lining
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1024503S	Carlit	38-48



ANETO OVERCAP

FLEX S3 REF.: 16137

- 4 hours water resistant full supple nubuck leather upper
- Poromax® lining
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270641	Aneto Overcap	38-48



POLAR OVERCAP

FLEX S3 REF.: 16141

- Water resistant full leather for 7 hours upper
- Special for very cold temperatures and insulated Sympatex® + Primaloft® lining
- Bellows padded tongue in full leather
- Padded full leather ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Felt and foam on aluminized film, high thermal insulation insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270643	Polar Overcap	38-48



M-CLIMBER



ICEBERG OVERCAP

FLEX S3 REF.: 16140

- Water resistant full leather for 7 hours upper
- DFD® and Thinsulate® membrane lining
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Felt and foam on aluminized film, high thermal insulation insole
- PU/TPU EXTREM 4 sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1050603S	Iceberg Overcap	38-48



HRO

BE VISIBLE

A new range of flexible, lightweight and extremely durable safety footwear, which improves protection in extreme working conditions: heat, oils and acids resistance. Equipped with an innovative and exclusive dual density sole in PU/NITRILE HRO with orange-colour phosphorescent inserts, this new range offers day and night visibility, to work safely.



ADVANTAGES OF THE RANGE:

- Dual density PU/NITRILE HRO outsole, heat resistant on contact up to 300°C
- Oils and acids resistant outsole
- Orange colour phosphorescent inserts: day and night high visibility
- Deep studs for exceptional slip resistance
- Stands up to any challenge: enhanced quality raw materials
- TPU Overcap
- Lightweight and flexible: 100% Composite
- Poromax® and Cambrelle® ventilated linings

SUITABLE FOR INDOOR/ OUTDOOR USE

- Oil Industry
- Metallurgy
- Construction
- Chemical Industry
- Building Material Industry
- Night Work, Highway Maintenance
- Road Construction
- Waste Collection



Dual density pu/nitrile sole, with orange colour phosphorescent inserts- day and night high visibility



Dual density pu/nitrile sole, resistant to heat (300° C), to oil and acids



Over Cap TPU protection: high abrasion and shock resistance



PU foam "Soft Touch" anatomical insole

GAMMA OVERCAP

VISIBLE IN THE DARK

FLEX REF.: 51110

- Water resistant full supple nubuck leather upper
- Poromax® lining
- Leather bellows padded tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/NITRILE HRO 300°C with phosphorescent inserts sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270666	Gamma Overcap	38-48



ARGON OVERCAP

FLEX S3 REF.: 51108

- Water resistant full leather upper
- Artico® lining
- Leather bellows padded tongue and flap tongue
- Padded leather ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/NITRILE HRO 300°C sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1101503	Argon Overcap	38-48



VESUVE OVERCAP

FLEX S3 REF.: 51112

- Water resistant full leather upper
- Artico® lining
- Leather bellows padded tongue and 2 leather layered flaps
- Buckles for fastening and quick release
- Padded leather ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/NITRILE HRO 300°C sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270667	Vesuve Overcap	38-48



NEON OVERCAP

VISIBLE IN THE DARK

FLEX S3 REF.: 51102

- Water resistant full supple nubuck leather upper
- Poromax® lining
- Leather bellows padded tongue
- Padded full leather ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/NITRILE HRO 300°C with phosphorescent inserts sole
- EN ISO 20345:2011 SRC / DGUV 112-191



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1066200S	Neon Overcap	38-48



INFRA OVERCAP

VISIBLE IN THE DARK

FLEX S3 REF.: 51103

- Water resistant full supple nubuck leather upper
- Poromax® lining
- Leather bellows padded tongue
- Fastening with zip on the interior side
- Padded full leather ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/NITRILE HRO 300°C with phosphorescent inserts sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270638	Infra Overcap	38-48



PLASMA OVERCAP

VISIBLE IN THE DARK

FLEX S3 REF.: 51104

- Water resistant full supple nubuck leather upper
- Special rear reinforcement made of PU coated leather, abrasion resistant ankle protection
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, antibacterial and antistatic insole
- PU/NITRILE HRO 300°C with phosphorescent inserts sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270642	Plasma Overcap	38-48



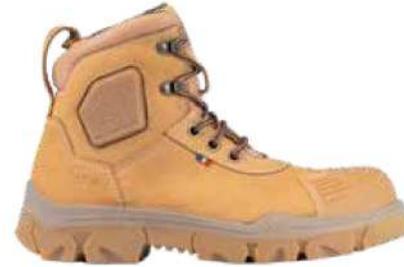
CONSTRUCTION BTP MID

METAL FREE

NEW

S3S HRO HI CI SC AN LG FO SR

- Premium Nubuck, water resistant full grain leather
- Composite toe cap
- Heel stiffener to reinforce the heel seat and provide optimum support to ankle region
- Non metallic penetration protection insole
- Heavy duty TPU overcap reinforcement for strength
- ARTICO lining for increased abrasion, higher elasticity, improved heat conductivity for optimum work conditions
- Rubber outsole, heat resistant to 300° Celcius
- Slip resistant sole, also resistant to mineral and organic oils and acids.
- EN ISO 20345:2022
- Midcut style



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6552301	BTP MID	35-49



CONSTRUCTION BTP RANGER

METAL FREE

NEW

S3S HRO HI CI SC AN LG FO SR

- Premium Nubuck, water resistant full grain leather
- Composite toe cap
- Heel stiffener to reinforce the heel seat and provide optimum support to ankle region
- Non metallic penetration protection insole
- Heavy duty TPU overcap reinforcement for strength
- ARTICO lining for increased abrasion, higher elasticity, improved heat conductivity for optimum work conditions
- Rubber outsole, heat resistant to 300° Celsius.
- Slip resistant sole, also resistant to mineral and organic oils and acids.
- EN ISO 20345:2022
- High cut boot



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6552302	BTP RANGER	35-49



Informed by a rich heritage and expertise in the field of safety footwear, MTS utilized cutting-edge technologies to advance the development of protective footwear. Discover the new generation of (i) XTREM technical models, designed to meet your foot protection needs in specific industrial environments.

The development of the (i)XTREM range combines comfort, performance and durability. The raw materials

have been carefully chosen to help provide optimal protection in hostile and demanding environments. The toe and puncture-resistant non-metallic insert ensures lightness and thermal insulation while the sole injection technology offers flexibility and grip. This range is recommended for work environments with a high risk of ankle injury, aggressive environments and public utilities (waste management, railways, maintenance, etc.)



NEW (I)XTREM, STRONG GRIP PU/NITRILE OUTSOLE

- Enhanced grip on all surfaces, indoor and outdoor
- Grip coefficients exceed EN 20345:2011 standards

Benefits:

- Biomechanical: Forefoot designed for extra grip and propulsion
- Non-slip cleats: Cleats provide enhanced slip-resistance and facilitate fluid expulsion. Specific cleats on the instep for improved grip on ladders
- Marked heel: Heel shock absorber. Heel area designed for grip and support for walking action



NEW PREMIUM PLUS TOE CAP

- Development of a new high performance toe cap: 20% additional clearance than required by regulations
- New shape designed for the specific needs of users
- Reinforced resistance to impact and compression for improved performance

Benefits:

- Enhanced safety against risks of impact and compression
- Toe cap follows the anatomy of the foot and is designed for specific work environments
- Thermal insulation
- Non-metallic



INSOLE FOR (I)XTREM RANGE

- Shock absorption thanks to high-strength foam
- Comfortable
- Antistatic
- Antibacterial
- Excellent water absorption and desorption
- Washable up to 90°C while retaining its properties
- Tear and abrasion resistance
- Breathable



ARTICO® 3D “SLIPPER” EFFECT LINING

- Complies with the new standard EN ISO 20345:2011
- Hydrophilic, breathable, absorbent and fast-drying
- Antibacterial (Thermy-tex) and anti-odour
- Enhanced foot hygiene and ventilation
- High abrasion and tear resistance

(i)XTREM EVOLUTION



FORCE

S3 HRO HI CI SRC

Versatile model for heavy industrial and outdoor work

- Water-repellent full-grain leather upper
- Waterproof side gussets
- Artico® 3D lining covering the entire foot
- Ergonomic and padded collar for an optimised comfort
- Reinforced front
- Non-metallic toe cap
- Reflective non-metallic lace holes
- Non-metallic anti-puncture insert
- PU/Nitrile injected outsole
- (i)Xtrem insole
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 03	Force	37-48



PROTECT

S7S HI CI FO LG HRO SR

Versatile model for heavy industrial and outdoor work

- Water-repellent full-grain leather upper
- Waterproof side gussets
- Artico® 3D lining covering the entire foot
- Ergonomic collar and padded tongue for an optimised comfort
- Reinforced front
- Non-metallic toe cap
- On toe protection assembly
- Reflective non-metallic lace holes
- Non-metallic anti-puncture insert
- PU/Nitrile injected outsole
- (i)Xtrem insole
- EN ISO 20345:2022 - S7S HI CI FO LG HRO SR



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 04	Protect	35-49



HIKE

S3 HRO HI CI SRC

Versatile model for heavy industrial and outdoor work

- Water-repellent full-grain leather upper
- Waterproof side gussets
- Artico® 3D lining covering the entire foot
- Ergonomic collar and padded tongue for an optimised comfort
- Reinforced front
- Non-metallic toe cap
- Non-metallic anti-puncture plate
- PU/Nitrile injected outsole
- (i)Xtrem insole
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 01	Hike	35-49



(I)XTREM EVOLUTION



QUAD

S3 HRO HI CI SRC

Versatile model for heavy industrial, outdoor work and construction

- Water-repellent full-grain leather upper
- Comfort foam for ankle grip
- Heel loops
- Thermal insulation foot lining
- Reinforced front
- Non-metallic toe cap
- Fast-drying Poromax® 3D lining, thanks to its hydrophilic treatment, develops total absorption properties in damp conditions/has an antibacterial and antimicrobial Thermo-tex treatment
- PU/Nitrile injected outsole
- (i)Xtrem insole
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI SRC



PU/NITRILE

REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 12	Quad	35-49

BALLAST ICE EVO

S3 HRO HI CI SRC

Model particularly suited to working on unstable ground in cold and “aggressive” environments, including railway ballast

- Metal free: model particularly suited to working on unstable and “aggressive” ground, including railway ballast
- Oily leather upper, water-repellent and oil-repellent treatment, brown colour; ergonomic upper in mono birex
- Ergonomic ankle collar in mono birex, side bellows sealing
- Thermal insulation lining covering the entire foot
- Artico® 3D lining covering the entire foot
- Quilted high collar for maximum comfort
- Reinforcement ovetop in front without apparent stitching
- Non-metallic anti-puncture insert
- Antibacterial, antistatic and removable insole; excellent water absorbtion
- Non-metallic toe cap
- PU/Nitrile injected outsole
- (i)Xtrem insole
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI SRC



PU/NITRILE

COOLMAX

REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 17	Ballast Ice	37-48

(I)XTREM EVOLUTION



COLLECT

S3 HRO HI CI SRC

Model particularly suited to maintenance work, waste management and local authorities

- Water-repellent full-grain leather upper
- Waterproof side gussets
- Ergonomic collar and padded tongue for an optimised comfort
- Waterproof side seams
- Coolmax® antibacterial lining
- Reinforced front
- Non-metallic toe cap
- Non-metallic anti-puncture insert
- PU/Nitrile injected outsole
- (i)Xtrem insole
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 02	Collect	37-48



COLLECT ICE

S3 HRO HI CI SRC

Model particularly suited to maintenance work, waste management and local authorities in cold environments

- Water-repellent full-grain leather upper
- Waterproof side gussets
- Ergonomic collar and padded tongue for an optimised comfort
- Waterproof side seams
- Coolmax® antibacterial lining
- Thermal insulation lining
- Reinforced front
- Non-metallic toe cap
- Non-metallic anti-puncture insert
- PU/Nitrile injected outsole
- (i)Xtrem insole
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 10	Collect Ice	37-48



BACOU HULSO BTP HRO S3 SRC

- NEW Breathable ankle collar and upper quarter for dramatically-increased breathability and foot comfort
- NEW Absorbent artico liner for enhanced breathability and sweat removal with a quick-drying liner
- NEW (i)XTREM HRO PU/Nitrile outsole which includes cleats for maximum grip and protection against falls
- NEW Protective reinforced sewed overcap which prevents tearing and improves boot durability
- Reinforced rivets and triple stitching for increased boot durability and longevity
- Metallic eyelet end hooks
- Light and strong microfibre for ensured lightweight comfort and durability for tough construction environments
- EN ISO 20345:2011 HRO S3 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 54	Bacou Hulso BTP	35-49



BALLAST EVO S3 HRO HI CI SRC

METAL FREE

TOP SELLER

Model particularly suited to working on unstable and “aggressive” ground, including railway

- Metal-free: model particularly suited to working on unstable and “aggressive” ground, including railway ballast
- Oily leather upper, water-repellent and oil-repellent treatment, brown colour; ergonomic upper in mono birex
- Ergonomic ankle collar in mono birex, side bellows sealing
- Artico® 3D lining covering the entire foot
- Quilted high collar for maximum comfort
- Reinforcement overtop in front without apparent stitching
- Non-metallic anti-puncture insert
- Antibacterial, antistatic and removable insole; excellent water absorption
- Non-metallic toe cap
- PU/Nitrile injected outsole
- (i)Xtrem insole
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI SR



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 455 64	Ballast	35-49



BAC'RUN® PUN

- PU/Rubber Nitrile outsole composed of a layer in nitrile in contact with the ground and a PU comfort layer.
- Resistant to heat by contact up to 300°C.
- Ideal for long periods of work on either hot, or cold/frozen ground.
- Easy to put on/take off.



FIBREGLASS 200 J NON-METALLIC TOE CAP

- Metal-free and unalterable
- Protects from hot and cold
- Effective protection and imperceptible to the wearer



3D MESH LINING

- Breathable, absorbent and quick drying



PADDED ERGONOMIC ANKLE COLLAR AND TONGUE

- Ankle and instep protection



BAC'RUN INSOLE®

- Removable and antistatic
- Improved hygiene
- Greater comfort

WATER-RESISTANT LEATHER

- Resistant to fluid splashes and tearing
- Long life span

EXONO EVO S3 HRO SRC

- Mid-cut style
- Fibreglass 200 J non-metallic toe cap
- Microfibre upper
- 3D Mesh lining: breathable, absorbent and quick drying
- PU/Rubber Nitrile outsole
- S3 marking: S2 + anti-puncture resistance and cleated outsole
- HRO marking: resistance to hot contact
- Excellent solution for construction segment
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 90	Exono Evo	38-48



ARGONO EVO

S3 HRO SRC

- Mid-cut style
- Fibreglass 200 J non-metallic toe cap
- Water-resistant full-grain leather upper
- Padded, leather-lined spark-proof flap
- 3D Mesh lining: breathable, absorbent and quick drying
- PU/Rubber Nitrile outsole
- S3 marking: S2 + anti-puncture resistance and cleated outsole
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 92	Argono Evo	38-48



PROTECTOR EVO

S3 M HRO SRC

- Mid-cut style
- Fibreglass 200 J non-metallic toe cap
- Leather upper
- Reinforced protection over the toe cap
- 3DMesh lining: breathable, absorbent and quick drying
- Quick release buckle fastening
- PU/Rubber Nitrile outsole
- S3 marking: S2 + anti-puncture resistance and cleated outsole
- M marking: flexible 100 J metatarsal protection
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 93	Protector Evo	38-48



FREEROAD EVO WR

S3 HI CI WR HRO SRC

- Mid-cut style
- Fibreglass 200 J non-metallic toe cap
- Full-grain leather upper
- 3D Mesh lining: breathable, absorbent and quick drying
- PU/Rubber Nitrile outsole
- S3 marking: S2 + anti-puncture resistance and cleated outsole
- HI and CI markings: Resistance to inimical environments: Heat and cold insulation of the sole complex
- WR marking: Water resistance
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI WR HRO SRC

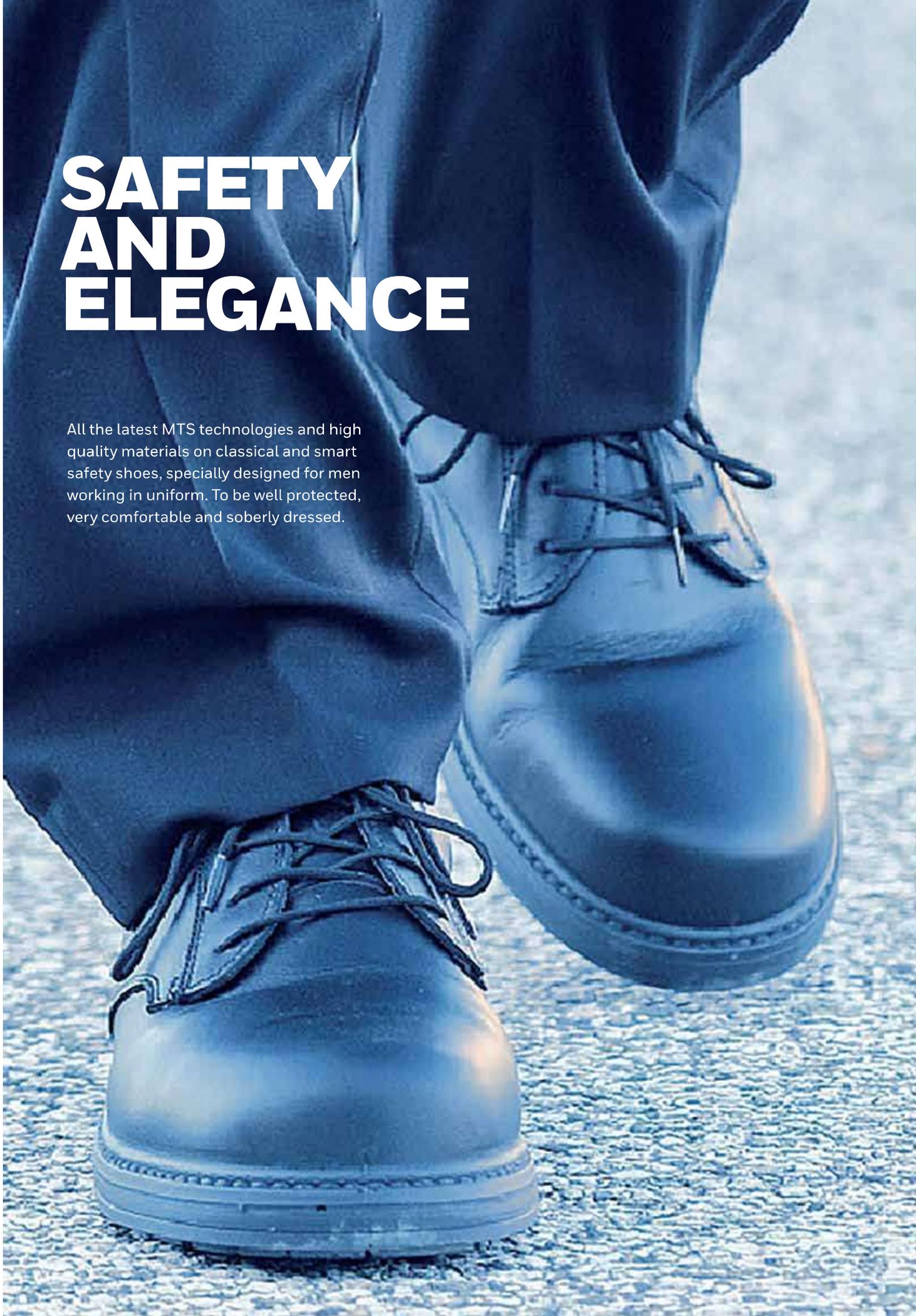


REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 91	Freeroad Evo	38-48



SAFETY AND ELEGANCE

All the latest MTS technologies and high quality materials on classical and smart safety shoes, specially designed for men working in uniform. To be well protected, very comfortable and soberly dressed.



ADVANTAGES OF THE RANGE:

- Dual density injected PU outsole, ultralight and HI-CI
- Slip resistance capacity SRC
- High quality materials
- Supple water resistant full smooth cow leather
- Lining "On Steam": hyper absorbent and desorbent material, comfortable and resistant, leather aspect
- Metal Free: made with no metal parts
- Lightweight and flexible: 100% composite
- Ergonomic shape for a great comfort
- Lightweight: less than 1 kg/pair

SUITABLE FOR INDOOR/OUTDOOR USE

- Executives
- Service companies
- Security guards
- Airport security services and offices



PU foam "Soft Touch" anatomical insole



Ultra-light PU double density outsole

LONDON

FLEX S3 REF.: 19102

- Water resistant cow full smooth leather, very soft upper
- ON STEAM® perforated material, very comfortable, leather aspect lining
- Water resistant full smooth leather tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, anti bacterial and antistatic insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1044200S	London	38-47



PARIS

FLEX S3 REF.: 19101

- Water resistant cow full smooth leather, very soft upper
- ON STEAM® perforated material, very comfortable, leather aspect lining
- Water resistant full smooth leather tongue
- Composite 200 joules Light System® toe cap
- Composite Flex System® midsole
- Thermoformed PU foam, anatomic, anti bacterial and antistatic insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1044300S	Paris	38-47



START UP

PUT SAFETY FIRST

A range designed to meet basic safety needs. The dual density PU sole, specially designed in perfect alignment with the axis of the foot, the extra wide toecap and the front/rear shock-absorbers mean the Start Up range offers comfort and safety at a great value.

START UP

ADVANTAGES OF THE RANGE:

- A very good fit to match the ergonomics of the foot
- Air System® lining offering good abrasion resistance, high absorptive capacity and antibacterial treatment
- Padded waterproof tongue or bellows
- Extra wide 200 joules steel toecap
- Front/rear shock-absorber sole
- Self-cleaning crampons
- Large weight-bearing sole area, excellent grip
- Sizes from 35 to 48

SUITABLE FOR INDOOR/OUTDOOR USE

- Construction and civil engineering
- Stores
- Warehouses
- Workshops
- Lorry drivers



Front and back bumpers



Abrasion resistant and highly absorbent insole



Ventilated lining



Ultra-light PU double density sole

START UP



AERO UP

S1/S1P REF.: 07850

- Perforated suede microfibre upper
- Air System® lining
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1084801S/1084903S	Aero Up	35-48



KART UP

S1/S1P REF.: 07856

- Suede microfibre and breathable 3D type material upper
- Air System® lining
- Padded tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
07856	Kart Up	35-48



AIRMAX UP

S1/S1P REF.: 07855

- Breathable 3D type material upper
- Air System® lining
- Padded tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1085003S	Airmax Up	35-48



START UP

COCKPIT NEW

S1 REF.: 07145

- Full printed leather upper
- Air System® lining
- Padded tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
07145	Cockpit New	35-48



STREAMER

S1 REF.: 07811

- Suede leather and 3D type material upper
- Air System® lining
- 3D type material padded tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
07811	Streamer	35-48



RACER

S1 REF.: 07812

- Suede leather and 3D type material upper
- Air System® lining
- 3D type material padded tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
07812	Racer	35-48



START UP



CONTACT

S3 REF.: 07820

- Water resistant full leather upper
- Air System® lining
- Padded breathable Mesh 3D material tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
07820	Contact	35-48



MONACO UP

S2/S3 REF.: 07165

- Water resistant microfibres and Cordura® upper
- Air System® lining
- Bellows padded tongue
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1085101S	Monaco Up	35-48



MELBOURNE UP

S2/S3 REF.: 07166

- Water resistant microfibres and Cordura® upper
- Air System® lining
- Bellows padded tongue
- Padded Cordura® ankle protection
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
1085203S	Melbourne Up	35-48



START UP

DINGO

S3 REF.: 07159

- Water resistant full supple nubuck leather upper
- Air System® lining
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
07159	Dingo	37-47



KOALA

S3 REF.: 07160

- Water resistant full supple leather upper
- Air System® lining
- Steel 200 joules toe cap
- Steel midsole
- Latex on foam insole
- PU 2D sole
- EN ISO 20345:2011 SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
07160	Koala	37-47



SPORTY RANGE



INFLUENCED BY SPORT. BUILT FOR SAFETY. DESIGNED FOR COMFORT.

To stay in line with current trends, the French company decided to produce a sporty line of safety footwear designed exclusively by MTS. Taking inspiration from the modern look and comfortable feel of sports shoes, the MTS Sporty Range models combine aesthetics research, ergonomics and technological efficiency. As a result: a high-performance look and hightech materials, inspired by high-level sports. Whether you're on the job or off-duty, our shoes provide a versatile and fashionable option.

ADVANTAGES OF THE RANGE:

- Dual density injected PU outsole, ultralight and HI-CI
- Composite toe cap protects against impact and compression
- Flexible and lightweight non-metallic safety shoe
- Casual sporty design
- Shoes comes with a shank for more stability and extra comfort
- TPU heel counter for support and protection
- Slip resistance conforms to SR standard
- Resistance to fuel oil
- ESD marking
- Accessory : Two types of insoles certified according to DGUV 112- 191: covers the user of orthopedic insoles in the workplace. When fitted with VAUPEL orthopedic insoles, has been tested and certified to continue to meet the requirements of the standard
- Accessory: Modular three width Insock Fitting System: standard, wide or narrow – increases the comfort from wearing the shoe
- Also available in XL (extra width variant)

SUITABLE FOR OUTDOOR USE

- Logistics
- Warehouses
- Automotive
- Service industry



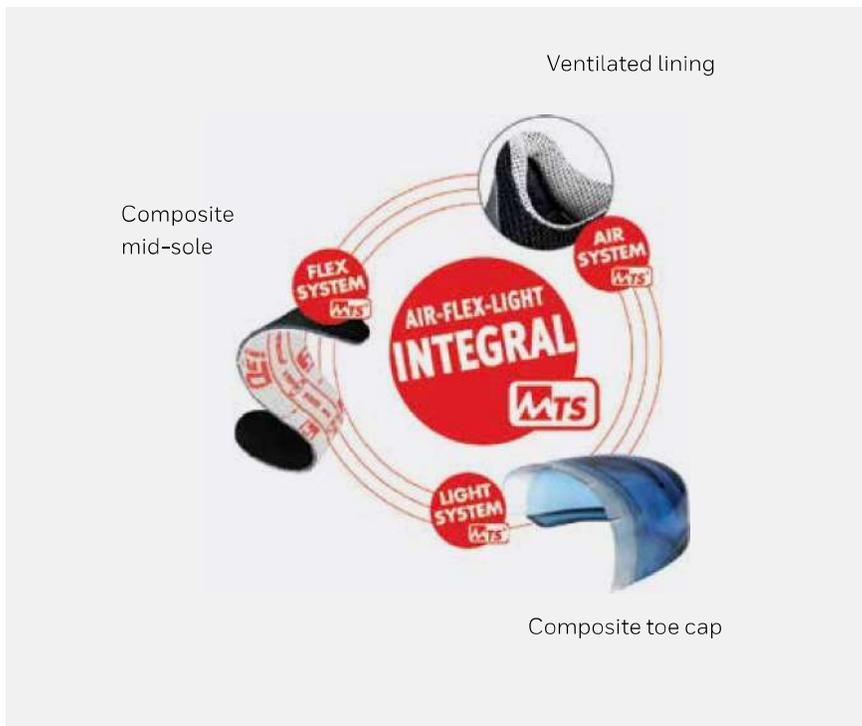
Ultra light Dual density injected PU outsole



PU foam, anatomical insole



TPU heel contour for more stability and extra comfort.



SPORTY RANGE

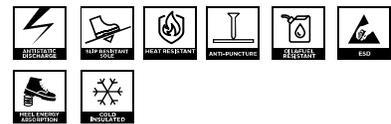
MTS FIT

S3S FO HI CI SR ESD

NEW

REF: 4585103

- Composite toe cap protects against impact and compression
- Flexible and lightweight non metallic safety shoe, casual sporty design
- Shoes comes with a shank for more stability and extra comfort
- TPU heel counter for support and protection
- ESD marking
- Accessory : Two types of insoles certified according to DGUV 112- 191 : covers the user of orthopedic insoles in the workplace. When fitted with VAUPEL orthopedic insoles, has been tested and certified to continue to meet the requirements of the standard
- Accessory : Modular three width Insock Fitting System: standard, wide or narrow – increases the comfort from wearing the shoe



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270617	MTS Fit	35-50

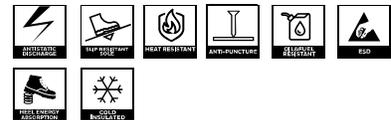
MTS FAST

S3S FO HI CI SR ESD

NEW

REF: 4585003

- Composite toe cap protects against impact and compression
- Flexible and lightweight non metallic safety shoe, casual sporty design
- TPU heel counter for support and protection
- ESD marking
- Accessory : Two types of insoles certified according to DGUV 112- 191 : covers the user of orthopedic insoles in the workplace. When fitted with VAUPEL orthopedic insoles, has been tested and certified to continue to meet the requirements of the standard
- Accessory : Modular three width Insock Fitting System: standard, wide or narrow – increases the comfort from wearing the shoe



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270616	MTS Fast	35-50

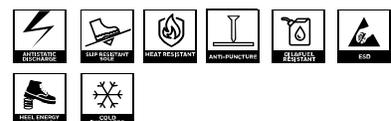
MTS STORE / STORE XXL

S1P SRC HRO ESD

NEW

REF: 4585203/ 4585803

- Composite toe cap protects against impact and compression
- Flexible and lightweight non metallic safety shoe, casual sporty design
- Shoes comes with a shank for more stability and extra comfort
- TPU heel counter for support and protection
- ESD marking
- Accessory : Two types of insoles certified according to DGUV 112- 191 : covers the user of orthopedic insoles in the workplace. When fitted with VAUPEL orthopedic insoles, has been tested and certified to continue to meet the requirements of the standard
- Accessory : Modular three width Insock Fitting System: standard, wide or narrow – increases the comfort from wearing
- Also available in XXL (extra width variant)



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270618 / 6270624	MTS Store / Store XXL	35-50

SPORTY RANGE



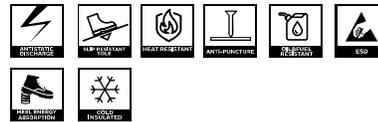
MTS STEP/ STEP XXL

S1P SRC HRO ESD

NEW

REF: 4585403/ 4585903

- Composite toe cap protects against impact and compression
- Flexible and lightweight non metallic safety shoe, casual sporty design
- Shoes comes with a shank for more stability and extra comfort
- TPU heel counter for support and protection
- ESD marking
- Accessory : Two types of insoles certified according to DGUV 112-191 : covers the user of orthopedic insoles in the workplace. When fitted with VAUPEL orthopedic insoles, has been tested and certified to continue to meet the requirements of the standard
- Accessory : Modular three width Insock Fitting System: standard, wide or narrow – increases the comfort from wearing the shoe
- Also available in XXL (extra width variant)



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270620 / 6270625	MTS Step / Step XXL	35-50

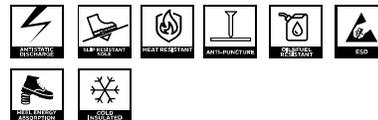
MTS TRACK / TRACK XXL

S3 SRC HRO ESD

NEW

REF: 4585503/ 4585703

- Composite toe cap protects against impact and compression
- Flexible and lightweight non metallic safety shoe, casual sporty design
- Shoes comes with a shank for more stability and extra comfort
- TPU heel counter for support and protection
- ESD marking
- Accessory : Two types of insoles certified according to DGUV 112- 191 : covers the user of orthopedic insoles in the workplace. When fitted with VAUPEL orthopedic insoles, has been tested and certified to continue to meet the requirements of the standard
- Accessory : Modular three width Insock Fitting System: standard, wide or narrow – increases the comfort from wearing the shoe
- Also available in XXL (extra width variant)



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270621/ 6270623	MTS Track / Track XXL	35-50

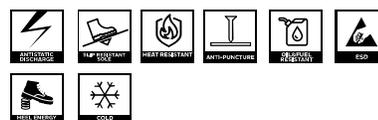
MTS TRAIL / TRAIL XXL

S3 SRC HRO ESD

NEW

REF: 4585303/ 4585603

- Composite toe cap protects against impact and compression
- Flexible and lightweight non metallic safety shoe, casual sporty design
- Shoes comes with a shank for more stability and extra comfort
- TPU heel counter for support and protection
- ESD marking
- Accessory : Two types of insoles certified according to DGUV 112- 191 : covers the user of orthopedic insoles in the workplace. When fitted with VAUPEL orthopedic insoles, has been tested and certified to continue to meet the requirements of the standard
- Accessory : Modular three width Insock Fitting System: standard, wide or narrow – increases the comfort from wearing the shoe
- Also available in XXL (extra width variant)



REF.	DESCRIPTION	SIZE
6270619/6270622	MTS Trail / Trail XXL	35-50

ULTIMATE FOOTWEAR



PROTECTION THAT FLOWS, FROM HEEL TO TOE

For safety footwear, comfort should be second only to protection. The Ultimate Footwear range offers both, with protection and comfort that flow from heel to toe. Mimicking the foot's natural movement, the Ultimate Footwear wave concept enables smooth, effortless motion over many terrains. The protective front shield and reflective insert ensure safety, and cleats for indoor and outdoor grip provide stability.



WE INNOVATED A BETTER SAFETY SHOE WITH ADVANCED SAFETY FEATURES AND SUPPORT

Available with

- Leather and water-repellent textile upper
- Poromax® 3D moisture absorbent lining
- Perforated breathable microfibre upper
- Thermo-tex antibacterial treatment
- Artico® 3D lining

Slip resistance

- Large cleats for outdoor grip
- All-road cleats at the midsole for grip on any surface
- Micro cleats for smooth indoor surfaces
- Fluid evacuation sole pattern

Reflective inserts in the outsole keep wearers visible at night



Ergonomic Wave Concept

Protection and comfort that flow from heel to toe, to allow a natural walking motion

Wear-off indicators

A triangle appears when the sole has reached a high level of abrasion



A COMFORTABLE FIT – ANYWHERE

The Ultimate Footwear range provides a comfortable fit for a variety of industrial environment, and for almost any user. Boots and shoes from the range offer suitable protection against all likely hazards, and comfort for day-long wear in:

- Construction
- Light industry
- Manufacturing
- Assembly
- Utilities
- Energy
- Transportation
- Automotive
- Logistics
- DGUV Insocks



EN IEC 61340-4-3 :2017iv

The Ultimate Footwear range has been laboratory-tested to meet this standard and is identified as suitable for use in an Electrostatic Discharge Protected Area (EPA).

High shock absorption heel

- Using carefully-positioned holes for comfort while walking or standing for long periods
- The holes in the heel area really working as energy absorbers

Composite toe cap

Ultra-light for greater comfort, heat and cold transfer elimination, and corrosion resistance

FLEXIUM™ anti-perforation interlayer

- Prevents puncturing of sole by sharp objects

MODULAR INSOLE FITTING SYSTEM – Standard or customised for a perfect fit of narrow or wide feet

The fitting can be adapted by use of a choice of two specially-made insoles for “wide feet” or “narrow feet”. The adjustable fitting system, featuring specialist insoles, enables users to adjust the space inside the shoe to achieve a tighter fit to suit narrow feet or to create more room for the comfort of users with wider feet.



Ultimate Narrow Insole
Ref: 62 461 99



Ultimate Wide Insole
Ref: 62 462 00

ULTIMATE FOOTWEAR



JUMP MID

S3 HI CI SRC

- 100% metal free
- Mid-cut style
- Water-repellent leather upper
- Artico® 3D lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Dual-density polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC

METAL FREE



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 66	Jump Mid-cut	35-49



PU.2D

SQUAT

S1P HI CI SRC

- 100% metal free
- Low-cut style
- Perforated breathable microfibre upper
- Artico® 3D lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Dual-density polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC

METAL FREE



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 69	Squat Low-cut	35-49



PU.2D

SQUAT MID

S1P HI CI SRC

- 100% metal free
- Mid-cut style
- Perforated breathable microfibre upper
- Artico® 3D lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Dual-density polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC

METAL FREE



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 83	Squat Mid-cut	35-49



PU.2D

ULTIMATE FOOTWEAR



PRIME

S3 HI CI SRC

- 100% metal free
- Low-cut style
- Breathable microfibre upper
- Reflective inserts
- Multifunction indoor/outdoor cleats
- Artico® 3D whole-foot lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Polyurethane/thermoplastic polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC

METAL FREE



PU2D

REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 72	Prime Low-cut	35-49

PRIME MID

S3 HI CI SRC

- 100% metal free
- Mid-cut style
- Breathable microfibre upper
- Reflective inserts
- Multifunction indoor/outdoor cleats
- Artico® 3D whole-foot lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Polyurethane/thermoplastic polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC

METAL FREE



PU2D

REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 73	Prime Mid-cut	35-49

BOSS

S1P HI CI SRC

- 100% metal free
- Low-cut sandal
- Perforated breathable microfibre upper
- Reflective inserts
- Multifunction indoor/outdoor cleats
- Artico® 3D whole-foot lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Polyurethane/thermoplastic polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC

METAL FREE



PU2D

REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 74	Boss Low-cut	35-49

ULTIMATE FOOTWEAR



SPRINT

S3 HI CI SRC

METAL FREE

- 100% metal free
- Low-cut style
- Leather upper and water-repellent textile
- Poromax® 3D moisture absorbent lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Thermy-tex antibacterial treatment
- Dual-density polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 63	Sprint Low-cut	35-49



SPRINT MID

S3 HI CI SRC

METAL FREE

- 100% metal free
- Mid-cut style
- Leather upper and water-repellent textile
- Poromax® 3D moisture absorbent lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Thermy-tex antibacterial treatment
- Dual-density polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 64	Sprint Mid-cut	35-49



JUMP

S3 HI CI SRC

METAL FREE

- 100% metal free
- Low-cut style
- Water-repellent leather upper
- Artico® 3D lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Dual-density polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 65	Jump Low-cut	35-49



MOVE

S3 HI CI SRC

METAL FREE

- 100% metal free
- Low-cut style
- Breathable microfibre upper
- Reflective inserts
- Multifunction indoor/outdoor cleats
- Artico® 3D whole-foot lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Polyurethane/thermoplastic polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 76	Move Low-cut	35-49



PU.2D

MOVE MID

S3 HI CI SRC

METAL FREE

- 100% metal free
- Mid-cut style
- Breathable microfibre upper
- Reflective inserts
- Multifunction indoor/outdoor cleats
- Artico® 3D whole-foot lining
- Non-metallic FLEXIUM™ anti-perforation interlayer
- ESD sole
- Polyurethane/thermoplastic polyurethane outsole
- EN 61340:5-1:2016
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SR



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 77	Move Low-cut	35-49



PU.2D

A WHOLE RANGE OF BENEFITS

Every boot and shoe of the Ultimate Steel Footwear range combines innovation, comfort and safety, and is equally effective both indoors and outdoors, thus meeting the applicable safety standards and your requirements.

INNOVATION

The unique ergonomic wave concept, which underlines the design of every item of the Ultimate Steel Footwear range, enables protection that flows from heel to toes. Designed to mimic the foot's natural movement, the wave concept provides:

- Stability at the heel and midsole – the improved heel grip helps to prevent foot slippage;
- Propulsion at the toes – for one flowing motion;
- The comfortable, new last offers more space inside the shoe;
- The lightweight cushioned heel provides high shock absorption through holes carved out on the profile.

COMFORT

By enabling a natural walking motion, the Ultimate Steel Footwear range is easy to wear all day long. Protection shouldn't compromise comfort, and these boots offer even more:

- Flexible construction combined with optimum resistance to repeated flexing;
- Composite safety toe cap (50% lighter than steel);
- Breathable lining.

SAFETY

The Ultimate Steel Footwear help to protect the wearers against injury hazards through several design and construction features:

- Safety margin ranging from 1 to 2 mm;
- Ultra-light composite safety toe cap;
- Slip-resistant large cleats for outdoor grip and micro cleats for smooth indoor surfaces;
- Slip-prevention fluid evacuation sole pattern;
- Large ground contact area at the heel for greater stability;
- All-road cleats at the midsole, for indoor and outdoor grip on any surface;
- Anti-puncture steel plates for protection against perforation risks.

The Honeywell Ultimate Steel Footwear range provides a comfortable fit in almost any industrial environment and for various user. The range offers suitable protection against multiple hazards and comfort for all-day-long wear, in:

- Construction
- Industry
- Manufacturing
- Assembly
- Utilities
- Energy
- Transportation
- Food Industry



Silvex - SKU: 624 61 82

TESTED TO THE ULTIMATE LIMIT

The Honeywell Ultimate Steel Footwear range meets the requirements of EN ISO 20345¹ and has achieved all relevant certifications. Hence, you choose boots or shoes having complete confidence that you provide your workers with the unparalleled protection available.

EN ISO 20345:2011	
CATEGORY	REQUIREMENTS
SB	Basic requirements for shoes: toe cap resistant to impact of 200 Joules and 15kN crushing
S1	SB + closed heel area, antistatic properties, heel energy absorption and resistance to fuel oil
S1P	S1 + plus anti-puncture resistance
S2	S1 + water penetration and absorption
S3	S2 + anti-puncture resistance and cleated outsole

SRC ² - OUTSOLE SLIP-RESISTANCE PERFORMANCE - EN ISO 20345:2011			
MARKING	SURFACE	LUBRICANT	FRICTION FACTOR: FLAT
SRA	Ceramic plates	Sodium lauryl sulfate	0.44 (minimum requirement 0.32)
SRB	Steel	Glycerol	0.22 (mimumum standard 0.18)
SRC	Meets requirements of the above 2 tests (SRA plus SRB)		

All safety standards define a set of tests which safety footwear is required to meet to achieve certification³. However, Honeywell goes further – striving for safety footwear that performs above and beyond the certification level.

- **14%** more impact protection than the standard requirement. The impact resistance (to 200 J) is 16 mm, above the minimum requirement of ≥ 14 mm;
- **31,25%** more slip resistance in a flat position than SRA⁴ requirements. They offer a coefficient of friction (COF) of 0.44, above the minimum required value of ≥ 0.32 ;
- **22%** more slip resistance in flat position than SRB⁵ requirements. Tests have shown a COF of 0.22, above the minimum required value of ≥ 0.18 ;
- **65%** more heel energy absorption capacity (to a force of 5,000 N) than the standard requirement. The energy absorption capacity is 34 J, above the minimum requirement of ≥ 20 J.
- **46%** more compression resistance than the standard requirement. The toe cap compression resistance (to 200 J) is 20.55 mm, above the minimum requirement of ≥ 14 mm.

¹ <https://www.iso.org/home.html>

² <https://www.iso.org/home.html>

³ The values reflect the EN ISO 20345:2011 standard test results for the Ultimate Steel range performed on EU size 42 samples.

⁴ Slip resistance on floors with ceramic tiles with sodium lauryl ether sulfate (SLS) solution.

⁵ Slip resistance on a steel surface with glycerol. If a product passes the SRA test, it can be tested for SRB rating. Once it has achieved both, it achieves SRC certification.



Cerata - SKU: 62 461 02



Caleo - SKU: 62 461 01

PROTECTION FROM HEEL TO TOE

The outsoles of the Honeywell Ultimate Steel Footwear range provide both protection and comfort, from heel to toe, through several innovative features.

FEATURES	BENEFITS
Ergonomic wave concept	Protection and comfort
Wear-off indicators	Safety feature to monitor life span of your shoe: a triangle appears at any of the four locations on the outsole when reaching a high level of abrasion
High shock-absorption heel	The carefully-positioned holes enhance comfort while walking or standing for long periods of time
Composite toe cap	Lightweight and non-metallic for heat transfer, improved comfort and corrosion resistance
Anti-puncture stainless steel plates	High protection against perforation risks
Fluid evacuation channels	Enhanced grip



1. High shock-absorption heel
2. Padded ankle collar and tongue
Adapted to the shape of the foot to ensure comfort when worn for long periods of time
3. Lateral watertight bellows
4. Composite toe cap

THE ULTIMATE STEEL OUTSOLE.

Benefit from enhanced safety and comfort that flow from heel to toe. MTS has combined innovation, high technology and patented concepts to create high-quality outsoles that provide workers with protection and comfort. Mimicking the foot's natural movement, Ultimate Steel outsoles enable smooth, effortless motion over many terrains.

Providing enhanced anti-puncture protection, grip, comfort, durability and reliability, they guarantee indoor and outdoor stability and superior protection. Enjoy the Ultimate Steel Footwear outsoles offering – The Ultimate PU2D (injected outsole with double density PU). With Ultimate PU/PU outsoles, made of polyurethane, you benefit from a

flexible construction combined with optimum repeated flexing strength. Hydrocarbon resistant, antistatic and with adequate slip protection, they provide enhanced impact absorption and comfort.

Their lightweight, cushioned heel provides high shock absorption through holes carved out on the heel's profile.

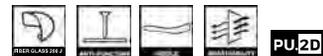


PLATEO EVO S3 HI CI SRC

- 100% non-metallic toe cap
- Low-cut style
- Leather upper and water repellent
- 3D mesh with foam lining
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- Dual-density polyurethane outsole
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC
- DGUV and three widths insock



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 86	Plateo Evo	35-59

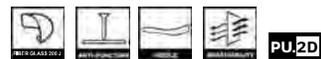


PLOMITA EVO S3 HI CI SRC

- 100% non-metallic toe cap
- Mid-cut style
- Leather upper and water repellent
- 3D mesh with foam lining
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- Dual-density polyurethane outsole
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC
- DGUV and three widths insock



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 87	Plomita Evo	35-49



SINRA EVO S3 HI CI SRC

- 100% non-metallic toe cap
- Mid-cut style
- Leather upper and water repellent
- 3D mesh with foam lining
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- Dual-density polyurethane outsole
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC
- DGUV and three widths insock



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 85	Sinra Evo	35-59



ULTIMATE STEEL

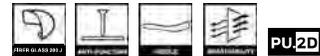


TYLEX EVO S3 SRC

- 100% non-metallic toe cap
- High boot style
- Leather upper and water repellent
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- Dual-density polyurethane outsole
- EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC
- DGUV and three widths insock



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 81	Tylex Evo	35-49

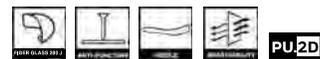


SILVEX EVO

- 100% non-metallic toe cap
- High boot style
- Leather upper and water repellent
- Fleece lining
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- Dual-density polyurethane outsole
- EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 82	Silvex Evo	35-49



CALEO S3 HI CI SRC

- 100% non-metallic toe cap
- Low-cut style
- Suede upper
- 3D mesh with foam lining
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- Heel reinforcement
- Dual-density polyurethane outsole
- Antibacterial, antistatic and removable, the ergonomic insole provides effective water absorption
- Additional insoles available (as an accessory), changing the footwear volume for a customizable fit
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 01	Caleo	35-49



ULTIMATE STEEL



CERATA S3 HI CI SRC



- 100% non-metallic toe cap
- Mid-cut style
- Suede upper
- 3D mesh with foam lining
- Stainless steel anti-perforation interlayer
- Heel reinforcement
- Dual-density polyurethane outsole
- Antibacterial, antistatic and removable, the ergonomic insole provides effective water absorption
- Additional insoles available (as an accessory), changing the footwear volume for a customizable fit
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 461 02	Cerata	35-49



OPTIMAL PROTECTION IN HIGH-RISK ACTIVITIES

This range is dedicated to aggressive environments (heavy chemical industries, metallurgy, offshore and refineries) providing comfort, performance and durability. The premium raw materials have been selected to provide the best protection in harsh and tough environments, the non-metallic toe cap and anti-puncture midsole help ensure lightness and thermal insulation while the injected outsole brings flexibility and slip resistance on any surface. New generation of oil and gas products: no compromise between comfort, performance and durability.



SPECIFIC PATTERNS AND DESIGNS:

- Quick and easy fluid evacuation
- Durability with reinforced stitching
- No additional stitching on quarter to provide strong abrasion resistance



SPECIFIC FOCUS ON COMFORT:

- Padded and ergonomic collar
- 3D lining providing thermal insulation
- Technical insole removable, ergonomic, antistatic and antibacterial



INTEGRATION OF A LATERAL ZIPPER:

- Quick step in and out
- Water bellows for improved protection against fluids penetration



PERFORMANCE IN TOUGH AND HARSH ENVIRONMENTS:

- Exclusive injected PU2D outsole combining lightweight, excellent choc absorption, abrasion and slip resistance on any surface
- New (i)XTREM, hi-grip PU/Nitrile outsole combining excellent grip on all surfaces indoor and outdoor, grip coefficients exceed EN 20345:2011 standard requirements, non-slip cleats, prominent heel



SYNERGIC S3 CI HISRC

- Water-resistant full-grain leather upper
- Poromax® 3D lining: breathable, absorbent, fast drying
- Padded and ergonomic collar
- PU coated microfibre scuff cap
- Reflective piping at the heel
- Specific patterns for improved fluids evacuation
- PU2D injected outsole
- EN ISO 20345:2011



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 20	Synergic	35-49



ENERGIC S3 CI HISRC

- Water-resistant full-grain leather upper
- Poromax® 3D lining : breathable, absorbent, fast drying
- Padded and ergonomic collar
- PU coated microfibre scuff cap
- Lace and lateral zipper with watertight bellows
- Specific patterns for improved fluids evacuation
- PU2D injected outsole
- EN ISO 20345:2011



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 21	Energic	35-49



PROFESSIONAL FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS

Swift and agile in the heat of the action

We have developed a new range of technical footwear specially designed to meet the needs of firefighters during rescue and emergency activities. By collaborating with professional firefighters in their working environment, we have identified priority needs and working constraints. This has enabled us to develop a technical solution which helps in meeting their need for light, flexible and durable products (footwear) that react quickly in most situations.



The EN15090 Standard

Honeywell reminds you the meaning of the following pictograms on the upper portion of its boots and rangers (hot stamping):



F1PA:
F Compliant with all general requirements of the EN 15090 standard
1 Type 1 - Model made from leather and other materials
 Suitable for station-based activities, general rescue operations and for extinguishing fires of plant-based combustibles.
P Puncture resistance
A Antistatic properties



F2A:
F Compliant with all general requirements of the EN 15090 standard
2 Type 2 - Model made from leather and other materials
 Suitable for all fire rescue operations, extinguishing fires and preserving property in buildings, walled structures, vehicles, vessels, or other property affected by fire or an emergency situation
A Antistatic properties

FIREFIGHTERS RANGE



FIREPRO F2A

TYPE II - CATEGORY F2A

HI3 SRC

Recommended use: Extinguishing structural fires, fire rescue operations, preservation of property in fire or emergency situations, prolonged use in the presence of fluids and in wet environments.

- Membrane impermeabile SYMPATEX® Moisture Tech
- Padded and ergonomic collar for improved comfort in any position



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 80	Firepro F2A	38-48



FIRESTORM F2A

TYPE II - CATEGORY F2A

HI3 SRC

Recommended use: Extinguishing structural fires, fire rescue operations, preservation of property in fire or emergency situations, prolonged use in the presence of fluids and in wet environments.

- Waterproof and breathable SYMPATEX® Moisture Tech membrane
- Easy fitting laces



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 462 81	Firestorm F2A	38-48



LONG-LASTING COMFORT, UNBEATABLE VALUE

At King's, we believe that safety footwear should offer three essential features: protection from foot injuries, a comfortable fit and long-lasting durability for cost efficiency. For over 55 years, King's has manufactured high quality safety footwear at a great value to its users.



King's is a leading footwear brand under Honeywell Personal Protective Equipment portfolio (part of Honeywell Safety and Productivity Solutions.) Our core mission is to provide comfortable, durable and high-quality safety footwear for a wide array of working environments. The King's range is designed for superior comfort, durability, and most important, safety.



15580-BLK-S1
SAFETY BOOT WITH ELASTIC SIDED

- Leather safety boot with elastic sided.
- Wide profile steel toe cap for greater comfort.
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Dual-density polyurethane (PU) sole.
- Highly breathable 3-D lining reduces skin abrasion and draws moisture from the foot.
- Half sizes: from 6.5 UK (40 EU) to 10.5 UK (45.5 EU)
- Recommended for: Manufacturing, General Industry, Utilities.



REF.	DESCRIPTION	SIZE
15580-BLK	15580-BLK-S1	36-48



15532Z-WHT-S1
MID-CUT LACE SAFETY SHOE

WITH SIDE ZIPPER

- Leather safety boot mid-cut lace up with side-zip
- Wide profile steel toe cap for greater comfort
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Dual density polyurethane (PU) sole
- Highly breathable 3-D lining reduces skin abrasion and draws moisture from the foot
- Half sizes: from 6.5 (40) to 10.5 (45.5)
- Recommended for: manufacturing, general industry, utilities



REF.	DESCRIPTION	SIZE
115532Z-WHT	15532Z-WHT-S1	36-48



15534Z-BLK-S1
MID-CUT LACE SAFETY BOOT

WITH SIDE ZIPPER

- Leather safety boot mid-cut lace up with side-zip
- Wide profile steel toe cap for greater comfort
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Dual-density polyurethane (PU) sole
- Highly-breathable 3-D lining reduces skin abrasion and draws moisture from the foot
- Half sizes: from 6.5 UK (40 EU) to 10.5 UK (45.5 EU)
- Recommended for: manufacturing, general industry, utilities



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 97	15534Z-BLK-S1	36-48



KWS201S-S1P
LEATHER SANDAL



- Leather sandal.
- Wide profile steel toe cap for greater comfort.
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing.
- Single-density polyurethane (PU) sole.
- Recommended for: Manufacturing, General Industry, Utilities.



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 31	KWS201S-S1P	36-48



KWS201B-S1
LOW-CUT LACE SAFETY SHOE



- Perforated leather low-cut lace up safety shoe
- Wide profile steel toe cap for greater comfort
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Single-density polyurethane (PU) sole
- Recommended for: manufacturing, general industry, utilities



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 32	KWS201B-S1	38-47



KWS201G-S1P
LOW-CUT LACE SAFETY SHOE

- Perforated leather low-cut lace up safety shoe
- Wide profile steel toe cap for greater comfort
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Single-density polyurethane (PU) sole
- Recommended for: manufacturing, general industry, utilities



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 33	KWD200B-S3	38-47



KWD200B-S3

LOW-CUT LACE SAFETY SHOE

- Water resistant leather low-cut lace up safety shoe
- Wide profile steel toe cap for greater comfort
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Dual-density polyurethane (PU) sole
- Recommended for: manufacturing, general industry, utilities



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 34	KWD200B-S3	38-47



KWD301B-S3

MID-CUT LACE SAFETY SHOE

- Water resistant leather mid-cut lace up safety boot
- Wide profile steel toe cap for greater comfort
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Dual density polyurethane (PU) sole
- Recommended for: manufacturing, general industry, utilities



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 35	KWD301B-S3	36-48



KWD250B-S3

HALF-MID-CUT LACE SAFETY BOOT

- Water resistant leather half-mid-cut lace up safety boot
- Wide profile steel toe cap for greater comfort
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Dual-density polyurethane (PU) sole
- Highly-breathable 3-D lining reduces skin abrasion and draws moisture from the foot
- Recommended for: manufacturing, general industry, utilities



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 36	KWD250B-S3	36-48



KWD202B-S3

LOW-CUT LACE SAFETY SHOE

- Water resistant leather low-cut lace up metal free safety shoe
- Wide profile composite toe cap for greater comfort
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Dual density polyurethane (PU) sole
- Non-metal puncture resistant material
- Recommended for: manufacturing, general industry, utilities



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 37	KWD202B-S3	36-48



KWD302B-S3

MID-CUT LACE SAFETY BOOT

- Water resistant leather mid-cut lace up metal free safety boot
- Wide profile composite toe cap for greater comfort
- Padded ankle collar for superior ankle comfort and support and to prevent chafing
- Dual-density polyurethane (PU) sole
- Non-metal puncture resistant material
- Recommended for: manufacturing, general industry, utilities



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 501 38	KWD302B-S3	38-48



SHOES THAT WITHSTAND EXTREME TEMPERATURES

With the NIT'LITE® range, Honeywell teams have created the nitrile rubber shoe sole with an expanded cellular structure, for greater lightness and comfort. The nitrile sole offers great resistance to extreme temperatures (up to 300°C), to fuel and hydrolysis. The comfort is unmatched thanks to the lightness and elasticity offered by NIT'LITE®.





- Excellent abrasion resistance
- Resistance to oils, fuel and common chemicals
- Lightness and flexibility thanks to a unique expanded cellular structure
- Resistance to extreme temperatures, up to 300°C
- Good resistance to hot and humid conditions
- SRC slip resistance according to the latest EN ISO 20345:2011 standard

WELD MID

S3 M HI CI HRO SRC



- Mid-cut style
- Black pigmented leather upper
- Padded ankle collar for ankle protection
- Outsole resistance up to 300°C
- S3 marking:
- Toe cap resistant to an impact of 200 Joules and crushing of 15 kN
- Closed heel area
- Antistatic properties
- Heel energy absorption
- Resistance to fuel oil
- Anti-puncture resistance (P)
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI HRO SRC
- EN ISO 20349-2+A1:2020 WG
- Certification pending as per April 2024



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 273 14	Weld Mid	38-47



WELD HIGH

S3 M HI CI HRO SRC

- Mid-cut style
- Black pigmented leather upper
- Padded ankle collar for ankle protection
- Outsole resistance up to 300°C
- S3 marking:
- Toe cap resistant to an impact of 200 Joules and crushing of 15 kN
- Closed heel area
- Antistatic properties
- Heel energy absorption
- Resistance to fuel oil
- Anti-puncture resistance (P)
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S3 HI CI HRO SRC
- EN ISO 20349-1+A1:2020 Al + Fe *
- Certification pending as per April 2024



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 273 13	Weld High	38-47



MAXI BOOT EVO



S3 HRO SRC

- Mid-cut style
- Black pigmented leather upper
- Padded ankle collar for ankle protection
- Resistant to fluid spillages
- Outsole resistance up to 300°C
- S3 marking:
 - Toe cap resistant to an impact of 200 Joules and crushing of 15 kN
 - Closed heel area
 - Antistatic properties
 - Heel energy absorption
 - Resistance to fuel oil
 - Water penetration and absorption
 - Anti-puncture resistance
 - Cleated outsole
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 96	Maxi Boot Evo	38-47



TRAINING LUX EVO

S3 HRO SRC

- Low-cut style
- Water-resistant black full-grain leather upper
- Ideal for chemical industry and assembly work
- Outsole resistance up to 300°C
- S3 marking:
 - Toe cap resistant to an impact of 200 Joules and crushing of 15 kN
 - Closed heel area
 - Antistatic properties
 - Heel energy absorption
 - Resistance to fuel oil
 - Water penetration and absorption
 - Anti-puncture resistance
 - Cleated outsole
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 97	Training Lux Evo	38-47



HORALO EVO

S1P HRO SRC

- Mid-cut style
- Black pigmented leather upper
- Padded ankle collar for ankle protection
- Leather flap fastening, spark guard with two quick-release buckles
- Quick and easy to remove in the event of risk of burning
- Outsole resistance up to 300°C
- S1P marking:
 - Toe cap resistant to an impact of 200 Joules and crushing of 15 kN
 - Closed heel area
 - Antistatic properties
 - Heel energy absorption
 - Resistance to fuel oil
 - Anti-puncture resistance (P)
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S1P HRO SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 95	Horalo Evo	38-47



SUPER BOOT EVO

S1P HRO SRC

- Mid-cut style
- Black pigmented leather upper
- Padded ankle collar for ankle protection
- Outsole resistance up to 300°C
- S1P marking:
 - Toe cap resistant to an impact of 200 Joules and crushing of 15 kN
 - Closed heel area
 - Antistatic properties
 - Heel energy absorption
 - Resistance to fuel oil
 - Anti-puncture resistance (P)
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S1P HRO SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 94	Super Boot Evo	38-47



RIGGER EVO

S3 HRO SRC

- High boot style
- Water-resistant full-grain leather
- Pull-on lugs
- Ideal for the metal industry
- Resistant to fluid spillages
- Outsole resistance up to 300°C
- S3 marking:
 - Toe cap resistant to an impact of 200 Joules and crushing of 15 kN
 - Closed heel area
 - Antistatic properties
 - Heel energy absorption
 - Resistance to fuel oil
 - Water penetration and absorption
 - Anti-puncture resistance
 - Cleated outsole
- HRO marking: resistance to hot contact
- EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC



REF.	DESCRIPTION	SIZE
62 458 98	Rigger Evo	38-47



HYGIENE, COMFORT AND GRIP



The King's teams have created a range dedicated to the needs of the food, catering and advanced technology industries. All models in the white range are manufactured with materials that resist to diluted chemicals and fatty substances. The design of the upper has been studied to help restrict the proliferation of bacterial outbreaks and facilitate the evacuation of fluids.

HEALTHCARE, FOOD & HOSPITALITY RANGE



CLOG OB

OBA E FO SRC ESD

- 100% non metallic with plastic stud fastener.
- Slip resistant outsole to prevent slips and trips on ceramic and steel surfaces
- Suitable for use in ESD environments.
- Washable
- Unisex



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 517 10	Clog OB	35-50

SLIPON S2

S2 SRC ESD

- Light weight, shock absorbing single density polyurethane (PU) sole for added comfort.
- Anti corrosion Steel made, Impact resistant until 200 J and compression resistant until 1500 kg
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Anti-static.
- Hydrophobic microfibre 1.9mm upper, increases resistance and breathability
- Velcro strap slip on for fastening



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 517 11	SLIPON S2	35-50

MID CUT BOOT WITH ZIPPER

S2 SRC ESD

- Light weight, shock absorbing single density polyurethane (PU) sole for added comfort.
- Anti corrosion Steel made, Impact resistant until 200 J and compression resistant until 1500 kg
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Anti-static.
- Hydrophobic microfibre 1.9mm upper, increases resistance and breathability
- Zip in front for fastening



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 517 12	Mid Cut Boot With Zipper	35-50

SANDAL S1 S1 SRC ESD

- Light weight, shock absorbing single density polyurethane (PU) sole for added comfort.
- Anti corrosion Steel made, Impact resistant until 200 J and compression resistant until 1500 kg
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Anti-static.
- Hydrophobic microfibre 1.9mm upper, increases resistance and breathability
- Ultimate air circulation for breathability



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 517 13	SANDAL S1	35-50

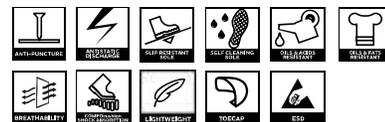


SANDAL S1P S1 SRC ESD

- Light weight, shock absorbing single density polyurethane (PU) sole for added comfort.
- Anti corrosion Steel made, Impact resistant until 200 J and compression resistant until 1500 kg
- Excellent slip resistant sole; SRC slip resistant classification. Anti-static.
- Hydrophobic microfibre 1.9mm upper, increases resistance and breathability
- Ultimate air circulation for breathability



REF.	DESCRIPTION	SIZE
65 517 14	SANDAL S1P	35-50



- A wide range of laces, for proper fit
- Box of 25 pairs



REF.	MATERIAL	COLOUR	75 CM	90 CM	115 CM	120 CM	150 CM
60 006 04	Leather	Black			X		
60 006 01	Polyamide	Black	X				
60 006 07	Polyamide	Black		X			
60 006 08	Polyamide	Black				X	
60 006 09	Polyamide	Black					X
60 006 02	Polyamide	Grey		X			

BACOU THERMAL OVERSOCKS

- Warm acrylic fibres on polyester jersey
- Protects the foot and lower leg from cold
- Ideal in cold and wet work environments



REF.	DESCRIPTION	SIZE
60 004 01	Bacou Thermal Oversocks	35-47

OTTER PROFESSIONAL SOCKS WORKING

- 55% cotton / 25% polyester (Coolmax®) 12% polyamide (e) / 6% polyamide (e) (CORDURA®) / 2% elastane
- Anatomically shaped footbed optimal on the left and right foot matched
- Terrycloth sole for additional comfort
- Climate regulating Coolmax® yarn for comfortably dry feet
- Pre washed and shrink proof, washable at 30 C
- ESD capable
- Available sizes: 35 38/39 42/43 46/47 50



REF.	DESCRIPTION	SIZE
99915	OTTER professional socks Working	35-50

OTTER WORK SOCKS THERMO

- 35% wool / 20% polyester (Coolmax®) 28% polyamide (e) / 14% cotton / 6% polyamide (e) / 3% elastane
- Anatomically shaped footbed optimal on the left and right foot matched
- Terrycloth sole for additional comfort
- Climate regulating Coolmax® yarn for comfortably dry feet
- Pre washed and shrink proof, washable at 30 C
- ESD capable
- Available sizes: 35 38/39 42/43 46/47 50



REF.	DESCRIPTION	SIZE
99916	OTTER work socks Thermo	35-50

RANGE		INSOLE SKU	MATERIAL NAME
AGILE	Narrow	6551640	Insock Narrow Ultimate / Agile
	Standard	6551638	Insock Std Ultimate / Agile S1P
	Standard	6551654	Insock Std Agile S3 anti-bacterial ESD
	Standard	6551641	Insock Std Grey Ultimate - ProClean
	Wide	6551639	Insock Wide Ultimate / Agile
	DGUV		Orthopedic insock – A200
	DGUV		Orthopedic insock – A200
ATHLETIC	Standard	6551653	Insock Std Athletic
COCOON EVO	Standard	6551652	Insock Std Rose Cocoon Evo Coral/Shell
	Standard	6551651	Insock Std Black Cocoon Evo Stretch
OTTER FLEX	Narrow	6551649	Insock Narrow Otter Flex
	Standard	6551647	Insock Std Otter Flex Breathers
	Standard	6551645	Insock Std Otter Flex Expr/Adjs/Mvr/Shpr
	Standard	6551646	Insock Std Otter Flex Advancers
	Wide	6551648	Insock Wide Otter Flex
	DGUV		Orthopedic insock – A200
	DGUV		Orthopedic insock – A200
OTTER PREMIUM	Gel	6551637	Insock Acc Otter Premium (Gel)
	Narrow	70010	Insock Narrow Otter Premium
	Standard	70011	Insock Standard Otter Premium
	Wide	70012	Insock Wide Otter Premium
	DGUV		Orthopedic insock – A200
	DGUV		Orthopedic insock – A200

DISCLAIMER

The Honeywell safety shoe range is now being categorized into our four brands and will be sold under the respective brand name. Logo and product name on the shoe design will change by mid 2024. The shoe range has been classified under the new brand names in this version of the catalog.

We are regularly updating our portfolio and Honeywell Safety products reserves the right to make changes to any of its products.

Some of our products are made on demand and may have longer delivery time.

Certification of some products is under process and final certification of these products is updated on the digital version of the catalog.

For any updates and changes in this catalog, please access the digital version of this catalog or get in touch with your respective sales person.

All images used in this catalog are for reference only. Actual product colors and design may slightly differ.

Please get in touch with respective sales representative to check the updated details of the product before ordering.

CATALOG ICONS

	Metal free		Washable at 120 C		Antibacterial
	Steel		Heat resistant 300 C		Metatarsal protection
	Composite		Cold insulated		Anti-puncture
	Aluminium		Zip Sided		DGVU 112-191
	Anti-perforation		Waterproof		MFUS
	Steel Perforation Resistant insert		Oil & Fuel Resistant		Wear-off indicators
	Insole		Antistatic		Washable at 40 C
	Metal free		Wide insole		NATUREformWIDE TOE CAP
	Breathability		Standard insole		Water resistant upper
	ESD		Narrow insole		Non-metallic composite
	Water resistant		Bump cap		SOFTstride Contour
	Lightweight		Scuff cap		Antimicrobial technology
	Soft cleaning sole		Comfort footbed		Abrasion resistant
	Cut resistant sole		Slip resistant sole		Oils & acids resistant
	Oils & fats resistant		Electrical hazard resistant		Steel safety toecap
	Toe bumper		Nanolite Footbed		Heelguard
	Snug fit heel contour system		Antistatic discharge		Heel energy absorption





HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

UNITED KINGDOM

Honeywell Safety Products UK Ltd
Honeywell House, Skimped Hill Lane,
Bracknell, Berkshire RG12 1EB
United Kingdom
Phone: +44 (0) 1256 274938
Email: info-uk.hsp@honeywell.com

HONEYWELL

SAFETY PRODUCTS NORDICS

Box 15 147
SE-167 15 Bromma – Sverige
Phone: +46 (0) 424480433
Email: info-nordic.hsp@honeywell.com

HONEYWELL

SAFETY PRODUCTS BENELUX

Honeywell Safety Products Benelux BV
Lange Amerikaweg 55
7332 BP Apeldoorn, Nederland
Tel: +31 (0) 20 5656 988
Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

www.sps.honeywell.com

FOR TECHNICAL QUESTIONS INDUSTRIAL SAFETY PPE TECHNICAL SUPPORT

Free Phone: 00 800 3344 2803 (free calls in Europe)
Phone: +44 (0) 1698 647 087 (paid calls)
Email: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

ABSTURZSICHERUNG TOPSELLER- KATALOG

2021

Honeywell
MILLER®



Absturzsicherung

Seit über 75 Jahren schützen die Produkte von Honeywell Miller Höhenarbeiter: in einer Vielzahl von Branchen und Tätigkeiten, darunter: Bauwesen, Telekommunikation, Windenergie, Transportwesen, Industrie, Versorgungsunternehmen und mehr.

Honeywell Miller hat für Sie mehr als hundert unserer meistverkauften Produkte ausgewählt, die in einem einzigartigen Katalog für Absturzsicherung unter der Bezeichnung „Topseller“ zusammengefasst sind. Die Absturzsicherungsprodukte in diesem Katalog sind abhängig von der Bestellmenge innerhalb von drei Tagen verfügbar:

A – bis 50 Einheiten

B – bis 20 Einheiten

C – bis 5 Einheiten

Die Produktklassifizierung finden Sie ab Seite 37 dieses Katalogs.

Auffanggurte S. 8

| Auffanggurte zur Absturzsicherung S. 9

| Auffanggurte zur Arbeitsplatzpositionierung S. 13

| Technischer Leitfaden S. 16

Höhensicherungsgeräte S. 17

| Gurtband-Höhensicherungsgeräte S. 18

| Drahtseil-Höhensicherungsgeräte S. 21

| Technischer Leitfaden S. 23

Positionierungsseile S. 24

| Positionierungsseile mit Falldämpfer, geprüft auf Kantenfestigkeit S. 25

| Manyards® mit Falldämpfer, geprüft auf Kantenfestigkeit S. 26

| Positionierungsseile mit Falldämpfer S. 27

| Rückhalteseile S. 28

| Halteseile zur Arbeitsplatzpositionierung S. 29

| Technischer Leitfaden S. 30

Anschlagpunkte S. 31

Beengte Räume S. 32

PSS-Sets S. 34

Produktklassifizierung S. 35

Service S. 38

**Honeywell Miller ...
steht für Sicherheit, Qualität,
Zuverlässigkeit und Innovation.**

ABSTURZSICHERUNG

Die europäische Gesetzgebung legt fest, dass der Arbeitgeber verpflichtet ist, Maßnahmen zum Schutz von Arbeitnehmern zu treffen, die in absturzgefährdeten Bereichen tätig sind. Die Bestimmungen erfordern ferner, dass Höhenarbeiter für diese Tätigkeit entsprechend qualifiziert sind bzw., wenn sie sich noch in der Ausbildung befinden, unter der Aufsicht einer kompetenten Person stehen. Kann das Absturzrisiko nicht durch kollektive Schutzmaßnahmen behoben werden, müssen entsprechende Persönliche Schutzausrüstungen (PSA) zum Einsatz kommen. Diese können zu Haltezwecken, zur Arbeitsplatzpositionierung, Rettung oder Absturzsicherung dienen. Ein Auffangsystem besteht aus einem Auffanggurt, einem Verbindungsmittel und einem Verbindungselement am Anschlagpunkt. Derartige Systeme können nur verwendet werden, wenn sich im Arbeitsbereich ein geeigneter Anschlagpunkt befindet.

Die Produkte von Honeywell Miller werden von qualifizierten Vollzeitingenieuren und Technikern in hochmodernen internen Prüfzentren entwickelt und getestet. Damit wird zunächst sichergestellt, dass die Produkte den geltenden Normen und Standards entsprechen. Es werden jedoch auch darüber hinaus zusätzliche Tests durchgeführt, um stets das bestmögliche Sicherheitslevel zu gewährleisten. Produkte von Honeywell Miller werden außerdem durch unabhängige Prüfer von externer Seite geprüft, um die Übereinstimmung mit anwendbaren Normen zu bestätigen. Die Produktionsstandorte von Honeywell Industrial Safety sind nach ISO 9001 zertifiziert. Honeywell Miller erfüllt in puncto Design und Entwicklung sowie Produktion und Service höchste Ansprüche, was von unserem fortwährenden Einsatz für gleichbleibend hohe Produkt- und Dienstleistungsqualität zeugt.

Die Produkte von Honeywell Miller werden in Zusammenarbeit mit Facharbeitern der jeweiligen Branchen entwickelt, um deren Anforderungen an innovative Lösungen gerecht zu werden.

Wir haben uns das Ziel gesteckt, für alle Sicherheitsanliegen umfassende Lösungen aus einer Hand zu bieten. Darum setzen wir alles daran, Ihren Anforderungen im Bereich der Absturzsicherung mit innovativen Sicherheitslösungen und einer Kombination aus Produkten und Dienstleistungen, wie etwa Schulungen, Risikoanalyse und maßgefertigten Produkten, gerecht zu werden.

Dank Vertriebsstandorten und Schulungszentren auf der ganzen Welt kann sich Honeywell Miller auf lokaler Ebene auf unsere qualifizierten Vertriebsmitarbeiter, spezialisierte technische Unterstützung sowie unsere Ressourcen im Bereich Kundenservice stützen und so stets zuverlässige Lösungen für komplexe technische Anforderungen bereitstellen.



Normen für Absturzsicherung

EN 341	Abseilgeräte
EN 353-1	Mitlaufende Auffanggeräte an fester Führung
EN 353-2	Mitlaufende Auffanggeräte an beweglicher Führung
EN 354	Positionierungsseile
EN 355	Falldämpfer
EN 358	Arbeitsplatzpositionierungssysteme
EN 360	Höhensicherungsgeräte
EN 361	Auffanggurte
EN 362	Verbindungselemente
EN 363	Auffangsysteme
EN 795(b)	Anschlagvorrichtungen – Klasse B
EN 813	Sitzgurte
EN 12841/C	Seilunterstützte Zugangssysteme: Sicherungsgeräte
DIN 19427	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz zur Verwendung in Arbeitskörben auf fahrbaren Hubarbeitsbühnen
ASTM F887	Lichtbogen-Test

ART DES GURTS	EUROPÄISCHE NORMEN	RÜCKHALTESYSTEM	ARBEITSPLATZPOSITIONIERUNG	AUFFANGEN VON STÜRZEN	ARBEIT IN SITZ-/HÄNGEPOSITION	RETTUNG
Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung	EN 358	ok	ok	-	-	-
Auffanggurt mit Haltegurt	EN 361	ok	-	ok	-	-
Auffanggurt mit Haltegurt	EN 361/ EN 358	ok	ok	ok	-	ok
Multifunktionseller Auffanggurt	EN 358/ EN 813 EN 361	ok	ok	ok	ok	ok

KATEGORIEN FÜR HÖHENARBEITEN

Je nach Höhe des Arbeitsplatzes ist die entsprechende Ausrüstung zu wählen. Die nachstehenden Kategorien entsprechen den Definitionen europäischer Normen und bilden die Grundlage für Schutzmaßnahmen bei Höhenarbeiten.

AUFFANGEN VON STÜRZEN

Ausrüstung zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen.

Typischerweise besteht ein Auffangsystem aus:

- Anschlagvorrichtung.
- Multifunktions-Auffanggurt.
- Verbindungsmittel.

RETTUNG

Bei Höhenarbeiten müssen Möglichkeiten zur Rettung und Evakuierung von verletzten Arbeitern aus der Höhe gegeben sein.

Typischerweise besteht ein Rettungssystem aus:

- Rettungs- & Evakuierungsgerät.

ARBEITSPLATZPOSITIONIERUNG*

Diese Ausrüstung dient dazu, eine stabile Arbeitsposition einzunehmen, ohne in Absturzgefahr zu geraten, während freihändiges Arbeiten möglich ist.

Typischerweise besteht ein Arbeitsplatzpositionierungssystem aus:

- Anschlagvorrichtung.
- Auffanggurt mit Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung.
- Verbindungsmittel (zur Arbeitsplatzpositionierung).

ARBEIT IN SITZ-/HÄNGEPOSITION*

Dient zum Ablassen und zur Unterstützung des Arbeiters und ermöglicht freihändiges Arbeiten.

Typischerweise besteht ein System für frei hängende Arbeiten aus:

- Anschlagvorrichtung.
- Multifunktions-Auffanggurt.
- 2 Seile: 1 ausgestattet mit Abseilgerät, 1 ausgestattet mit mitlaufendem Auffanggerät (Seilgreifer).

RÜCKHALTESYSTEME*

Diese Ausrüstung verhindert, dass Arbeiter sich einem absturzgefährdeten Bereich nähern.

Typischerweise besteht ein Rückhaltesystem aus:

- Anschlagvorrichtung.
- Haltegurt oder Auffanggurt.
- Verbindungsmittel (Rückhalteseil).



* Positionierungs- und Sitzsysteme sind nicht zum Auffangen von Stürzen geeignet. Ein zusätzliches Auffangsystem ist erforderlich.



DAS ABC DER ABSTURZSICHERUNG

Eine einfache Methode, sich die wesentlichen Komponenten eines Auffangsystems einzuprägen, ist das ABC der Absturzsicherung. Auf einen einfachen Nenner gebracht: Das System funktioniert nur im perfekten Zusammenspiel aller Komponenten.

A ANSCHLAGVORRICHTUNGEN

Definition: Dienen dazu, das Verbindungsmittel (Rückhalte- oder Auffangvorrichtung) am Befestigungspunkt zu verankern, der gemeinhin als Anschlagpunkt (T-Träger, Gerüst oder anderer struktureller Punkt) bezeichnet wird.

Es gibt zwei Arten von Anschlagvorrichtungen:

- Permanente Anschlagvorrichtungen (z. B. horizontale Drahtseil- Sicherung, horizontale Schienensysteme...)
- Temporäre Anschlagvorrichtungen (z. B. Trägerklemmen, Gerüsthaken, Anschlagsschlaufen aus Gurtband, Eigengewichtanker usw.)

B AUFFANGGURT

Definition: Fängt einen Arbeiter bei und nach einem Absturz auf

- Besteht Absturzgefahr, muss immer ein Auffanggurt getragen werden.
- Haltegurte sind nicht für Auffangzwecke geeignet.

C VERBINDUNGSMITTEL

Definition: Dienen als Verbindungselement zwischen dem vom Arbeiter getragenen Auffanggurt und der Anschlagvorrichtung (z. B. Positionierungsseile mit Falldämpfer, Höhensicherungsgeräte, Fallbegrenzer, mitlaufende Auffanggeräte (Seilgreifer) etc.)

Es gibt zwei Arten von Verbindungsmitteln:

- Rückhaltevorrichtung: Dieses System verhindert, dass es zu einem Absturz kommt
- Auffangvorrichtung: Ein Auffangsystem hindert den Arbeiter nicht daran, sich in absturzgefährdeten Bereichen zu bewegen, schützt ihn jedoch im Falle eines Absturzes.



PRODUKTLEBENSDAUER

Detaillierte Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch für das jeweilige Produkt.

A. Für unsere hauptsächlich aus Textilien bestehenden Produkte (Auffanggurte, Verbindungsmittel, HSG mit Gurtband¹)

Die maximale Lebensdauer beträgt zehn Jahre ab dem Herstellungsdatum, außer in Fällen, in denen Umwelteinflüsse² und besondere Bedingungen für die Verwendung³ von Absturzsicherungseinrichtungen gelten. Eine jährliche Überprüfung durch eine sachkundige Person⁴ (für PSA-Überprüfungen geschult) ist obligatorisch.

B. Für unsere hauptsächlich aus Metall bestehenden Produkte (Stahlkabel-HSG, Karabiner, Dreibaum)

Wir geben für unsere Produkte, die hauptsächlich aus Metall bestehen, keine Lebensdauer an. Sie ist unter der Bedingung unbegrenzt, dass das Produkt während der jährlichen Inspektion, die von einer sachkundigen Person durchgeführt wird, regelmäßig gewartet wird. In Zweifels- oder Schadensfällen muss das Gerät zur Überprüfung/Reparatur durch Fachkräfte an das Servicecenter von Honeywell vor Ort oder an das Werk gesendet werden. Für Produkte, die nicht der Wartung unterliegen (d.h. nicht bearbeitet werden können), beträgt die maximale Lebensdauer zehn Jahre^{2,3}.

1. Außer für Miller Falcon 6-Meter-Gurtbänder und Scorpion Edge: Austausch der Gurtbandausrüstung alle 5 Jahre ab dem Herstellungsdatum.
2. Berührung mit chemischen Substanzen, ungeeignete Lagerbedingungen, Einwirkung durch starke Wärmequellen (> 50 °C), ultraviolette (UV-)Strahlung, starken Abrieb, etc.
3. Produktverschleiß, Auffangen eines Sturzes, mechanischer Fehler, vorzeitiger Verschleiß, Nutzungsintensität. Bei allen unseren Produkten ist eine gesetzlich vorgeschriebene Inspektion gemäß dem Benutzer- und Wartungshandbuch durch eine kompetente Person jährlich oder häufiger durchzuführen, soweit dies nach den örtlichen Gesetzen erforderlich oder in der Bedienungsanleitung vermerkt ist.
4. Eine Person, die einen Inspektionskurs erfolgreich abgeschlossen hat und im Besitz eines gültigen Überprüfungszertifikats ist.

Unsere Produkte müssen unter allen Umständen einmal jährlich überprüft werden.



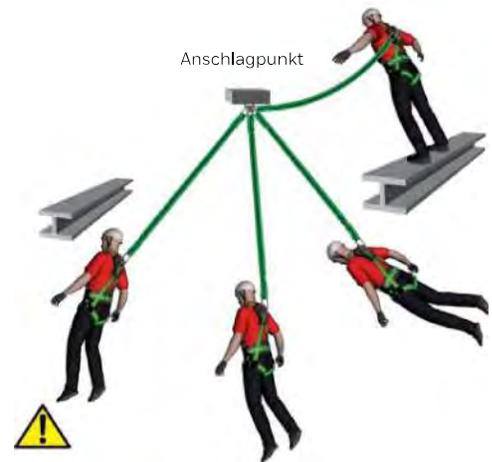
Ermitteln Sie Ihren Fallfaktor und reduzieren Sie die Risiken

Der richtige Umgang mit Gefahren am Arbeitsplatz

Bei der Absturzsicherung unterscheidet man zwischen drei Fallfaktoren, die sich u.a. aus der Position des Anschlagpunktes ergeben. Diese Faktoren dienen dazu, die potenzielle Fallhöhe eines Arbeiters zu bestimmen und sicherzustellen, dass bei einem Sturz kein Aufprallrisiko am Boden oder an einem niedriger gelegenen Hindernis besteht. Der Anschlagpunkt sollte nach Möglichkeit immer auf Schulterhöhe oder darüber gewählt werden (Faktor 1 oder 0). Je höher der Anschlagpunkt, desto geringer ist die Fallhöhe und desto geringer ist auch das Verletzungsrisiko infolge der auf den Körper wirkenden Kräfte bei einem Absturz.

PENDELEFFEKT

Wird der Anschlagpunkt nicht senkrecht oberhalb des Arbeitsplatzes angebracht, besteht im Falle eines Absturzes die Gefahr des Seitwärtspendelns und damit das Risiko einer Verletzung durch Aufprall am Boden oder an einem seitlich gelegenen Hindernis. Ist kein geeigneter Anschlagpunkt im Arbeitsbereich vorhanden, kann ein Pendeln beim Absturz durch zwei seitliche Anschlagpunkte verhindert werden.



BERECHNUNG DES ERFORDERLICHEN STURZRAUMS / MINDESTARBEITSHÖHE

Dazu wird die maximale Fallhöhe einer mit einem Befestigungspunkt verbundenen Person bestimmt. Die Mindestarbeitshöhe hängt vom Fallfaktor ab. Da in der Praxis die verschiedensten Situationen auftreten können, ist es letztlich die Aufgabe des Arbeiters, sicherzustellen, dass ein ausreichender Abstand zum Boden bzw. darunter liegenden Hindernissen gewahrt wird. Um diesen richtig zu berechnen, muss der Anwender die unten erklärten Abstände kennen. Ferner wird empfohlen, ein Honeywell Miller-Training zu absolvieren.

Der erforderliche vertikale Mindestabstand zwischen dem Anschlagpunkt des Verbindungsmittels und dem darunter liegenden Niveau/Hindernis berechnet sich wie folgt.

- + Länge des Verbindungsmittels
- + Vollständig aktivierter Falldämpfer
- + Körpergröße von den Füßen bis zur Gurtbefestigung
- + Zusätzlicher Sicherheitsabstand

Beispielrechnung:

Die nachstehenden Berechnungen verwenden Verbindungsmittel mit folgenden Längen:

- 2 m Verbindungsmittel: 2 m (Länge des Verbindungsmittels) + 1,75 m (Falldämpfer) + 2 m (Körpergröße) + 1 m Sicherheit = 6,75 m
- 1,5 m Verbindungsmittel: 1,5 m (Länge des Verbindungsmittels) + 1,5 m (Falldämpfer) + 2 m (Körpergröße) + 1 m Sicherheit = 6 m

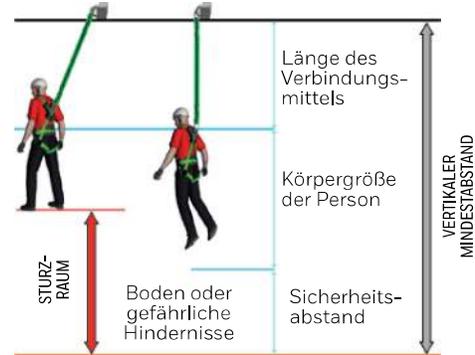


Ermitteln Sie Ihren Fallfaktor und reduzieren Sie die Risiken



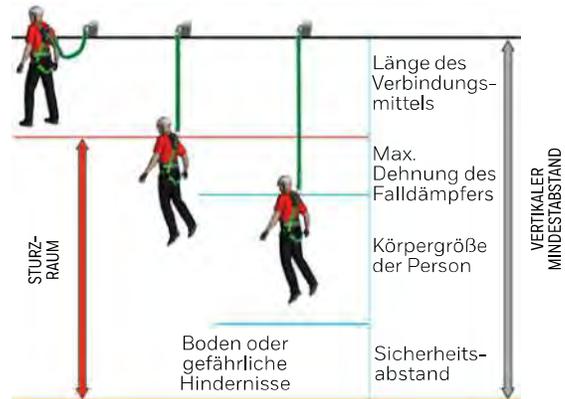
FALLFAKTOR 0 (FF 2)

Der Anschlagpunkt befindet sich oberhalb des Arbeiters und das Verbindungsmittel zwischen dem Arbeiter und dem Anschlagpunkt ist gespannt. Der erforderliche Sturzraum verringert sich wie angegeben.



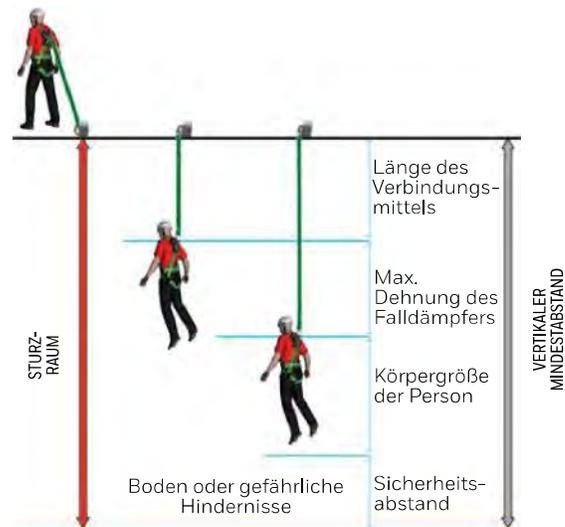
FALLFAKTOR 1 (FF 2)

Der Anschlagpunkt befindet sich auf gleicher Höhe oder über dem Befestigungspunkt des Gurtes und ermöglicht einen Sturz entsprechend der Länge des Verbindungsmittels, bevor der Falldämpfer zum Auffangen des Sturzes ausgelöst wird.



FALLFAKTOR 2 (FF 2)

Der Anschlagpunkt befindet sich auf oder unter Fußhöhe. Die Fallhöhe kann somit maximal die zweifache Länge des Verbindungsmittels betragen, bevor der Falldämpfer anschlägt und den Sturz abfängt.



IM ZWEIFELSFALL: HÖHENSICHERUNGSGERÄTE VERRINGERN DEN ERFORDERLICHEN STURZRAUM (< 3 m)

Fallbegrenzer oder Höhensicherungsgeräte fangen einen Sturz nach wenigen Zentimetern ab und sind daher die ideale Lösung für Arbeiten in geringer Höhe, für die ein Verbindungsmittel mit Falldämpfer den Aufprall des Arbeiters an einem darunterliegenden Hindernis nicht verhindern kann.



Auffanggurte

| Honeywell Miller Gurte – Produktmerkmale

Typen von Auffanggurten

- 5 Arten des Auffanggurts**
- 1-Punkt-Auffanggurt: ausgestattet mit rückseitigem Anschlagpunkt (normalerweise ein D-Ring)
 - 2-Punkt-Auffanggurt: ausgestattet mit einem rückseitigen (normalerweise ein D-Ring) und einem brustseitigen (entweder 2 Gurtbandschlaufen oder 1 D-Ring) Anschlagpunkt
 - Auffanggurte zur Arbeitsplatzpositionierung: ausgestattet entweder mit einem oder zwei Anschlagpunkten wie oben beschrieben und einem Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung (mit seitlichen D-Ringen)
 - Sitzgurte: ausgestattet entweder mit einem oder zwei Anschlagpunkten und einem Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung wie oben beschrieben und einem bauchseitigen Befestigungspunkt für hängende Positionen
 - Auffanggurt mit Anschlagpunkt auf Bauchhöhe: ausgestattet entweder einem oder zwei Anschlagpunkten und einem Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung wie oben beschrieben und einem bauchseitigen Anschlagpunkt, der nur als Absturzsicherung in Verbindung mit einem Läufer gemäß EN353-1 verwendet werden darf

Anschlagpunkte

3 Arten von Anschlagpunkten	Anschlagpunkt für Absturzsicherung (kann rückseitig oder rückseitig und brustseitig sein)	
	Anschlagpunkt für Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung (seitliche D-Ringe) – nicht geeignet als Absturzsicherung	
	Anschlagpunkt für Haltegurt für hängende Positionen (bauchseitiger Punkt) – nicht geeignet als Absturzsicherung	

Verschlüsse und Verstellmöglichkeiten

Steckverschluss	Um die Durchsteckschnalle zu schließen, schieben Sie den mittigen Schnallenteil vollständig durch die quadratische Öffnung und lassen den Verschluss einrasten. Ziehen Sie anschließend das Gurtband fest.	
Automatikverschluss	Für rasches Anlegen und Schließen von Haltegurt sowie Bein- und Schultergurtbändern. Doppelter Entriegelungsmechanismus verhindert versehentliches Öffnen.	
Cam-Schnalle	Die Sperrklappen der Cam-Schnalle blockieren das Gurtband, um Verrutschen und Nachgeben zu verhindern. Einfaches Einstellen/Lösen mit einer Hand mittels Anheben der Sperrklappe. Gewährleistet passgenauen Sitz, ohne zu verrutschen oder sich zu verstellen.	

Gurtband

DuraFlex® Gurtband	Gurtband aus Elastomer, das sich mit den Bewegungen des Anwenders dehnt und so nicht einschneidet und extrem komfortabel ist. Die atmungsaktive Open-Core-Polstertechnologie bietet mehr Mobilität und verbesserten Komfort.	
Wasserabweisendes Gurtband	Für eine längere Lebensdauer des Produktes. Wird für H-Design-Produktreihe verwendet.	

Auffanggurte



Der Zweck von Absturzsicherungs-Ausrüstungen ist der bestmögliche Schutz von Höhenarbeitern. Sturzunfälle aus der Höhe stehen bei den Ursachen für Arbeitsunfälle an zweiter Stelle und verursachen Jahr für Jahr hohe Kosten für Arbeitgeber. Ein Auffangsystem dient dazu, einen Fall aus der Höhe verlässlich abzufangen und den Verunglückten bis zur Bergung in einer stabilen Position zu halten. Auffanggurte gelten gemäß EN 361 als für die Absturzsicherung geeignete PSA.

MILLER H500 ^(B)

Während andere Auffanggurte Arbeitnehmer vor schweren Verletzungen auf Kosten ihres langfristigen Wohlergehens schützen, zielt der Honeywell Miller® H500 darauf ab, die Normvorgaben zu übertreffen und die Arbeitnehmer zu schützen und zu unterstützen – für ein erleichtertes, sichereres Arbeiten.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Leicht und ergonomisch
- Schulter-/Rückenpolsterung hochgradig atmungsaktiv
- Bequem an Beinen, Hüfte, Rücken und Schultern
- Größere Bewegungsfreiheit
- Intelligente Halter für Gerüststaken/ Verbindungsmittel und HSG-Verbindungsstück
- Seitlicher Verstellgurt für eine bessere ergonomische Passform – schnell und einfach anzupassen und einzustellen
- Verbesserte Sichtbarkeit der Nahtbilder
- Fallindikatoren

NEUES MODERNES DESIGN – VIER HAUPTMODELLE

Das moderne ergonomische Design bietet eine bessere Sichtbarkeit sowie intelligentere Merkmale und ist sicherer und komfortabler. Wählen Sie aus vier Modellen, die in drei Größen erhältlich sind.

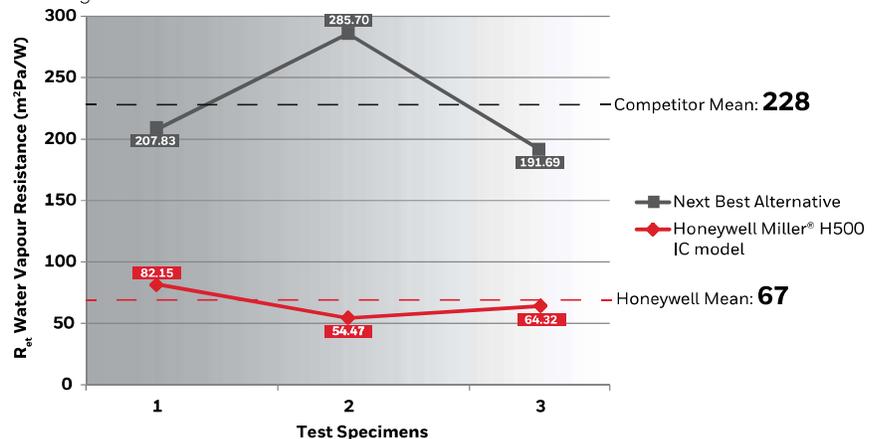
HONEYWELL MILLER® H500			
Industriekomfort (IC)	Quickfit (QF)	Industriestandard (IS)	Hohe Sichtbarkeit (HV)
<ul style="list-style-type: none"> • Hochgradig atmungsaktive, leichte und ergonomische Schulter-/Rückenpolsterung • Speziell entwickeltes bequemes Bein- und Schultergurtband • Anwenderfreundliche rückstellbare Halter für Verbindungsmittel 	<ul style="list-style-type: none"> • Leichte, atmungsaktive Weste aus Mesh • Speziell entwickeltes bequemes Bein- und Schultergurtband • Anwenderfreundliche rückstellbare Halter für Verbindungsmittel 	<ul style="list-style-type: none"> • Intelligente Lösung gegen Verdrehen und für problemloses Anziehen • Speziell entwickeltes bequemes Bein- und Schultergurtband • Anwenderfreundliche rückstellbare Halter für Verbindungsmittel 	<ul style="list-style-type: none"> • Bequeme und leichte gefütterte Warn-Schutzjacke (EN ISO 20471 Klasse 2) • Speziell entwickeltes bequemes Bein- und Schultergurtband • Automatische Schnellverschluss-Beinschnallen

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Leichter, ergonomischer, atmungsaktiver Auffanggurt
- Bequem an Beinen, Rücken und Schultern
- Größere Bewegungsfreiheit
- Intelligente rückstellbare Halter für Verbindungsmittel und HSG-Verbindungsstück
- Schnelles und einfaches Anlegen
- Verbesserte Sichtbarkeit der Nahtbilder
- Deutlich sichtbare Fallindikatoren
- Wasserabweisendes Gurtband

DATEN ZUR ATMUNGSAKTIVITÄT

Je geringer der RET-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit), desto höher die Atmungsaktivität.

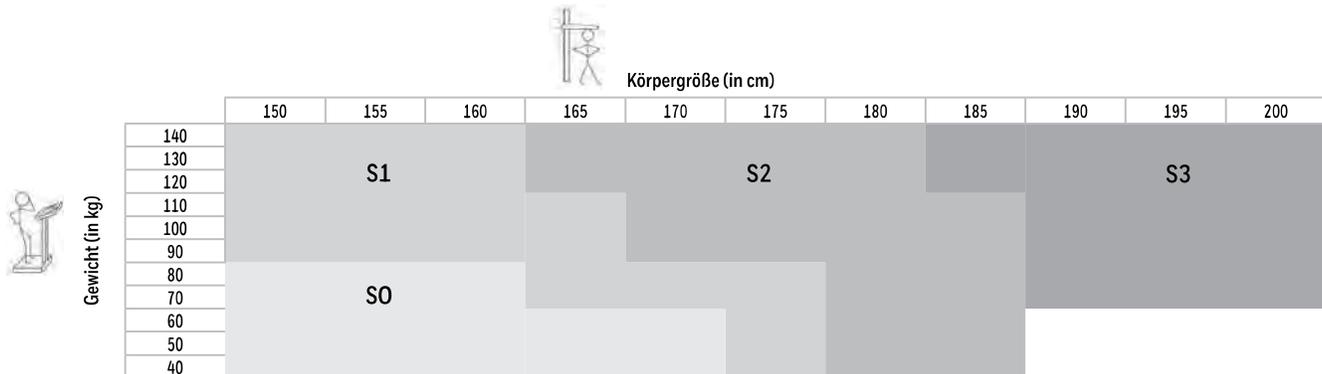




Auffanggurte

MODELLÜBERSICHT HONEYWELL MILLER® H500								
HAUPTMODELLE	VARIANTE	BEINSCHNALLEN	BRUSTSCHNALLEN	ANSCHLAGPUNKTE			GRÖSSE	TEILENUMMERN
				RÜCKEN	BRUST	HSG-VERBINDUNGSSTÜCK		
	IC6	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Schnellverschluss	D-Ring	D-Ring	Ja	1	1036081
							2	1036082
							3	1036083
	IC7	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Ja	1	1036085
							2	1036086
							3	1036087
	QF1	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	1	1036109
							2	1036121
							3	1036122
	IS1	Passend	Automatischer Clip	D-Ring	Keine	Nein	1	1036089
							2	1036090
							3	1036091
	IS2	Automatischer Schnellanschluss	Automatischer Clip	D-Ring	Keine	Nein	1	1036093
							2	1036094
							3	1036095
	IS3	Passend	Passend	D-Ring	D-Ring	Nein	1	1036097
							2	1036098
							3	1036099
	IS4	Automatischer Schnellanschluss	Automatischer Schnellanschluss	D-Ring	D-Ring	Nein	1	1036101
							2	1036110
							3	1036111
	IS5	Passend	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	1	1036113
							2	1036103
							3	1036104
IS6	Automatischer Schnellanschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	1	1036106	
						2	1036107	
						3	1036108	
	HVY1	Automatischer Schnellanschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	1	1036123
							2	1036124
							3	1036125
	HVY2	Automatischer Schnellanschluss	Automatischer Schnellanschluss	D-Ring	D-Ring	Nein	1	1036126
							2	1036127
							3	1036128
	HV01	Automatischer Schnellanschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	1	1036129
							2	1036130
							3	1036131
	HV02	Automatischer Schnellanschluss	Automatischer Schnellanschluss	D-Ring	D-Ring	Nein	1	1036132
							2	1036133
							3	1036134

Die neue Honeywell Miller® H500 Series erfüllt die Norm EN-361.



	S (1)	M (2)	L (3)
Gewicht	82-110 cm	84-120 cm	87-130 cm
Fest	Max. 74 cm	Max. 79 cm	Max. 89 cm

Auffanggurte



Miller H100



Die Serie H100 von Honeywell ist ein kostengünstiger, qualitativ hochwertiger Auffanggurt für Baugewerbe und verschiedene industrielle Anwendungsgebiete, der die Anforderungen an Absturzsicherungen für die meisten Anwendungsbereiche erfüllt.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Leicht und komfortabel
- Kostengünstig
- Bedeckte Kennzeichnungsschilder: die Kennzeichnungsschilder sind über die gesamte Lebensdauer der Auffanggurte geschützt
- Stahl-D-Ring
- Für ein Gewicht bis 140 kg (max. Tragfähigkeit)



SKU-NUM-MER	BEIN-SCHNALL-LEN	BRUST-SCHNALL-LEN	D-RINGE/SONSTIGES				BESONDERE MERKMALE	GEWICHT
			RÜCKEN	BRUSTUMFANG	HÜFTEN	SCHULTER VERSTELLUNG		
1036293	Passend	Passend	Stahl	-	-	-	Halteriemen unterhalb der Hüfte und Halter für Verbindungsmittel	0,8 kg
1036294	Passend	Passend	Stahl	Gurtbandschlaufen vorne	-	-	Halteriemen unterhalb der Hüfte und Halter für Verbindungsmittel	0,9 kg

Entspricht der geltenden Norm EN 361-2002, REACH
 Die aufgeführten Modellnummern gelten für die Universalgröße (L/XL)
 Daten liegen vor

H100

The H100 series is the Honeywell cost effective, quality, construction and general industry compliant lanyards designed to meet the most common fall protection needs.

The Honeywell Miller H100 series has been designed around a simple concept: provide a fundamental fall protection line with exceptional value. The new Miller H100 series was assembled to meet the most common fall protection needs while maintaining a focus on value and safety.

H100 LANYARDS FEATURES

- Honeywell Miller branded: built with our legendary quality and reliability
- Single/Twin Lanyards
- Cost Effective
- New distinctive vibrant color webbing
- Cost effective
- Rated to 140 kgs* (max. weight capacity)



ORDERING INFORMATION

SKU NUMBER	LENGTH	DESCRPTION	Open type(Carabiner)	Weight
H1SLRHEU	1.8 m	H100 Twin Shock Absorbing Lanyard	Screw	1.35KG/PC
H1TLRHEU	1.8 m	H100 Single Shock Absorbing Lanyard	Screw	1.9KG/PC

Confirm to EN 354:2010 & EN 355:2002
Country of Origin:China

Honeywell Fall Protection France SAS
35-37, rue de la Bidauderie
18100 VIERZON CEDEX - France

E-mail: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

Tel: 00 800 33 44 28 03

www.honeywellsafety.com

informationsp@honeywell.com

HPPE E2R Fall HD Lanyard Series DTS_JP | 07/2020
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell

SICHERHEIT WISSENSCHAFTLICH UNTERMAUERT

Wir haben uns eingehend mit der wissenschaftlichen Forschung befasst, um unsere Auffanggurte der H-Serie zu verbessern. Wir haben die medizinische Wissenschaft hinter Hängetraumata sowie die Wissenschaft hinter ergonomischem Design und neuartigen Materialien analysiert. Wir haben Tests durchgeführt, um Atmungsaktivität und Druckverteilung zu untersuchen. Im Anschluss haben wir modernste Innovationen in die völlig neue Honeywell Miller H700 Premium- Auffanggurt-Serie einfließen lassen.

Der Auffanggurt Miller H700 wurde entwickelt um Arbeiten in der Höhe geschützt und effektiv durchführen zu können - unter Einhaltung aller Vorschriften. Dies ist das Ergebnis wissenschaftlich fundierter technologischer Fortschritte, die sich auf Komfort, Sicherheit und Intuitivität konzentrieren.

KOMFORT

Der Miller H700 Auffanggurt verfügt über eine mehrschichtige High-Tech-Polsterung der neuen Generation mit 3D-Bewegungsabläufen in der Taille für eine längere Arbeitsposition, verbesserte Stoßdämpfung, Atmungsaktivität und Belüftung. So bleiben die Anwender die Arbeiter bei der Arbeit trockener und kühler. Die Oberfläche des Gurtbandes ist wasserabweisend und langlebig. Außerdem ermöglicht unser neuer Pivot Strap Adjuster eine Vielzahl von Beinkonfigurationen für individuell anpassbaren Komfort.

SICHERHEIT

Gurte tragen zur Sicherheit von Höhenarbeitern bei, aber lange Stunden in einem engen, nicht ergonomischen, schweren Gurt zu verbringen, kann zu Muskelermüdung führen und sogar ernste medizinische Probleme verursachen. Und wenn ein Anwender stürzt und in der Luft hängt, ist die Zeit von entscheidender Bedeutung. Mit dem Miller H700 ist der normalerweise komplizierte vierstufige Prozess der Traumabefreiung jetzt ein einfacher Schritt mit dem One-Pull Trauma Relief Steps-Zubehör, das eine schnell Entlastung der Beinschlaufen ermöglicht. Das Hängetrauma wird gelindert, die Blutzirkulation wird fortgesetzt und der ein Anwender ist sicherer, bis Hilfe eintrifft.

INTUITIVITÄT

Intuitive und einfach zu bedienende Verstellmöglichkeiten bieten individuellen Komfort. Die unauffälligen textilen Schnittstellenriemen im MOLLE-System für Zubehör ermöglichen es den Anwendern, Taschen bequem am Miller H700- Auffanggurt zu befestigen und zu bewegen. Werkzeughalter und Verbindungsmittel sind an verschiedenen Stellen angebracht, und der integrierte PFL-Anschluss (Personal Fall Limiter) ermöglicht die Anbringung von Rückhaltesystemen und Karabinern. Der als Zubehör erhältliche Rückenprotector schützt das Rückengurtband vor Beschädigungen, so zum Beispiel in der Windindustrie oder in beengten Räumen.



ERGONOMIE ALS WISSENSCHAFT

Die Honeywell Miller H700 Premium Auffanggurte sind nicht nur bequem, sondern auch ergonomisch so gestaltet, um einen optimalen Schutz zu gewährleisten.

Eine vollständige ergonomische Bewertung stützt sich in der Regel auf eine Reihe wissenschaftlicher Daten:

- Anthropometrische Daten: Größe, Gewicht, Taillenumfang
- Menschliche Anatomie, Lendenwirbelstütze, Gewichtsverteilung, Schulterstabilisierung, muskuloskeletale Benchmarks
- Untersuchung des Bewegungsumfangs: Rotation, Extension, seitliche Beugung und Flexion, bewegungsorientierte Technik
- Heatmapping des thermischen Komforts: Belüftung der Körperwärme und Verdunstungskühlung
- Druckkartierung: computergestütztes klinisches Instrument zur Bewertung der Druckverteilung

Evidenzbasierte Sicherheitsmerkmale

Als weltweit führender Anbieter von Absturzsicherungen ist unser Erbe die Grundlage für unsere Zukunft. Wir haben gelernt, dass schwere Absturzsicherungen es schwierig machen, den Tag zu überstehen. Um dieses Problem zu lösen, haben wir die folgenden Innovationen entwickelt, die wissenschaftliche Erkenntnisse nutzen, um Sicherheit und Komfort zu verbessern.



ENTWICKELT MIT FORTSCHRITTLICHEN MATERIALIEN

1. BENUTZERFREUNDLICH LANYARD-HALTERUNGEN UND VERANKERUNGEN FÜR DIE WERKZEUGBEFESTIGUNG

Diese befinden sich alle an geeigneten Stellen im Gurtzeug.

2. ERGONOMISCHES PREMIUM FRONT DESIGN

Die neue Konstruktion trägt dazu bei, die Bewegungsfreiheit des Oberkörpers zu verbessern.

3. HIGH-TECH 3D PADDING

3D-gestricktes, bewegungsorientiertes Taillenpolster der neuen Generation für längere Arbeitspositionen in der Höhe.

4. KONFIGURIERBARES BEINSCHLAUFEN-DESIGN

Die Pivot-Strap-Einsteller ermöglichen eine Vielzahl von Beinpositionen für individuell anpassbaren Komfort.

5. EIN-ZUG-TRAUMA ENTLASTUNGSSCHLAUFE

Diese bieten eine hochmoderne Lösung zur Entlastung von Hängetraumata.

** Dies ist ein separat erhältliches Zubehör*



KONZIPIERT FÜR ERGONOMISCHE SICHERHEIT

6. INNOVATIV INTEGRIERT SRL-VERBINDER

Der integrierte PFL-Anschlagpunkt ermöglicht das einfache Anbringen von Einzel- und/oder Doppel-PFL und Karabinern.

7. OPTIMAL GESCHÜTZTES LABEL MIT ALLEN RELEVANTEN ANGABEN

Jedes Gurtzeug verfügt über eine eigene, geschützte Typenschildkennzeichnung und QR-Code.

8. BECKENGURT PROTECTOR

Dieser kann angebracht werden, um den Beckengurt vor Beschädigungen und Abrieb zu schützen. Bei Verschleiß ist dieser einfach austauschbar.

** Dies ist ein separat erhältliches Zubehör*

9. LEICHTE MATERIALSCHLAUFEN

Diese Komponenten tragen dazu bei, die Einstellbarkeit des Gurtzeugs und erhöhen den Benutzerkomfort sowie das Mitführen von Werkzeug und Material.

BEQUEMER DENN JE

Der leicht Auffanggurt bietet weniger Gewicht, mehr Komfort und bessere Beweglichkeit, wodurch Muskelermüdung, Bewegungseinschränkungen und Schweißbildung reduziert werden.



VIER KERNMODELLE MIT EINEM NEUEN INNOVATIVEN DESIGN

Das moderne ergonomische Design bietet eine bessere Sicht, intelligentere Funktionen und eine sicherere, komfortablere Funktionalität. Wählen Sie aus vier Modellen, die in vier Größen erhältlich sind.



CC7

- 3D-Bewegungsorientiertes Hüftpolster der nächsten Generation für längeres Arbeiten in der Höhe
- Hochgradig atmungsaktive, leichte, ergonomische Schulter-/Rückenpolsterung
- Rettungsschlaufen in den Schultergurten
- Steigschutzöse im Beckengurt
- Integrierter SRL-Anschlagpunkt
- Pivolt Link Beinschlaufenversteller



CC5

- 3D-Bewegungsorientiertes Hüftpolster der nächsten Generation für längeres Arbeiten in der Höhe
- Hochgradig atmungsaktive, leichte, ergonomische Schulter-/Rückenpolsterung
- Integrierter SRL-Anschlagpunkt
- Pivolt Link Beinschlaufenversteller



CC3

- 3D-Bewegungsorientiertes Hüftpolster der nächsten Generation für längeres Arbeiten in der Höhe
- Hochgradig atmungsaktive, leichte, ergonomische Schulter-/Rückenpolsterung
- Rotierender Beckengurt

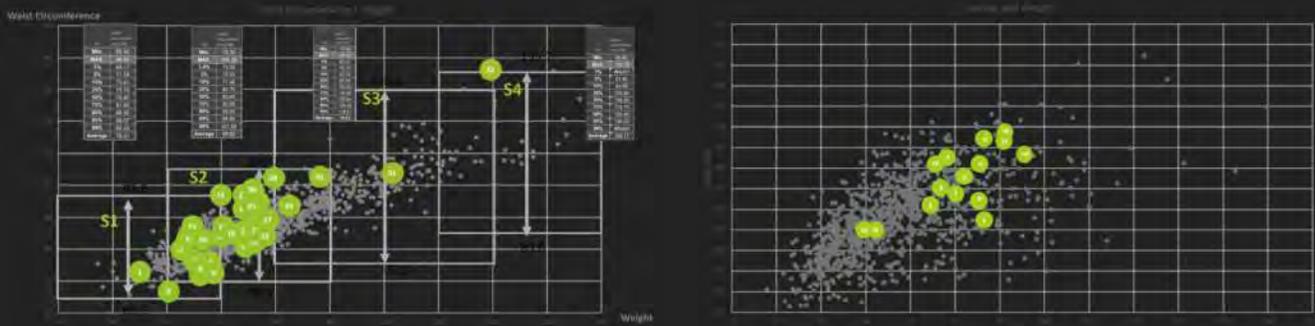


IC2

- Hochgradig atmungsaktive, leichte, ergonomische Schulter-/Rückenpolsterung
- Integrierter SRL-Anschlagpunkt
- Pivolt Link Beinschlaufenversteller

REVOLUTIONÄRE GRÖSSENTABELLE

Intuitive Größenauswahl. Neu definierte Größentabelle für verbesserte Genauigkeit bei der Auswahl der Gurtgröße, über die traditionelle Größe und das Gewicht hinaus.



STEP 1
1
FINDEN SIE IHRE POSITION IN IHRER GRUPPE. (G1-G4)

STEP 2
2
WÄHLEN SIE IHREN UMFANG IN IHRER GRUPPE.

STEP 3
3
WÄHLEN SIE DIE RICHTIGE GRÖSSE DES GURTZEUGS.

HEIGHT/STÄUKE (CM)	GEWICHT (KG)			
	40	50	60	70
205				
200				
195				
190				
185				
180				
175				
170				
165				
160				
155				
150				

UMFANG (CM)	GEWICHT (KG)			
	40	50	60	70
≤ 82				
> 82				
≤ 96				
> 96				
≤ 115				
> 115				

Größe	Größe	Größe	Größe
S1	S2	S3	S4

DRUCK VERTEILUNG

ZWECK DIESES TESTS

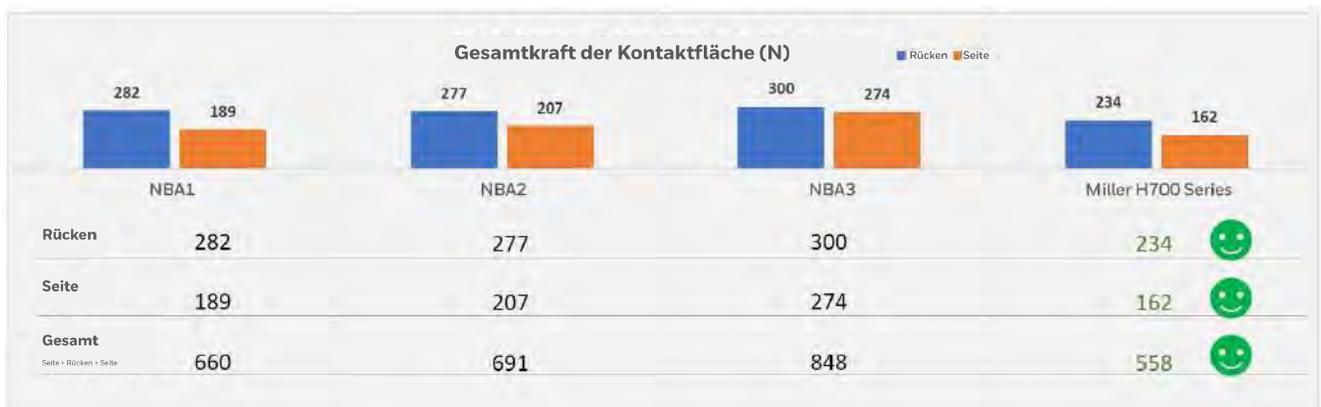
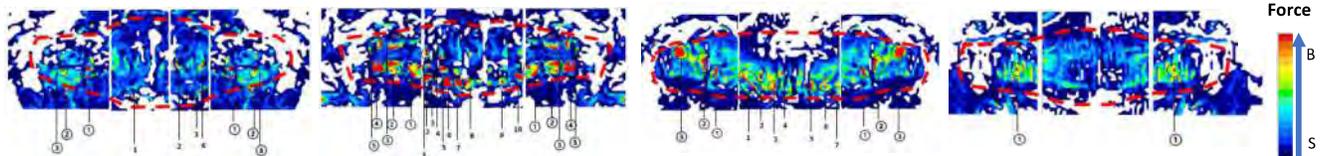
Dieser interne Test misst die Druckverteilung um die Taillenpolsterung eines Arbeiters, der einen Auffanggurt in Höhenpositionen trägt. Je gleichmäßiger der Druck auf das Taillenpolster verteilt wird Druck auf die Hüftpolsterung verteilt, desto angenehmer ist es für den Träger.

TESTERGEBNISSE

Unter den vier Auffanggurten mit Hüftpolsterung erzeugt die Miller H700 Hüftpolsterung die gleichmäßigste Druckverteilung und die geringste Gesamtbelastung.

SCHLUSSFOLGERUNG

Die mehrschichtigen Materialien des Miller H700 Hüftpolsters mit Härtegradunterschied unterstützen die verlängerte Arbeitszeit und bieten ein hervorragendes Benutzererlebnis. Die Druckverteilungskarte zeigt, dass der Miller H700 Auffanggurt im Vergleich zu seinen Mitbewerbern die geringste Anzahl von Spitzenkräften und die niedrigste Gesamtbelastung aufweist. Gesamtbelastung: Die Summe aller Kräfte, die von der mit der Polsterung in Berührung kommenden Fläche auf den Körper wirken. Spitzenwert der Kraft: Der höchste Kraftwert einer Flächeneinheit auf der gesamten Kontaktfläche.



NBA stands for Next Best Alternative

ATMUNGSFÄHIGKEIT

Um bequem zu sein, müssen die Gurte bei Schweißeinwirkung trocken und atmungsaktiv bleiben.

ZWECK DIESES TESTS

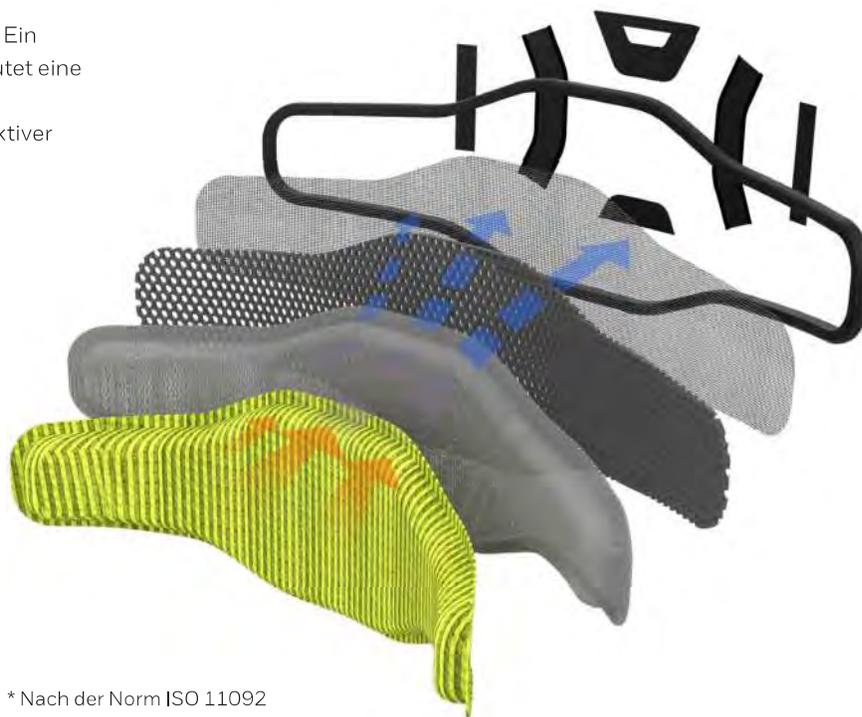
Ziel war es, das Polstermaterial auf seine Wasserdampfbeständigkeit hin zu testen*. Ein geringerer Wasserdampf Widerstand bedeutet eine geringere Barriere für Wasserdampf.

Dies beweist, dass das Material atmungsaktiver und angenehmer zu tragen ist.

Prüfung durch eine dritte Partei - SGS.

TEST-METHODE

Eine elektrisch beheizte poröse Platte ist mit einer flüssigen, wasserdampfdurchlässigen Membran bedeckt. Wasser, das der beheizten Platte zugeführtes Wasser verdampft und geht durch die Membran als Dampf, so dass kein flüssiges Wasser mit dem Prüfling in Berührung kommt. Mit Probekörper auf der Membran liegt, ist der Wärmestrom, der zur Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur auf der Ebene der Platte ist ein Maß für die der Wasserverdampfungsrate und daraus wird der Wasserdampf Widerstand des des Probekörpers bestimmt.



* Nach der Norm ISO 11092

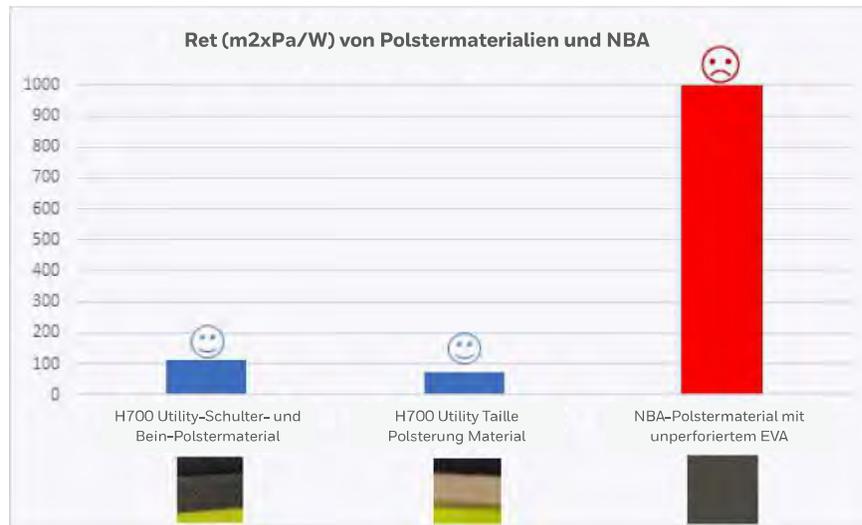
TESTERGEBNISSE

PROBENAME	RET
H700 Utility-Schulter- und Bein-Polstermaterial	114
H700 Utility Taille Polsterung Material	72.4
NBA-Polstermaterial mit unperforiertem EVA	>1000

NBA steht für Nächstbeste Alternative
RET-Wert = Verdunstungswiderstand einer Flächeneinheit eines Materials.
Je niedriger der RET-Wert, desto kühler fühlt sich das Material am Körper an.

SCHLUSSFOLGERUNG

Die Wasserdampfbeständigkeit der Miller H700 Hüft-, Bein- und Schulterpolster ist wesentlich besser als die der NBAPolstermaterialien.



NBA = Next Best Alternative on the market.

WARUM SIE DEN MILLER H700 BRAUCHEN

| Die gefährliche Welt der Arbeit in der Höhe

HAUPTGEFÄHRDUNGEN FÜR ANWENDER IN DER HÖHE

- Ermüdung des Arbeitnehmers/
Muskelermüdung
- Hängetrauma/ langsame
Reaktionszeit der Rettungskräfte
- Auffanggurt nicht angelegt und /
oder nicht richtig eingestellt und /
oder nicht richtig eingestellt
- Nicht mit Verbindungsmittel
angeschlagen (Anschlagpunkt,
D-Ring hinten, Verbindungsmittel
mit Bewehrungshaken,
Höhensicherungsgerät)

URSACHEN FÜR STÜRZE

- Nicht auf die Aufgabe konzentriert
- Fallschutzausrüstung,
Werkzeuge sind zu schwer
- Schlecht konstruiertes Gurtzeug
ist schwer und einschränkend
- Auffanggurte / Absturzsicherungen
sind kontraintuitiv

URSACHEN FÜR DIE ERMÜDUNG VON ANWENDER

- Arbeiten in der Höhe
- Körperlich anstrengende sowie
sich wiederholende Arbeit
- Gesamtgewicht der persönlichen
Schutzausrüstung (PSA)
steigt aufgrund höherer
Sicherheitsstandards
- Unergonomische PSA – schlechte
Passform, einschränkend,
nicht atmungsaktiv

BERUFE MIT VIELEN TÖDLICHEN STÜRZEN

- Telekommunikationsmitarbeiter
- Anwender im Bereich der
Energienetzwerke
- Servicemonteure in der Windkraft



HONEYWELL MILLER® H700 MODELLEITFADEN

MODELL	SKU	BESCHREIBUNG	GRÖSSE	BEINSCHNALL EN ALUMINIUM	BRUSTSCHNALLE ALUMINIUM	D-RINGE					INTEGRIERTER SRL ANSCHLAGPUNKT	PIVOT-EINSTELLER BEINSCHLAUFEN	ROTIERENDER BECKENGURT
						RÜCKEN EN 361	FRONT EN 361	SEITE D	RETTUNGSSCHLAUFEN SCHULTER EN 1497	STEIGSCHUTZÖSE EN 361			
IC2	1036760	H700 IC2 ALUM QC FD	1	QC	QC	Alum	Alum	0	0	0	ja	ja	nein
	1036781	H700 IC2 ALUM QC FD	2	QC	QC	Alum	Alum	0	0	0	ja	ja	nein
	1036783	H700 IC2 ALUM QC FD	3	QC	QC	Alum	Alum	0	0	0	ja	ja	nein
	1036784	H700 IC2 ALUM QC FD	4	QC	QC	Alum	Alum	0	0	0	ja	ja	nein
CC3	1036789	H700 CC3 ALUM QC FD/SD	1	QC	QC	Alum	Alum	2	0	0	nein	nein	ja
	1036800	H700 CC3 ALUM QC FD/SD	2	QC	QC	Alum	Alum	2	0	0	nein	nein	ja
	1036771	H700 CC3 ALUM QC FD/SD	3	QC	QC	Alum	Alum	2	0	0	nein	nein	ja
	1036773	H700 CC3 ALUM QC FD/SD	4	QC	QC	Alum	Alum	2	0	0	nein	nein	ja
CC5	1036785	H700 CC5 ALUM QC FD/SD	1	QC	QC	Alum	Alum	2	0	0	ja	ja	nein
	1036793	H700 CC5 ALUM QC FD/SD	2	QC	QC	Alum	Alum	2	0	0	ja	ja	nein
	1036787	H700 CC5 ALUM QC FD/SD	3	QC	QC	Alum	Alum	2	0	0	ja	ja	nein
	1036788	H700 CC5 ALUM QC FD/SD	4	QC	QC	Alum	Alum	2	0	0	ja	ja	nein
CC7	1036774	H700 CC7 ALUM QC FD/SD VD SHD	1	QC	QC	Alum	Alum	2	2	1	ja	ja	nein
	1036775	H700 CC7 ALUM QC FD/SD VD SHD	2	QC	QC	Alum	Alum	2	2	1	ja	ja	nein
	1036776	H700 CC7 ALUM QC FD/SD VD SHD	3	QC	QC	Alum	Alum	2	2	1	ja	ja	nein
	1036777	H700 CC7 ALUM QC FD/SD VD SHD	4	QC	QC	Alum	Alum	2	2	1	ja	ja	nein
	1036778	EIN ZUG AUFHÄNGUNG TRAUMA SCHRITTE (PAAR)											
	1036779	ABNEHMBARER LENDENSCHUTZ (PRO STÜCK)											
	1036780	WASSERDICHTER SEESACK (PRO STÜCK)											

Normen: EN 361:2002, EN 358:2018, EN 1497:2007

Zertifiziert bis 140 kg

Scannen Sie den QR-Code, um mehr über die Honeywell Miller H700 Serie zu erfahren.





Auffanggurte

Der Zweck von Absturzsicherungs-Ausrüstungen ist der bestmögliche Schutz von Höhenarbeitern. Sturzunfälle aus der Höhe stehen bei den Ursachen für Arbeitsunfälle an zweiter Stelle und verursachen Jahr für Jahr hohe Kosten für Arbeitgeber. Ein Auffangsystem dient dazu, einen Fall aus der Höhe verlässlich abzufangen und den Verunglückten bis zur Bergung in einer stabilen Position zu halten. Auffanggurte gelten gemäß EN 361 als für die Absturzsicherung geeignete PSA.

ErgoArmor Rückenpolster



MILLER REVOLUTION™ COMFORT R2



Rasch anlegbarer Auffanggurt mit innovativen Eigenschaften
2-Punkt: D-Ring hinten und Befestigungsschlaufen vorne

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile: Passt sich Bewegungen des Trägers an

- PivotLink-Verbindungen mit Drehpunkt auf Hüfthöhe.
- Volle Bewegungsfreiheit.
- Integriertes Zubehörsystem.
- Individueller Etikettensatz.

Merkmale: Einzigartiges innovatives Design

- Elastisches DuraFlex® Gurtband.
- ErgoArmor™ Komfort Rückenpolster.
- Cam-Schnallen für rasches und einfaches Einstellen.
- Automatikverschlüsse an Brustriemen und Beinschlaufen.
- Gurtenendclips zum Befestigen nicht genutzter Gurtbandlänge.
- Geschütztes Etikettenfach.
- Zertifiziert für den Einsatz bis 140 kg.



Cam-Schnalle



DuraFlex Gurtband



PivotLink



AUSWAHLHILFE FÜR DIE GRÖSSE

		Gewicht (kg)																				
		40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	85-90	90-95	95-100	100-105	105-110	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135	135-140	
Körperhöhe (in cm)	160-165	Größe S/M																				
	165-170	Größe S/M																				
	170-175	Größe S/M																				
	175-180	Größe S/M																				
	180-185	Größe L/XL																				
	185-190	Größe L/XL																				
	190-195	Größe L/XL										Größe XXL										
	195-200	Größe L/XL										Größe XXL										

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSE
1014236	DuraFlex® Gurtband aus Elastomer	S/M
1014237	DuraFlex® Gurtband aus Elastomer	L/XL

Entspricht EN 361

Auffanggurte/Gurte zur Arbeitsplatzpositionierung



Ein Arbeitsplatzpositionierungssystem dient dazu, dem Arbeiter sicheren Halt zu geben und freihändiges Arbeiten zu ermöglichen, und wird in Verbindung mit einem Absturzsicherungssystem verwendet. Da während der Arbeit Absturzgefahr besteht, umfassen Arbeitsplatzpositionierungssysteme sowohl einen Auffanggurt (gemäß EN 361) als auch ein Arbeitsplatzpositionierungssystem (gemäß EN 358).

MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R5



2-Punkt + Arbeitsplatzpositionierung – D-Ring hinten, Befestigungsschlaufen vorne und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile: Passt sich Bewegungen des Trägers an

- Mehr Beweglichkeit beim Auf- und Abstieg.
- PivotLink-Verbindungen mit Drehpunkt auf Hüfthöhe.
- Volle Bewegungsfreiheit.
- Integriertes Zubehörsystem.
- Individueller Etikettensatz.
- Drehbarer Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung für freihändiges Arbeiten.

Merkmale: Einzigartiges innovatives Design

- Elastisches DuraFlex®-Gurtband*.
- ErgoArmor™ Komfort Rückenpolster.
- Cam-Schnallen für rasches und einfaches Einstellen.
- Automatikschnallen an Brustriemen und Beinschlaufen.
- Gurtenendclips zum Befestigen nicht genutzter Gurtbandlänge.
- Geschütztes Etikettenfach.



AUSWAHLHILFE FÜR DIE GRÖSSE

		Gewicht (kg)																				
		40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	85-90	90-95	95-100	100-105	105-110	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135	135-140	
Körperhöhe (in cm)	160-165	Größe S/M																				
	165-170	Größe S/M																				
	170-175	Größe S/M																				
	175-180	Größe S/M																				
	180-185	Größe L/XL																				
	185-190	Größe L/XL																				
	190-195											Größe XXL										
	195-200											Größe XXL										

		GRÖSSE S/M	GRÖSSE L/XL	GRÖSSE XXL
Taillenumfang		89 cm bis 110 cm	99 cm bis 120 cm	109 cm bis 130 cm
	Oberschenkel	31 cm bis 66 cm	31 cm bis 78 cm	31 cm bis 90 cm

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSE
1014251	DuraFlex® Gurtband	S/M
1014252	DuraFlex® Gurtband	L/XL
1014253	DuraFlex® Gurtband	XXL

Entspricht den Normen EN 361 und EN 358



Auffanggurte/Gurte zur Arbeitsplatzpositionierung

MILLER H500 ARC FLASH

Arbeitsumgebungen sind unterschiedlich und jede hat ihre eigenen Sicherheitsanforderungen. Erfüllen Sie die Vorschriften zur Absturzsicherung und schützen Sie Ihre Mitarbeiter vor Lichtbögen bei Arbeiten in der Höhe mit dem Honeywell Miller H500 Arc Flash Auffanggurt.

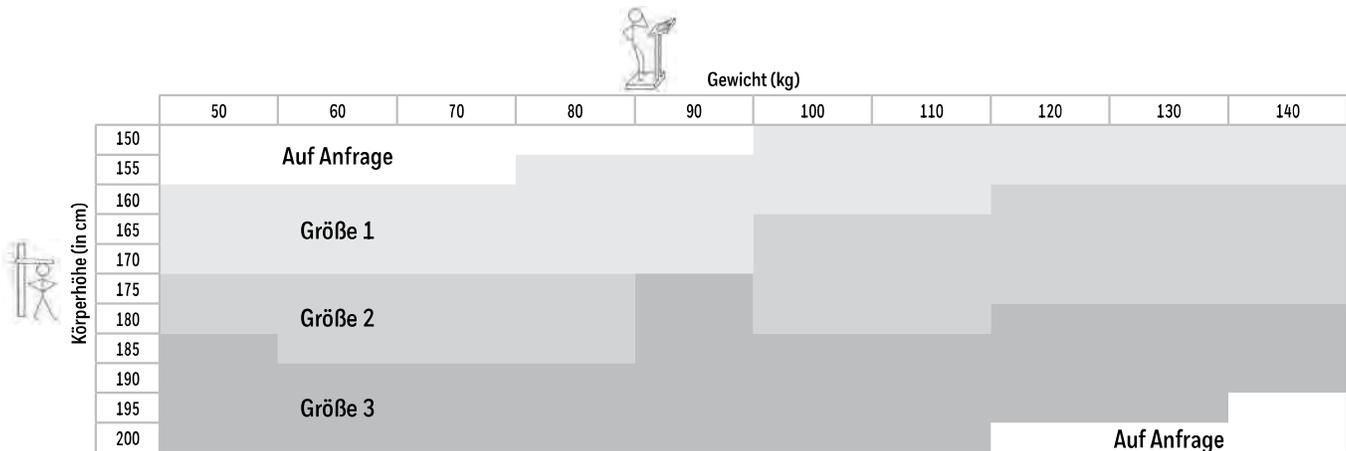
EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Leicht und ergonomisch
- Hergestellt aus Polyamid-Gewebe für längere Haltbarkeit und mehr Komfort
- Abnehmbare Schulterpolsterung
- 100 % dielektrische Materialien
- Einfach anzulegen
- Getestet nach ASTM F887-20 mit einer Lichtbogenenergie von 40 cal/cm²
- Fallindikatoren
- Geschütztes Kennzeichnungsschild



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	GRÖSSE
FPXARCM-HSEU	Honeywell Miller® H500 Arc Flash Auffanggurt mit D-Ring am Rücken und Gurtbandschlaufen vorne.	Größe 1
FPXARCM-HMEU	Honeywell Miller® H500 Arc Flash Auffanggurt mit D-Ring am Rücken und Gurtbandschlaufen vorne.	Größe 2
FPXARCM-HLEU	Honeywell Miller® H500 Arc Flash Auffanggurt mit D-Ring am Rücken und Gurtbandschlaufen vorne.	Größe 3

AUSWAHLHILFE FÜR DIE GRÖSSE



	S (1)	M (2)	L (3)
Taillenumfang	82-110 cm	84-120 cm	87-130 cm
Oberschenkel	Max. 74 cm	Max. 79 cm	Max. 89 cm

HONEYWELL MILLER® H500 ARC FLASH-VERBINDUNGSMITTEL

Das Honeywell Miller® H500 Arc Flash-Verbindungsmittel wurde entwickelt, um Ihre Mitarbeiter selbst nach einem Lichtbogen von 40 cal/cm² bei einem Sturz sicher und normkonform aufzufangen.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Geschütztes Kennzeichnungsschild
- Falldämpfer
- Auffanggurt-Verbindungspunkt aus lichtbogenbeständigem Band
- Karabiner mit 65 mm Öffnung
- Länge: 1,8 m
- Getestet bis 140 kg (max. Tragfähigkeit)



ART.-NR.	BESCHREIBUNG
FPLARCM-SEU	Honeywell Miller® H500 Arc Flash-Verbindungsmittel, ein Bein
FPLARCM-TEU	Honeywell Miller® H500 Arc Flash-Verbindungsmittel, zwei Beine

Auffanggurte/Gurte zur Arbeitsplatzpositionierung



TITAN™



Kostengünstiger Gurt zur Arbeitsplatzpositionierung.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile:

- Einheitsgröße.
- Geringes Gewicht.
- Beliebig verstellbar.
- Beweglicher D-Ring am Rücken für hohen Tragekomfort.
- Weicher und leichter Hüftgurt.

Merkmale:

- Langlebiges Gurtband aus Polyester.
- Halteriemen unterhalb der Hüfte sorgt für aufrechte Position.
- 45 mm Brustriemen mit Metallschnalle.
- Manuelle Schnallen.
- Vordere und hintere Anschlagpunkte und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung.



Zertifiziert bis zu 140 kg

AUSWAHLHILFE FÜR DIE GRÖSSE

		Gewicht (kg)																			
		40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	85-90	90-95	95-100	100-105	105-110	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135	135-140
Körperhöhe (in cm)	160-165	Einheitsgröße																			
	165-170																				
	170-175																				
	175-180																				
	180-185																				
	185-190																				
	190-195																				
	195-200																				

ART.-NR.	GRÖSSE	BESCHREIBUNG
1011894	Einheitsgr.	2-Punkt + Arbeitsplatzpositionierung Vordere und hintere Anschlagpunkte und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung. Vorderseitige Gurtbandschlaufen



GRÖSSE	
Taillenumfang	85 cm bis 150 cm
Oberschenkel	35 cm bis 100 cm

Entspricht den Normen EN 361 und EN 358



Technischer Leitfaden

NAME	NORM	ART-NR.	GRÖSSEN	ANSCHLAGPUNKT				GURTBAND	SCHNALLEN			
				Rücken	Brust	Bauch	Seitlich		Schulter	Haltegurt	Bein	Brust
REVOLUTION™ PRODUKTREIHE												
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014236	S/M	•	•			DuraFlex	CAM		Automatisch	Automatisch
		1014237	L/XL	•	•			DuraFlex	CAM		Automatisch	Automatisch
Miller Revolution™ R5	EN 361, EN 358	1014251	S/M	•	•		•	DuraFlex	CAM	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014252	L/XL	•	•		•	DuraFlex	CAM	Automatisch	Automatisch	Automatisch
H-DESIGN™ PRODUKTREIHE												
Miller H-Design™	EN 361	1032871	1	•	•			DuraFlex	Manuell		Automatisch	Automatisch
		1032872	2	•	•			DuraFlex	Manuell		Automatisch	Automatisch
		1032873	3	•	•			DuraFlex	Manuell		Automatisch	Automatisch
		1032875	1	•	•			DuraFlex	Manuell		Automatisch	Automatisch
		1032876	2	•	•			DuraFlex	Manuell		Automatisch	Automatisch
		1032877	3	•	•			DuraFlex	Manuell		Automatisch	Automatisch
H-DESIGN™ PRODUKTREIHE												
Miller H-Design™ BodyFit	EN 361, EN 358	1033536	1	•	•		•	DuraFlex	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1033537	2	•	•		•	DuraFlex	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1033538	3	•	•		•	DuraFlex	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1033540	1	•	•		•	DuraFlex	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1033541	2	•	•		•	DuraFlex	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Miller H-Design™ BodyFix	EN 361, EN 358	1033542	3	•	•		•	DuraFlex	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1035152	1	•	•		•	DuraFlex	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1035153	2	•	•		•	DuraFlex	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1035154	3	•	•		•	DuraFlex	Manuell	Automatisch	Automatisch	Automatisch
TITAN™ PRODUKTREIHE												
TITAN™	EN 361	1011890	Einheitsgr.	•	•			Polyester			Manuell	Manuell
TITAN™	EN 361	1011891	Einheitsgr.	•	•			Polyester			Manuell	Manuell
TITAN™ + Gurt zur Arbeitsplatzpositionierung	EN 361, EN 358	1011894	Einheitsgr.	•	•		•	Polyester			Manuell	Manuell

SKU-NUMMER	BEIN-SCHNALLEN	BRUST-SCHNALLEN	D-RINGE/SONSTIGES				BESONDERE MERKMALE	GEWICHT
			RÜCKEN	BRUSTUMFANG	HÜFTEN	SCHULTERVERSTELLUNG		
MODELLÜBERSICHT HONEYWELL MILLER® H100								
1036293	Passend	Passend	Stahl	-	-	-	Halteriemen unterhalb der Hüfte und Halter für Verbindungsmittel	0,8 kg
1036294	Passend	Passend	Stahl	Gurtbandschlaufen vorne	-	-	Halteriemen unterhalb der Hüfte und Halter für Verbindungsmittel	0,9 kg
Entspricht der geltenden Norm EN 361-2002, REACH Die aufgeführten Modellnummern gelten für die Universalgröße (L/XL) Daten liegen vor								

HAUPTMODELLE	VARIANTE	BEINSCHNALLEN	BRUSTSCHNALLEN	ANSCHLAGPUNKTE			GRÖSSEN	TEILENUMMERN	
				RÜCKEN	BRUST	HSG-VERBINDUNGSTÜCK			
MODELLÜBERSICHT HONEYWELL MILLER® H500 BESTELLINFORMATIONEN									
IC-Modell	IC6	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Schnellverschluss	D-Ring	D-Ring	Ja	1	1036081	
							2	1036082	
							3	1036083	
IC7	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Ja	Ja	1	1036085	
							2	1036086	
							3	1036087	
QF-Modell	QF1	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	1	1036109	
							2	1036121	
							3	1036122	
IS-Modell	IS1	Passend	Automatischer Clip	D-Ring	Keine	Nein	1	1036089	
							2	1036090	
							3	1036091	
	IS2	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Clip	D-Ring	Keine	Nein	Nein	1	1036093
								2	1036094
								3	1036095
	IS3	Passend	Passend	D-Ring	D-Ring	Nein	Nein	1	1036097
								2	1036098
								3	1036099
	IS4	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Schnellverschluss	D-Ring	D-Ring	Nein	Nein	1	1036101
								2	1036110
								3	1036111
	IS5	Passend	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	Nein	1	1036113
								2	1036103
								3	1036104
IS6	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	Nein	1	1036106	
							2	1036107	
							3	1036108	
HV-Modell	HVY1	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	1	1036123	
							2	1036124	
							3	1036125	
	HVY2	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Schnellverschluss	D-Ring	D-Ring	Nein	Nein	1	1036126
								2	1036127
								3	1036128
	HV01	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Clip	D-Ring	2 Gurtband-Schlaufen	Nein	Nein	1	1036129
								2	1036130
								3	1036131
	HV02	Automatischer Schnellverschluss	Automatischer Schnellverschluss	D-Ring	D-Ring	Nein	Nein	1	1036132
								2	1036133
								3	1036134



Höhensicherungsgeräte

| Blöcke

MILLER HÖHENSICHERUNGSGERÄTE - MERKMALE

DREHWIRBEL

Vermeidung von Schäden am Gurtband oder Seil, da der Drehwirbel das Verdrehen während des Einsatzes verhindert.



GURTBAND

Geringes Gewicht und hohe Abriebfestigkeit.



STURZINDIKATOR

Einfach ablesbarer Sturzindikator am Automatikkarabiner zeigt an, wann die Einheit außer Betrieb genommen werden muss.



GEPRÜFT AUF KANTENFESTIGKEIT

Innovative Technologien zur Entwicklung besonders hitze- und schnittbeständiger Materialien für die Arbeit an Absturzkanten.



Geprüft auf Kantenfestigkeit

FALLDÄMPFER

Reduziert die bei Stürzen auftretenden Fangstoßkräfte und ist am Gurtband oder Drahtseil des Höhensicherungsgeräts angebracht.



GERÜSTHAKEN

Karabiner mit großer Öffnungsweite, der die Verbindung des Höhensicherungsgeräts mit integriertem Drehgelenk mit einer Reihe diverser Anschlagpunkte ermöglicht.



DRAHTSEIL AUS VERZINKTEM ODER ROSTFREIEM STAHL

Langlebige Drahtseile und Karabiner dank Korrosions- und Rostschutzbehandlung.





Drahtseil-Höhensicherungsgeräte

Höhensicherungsgeräte sind mechanische Vorrichtungen, die mit einer selbsttätigen Bremsvorrichtung ausgestattet sind, die im Falle eines Absturzes sofort blockiert und den freien Fall auf wenige Zentimeter reduziert. Da bei Einsatz dieser Geräte geringe Fangstoßkräfte auftreten, eignen sie sich besonders für Arbeitsplätze mit geringem Sturzraum. Dank der Einzugsautomatik des Drahtseils, verfügt der Arbeiter, der relativ rasch an der Struktur auf- bzw. absteigen muss, über große Bewegungsfreiheit. Honeywell Miller bietet ein Komplettsortiment an Höhensicherungsgeräten, einschließlich robuster, leichter und kompakter Geräte, hochbelastbarer Auffanggeräte und Rettungsgeräten mit Metallgehäuse sowie eine Auswahl an Materialien für die Rettungsseile: Gurtband, rostfreier Stahl und verzinkter Stahl mit Längen von 2 m bis 30 m. Außerdem bietet Honeywell Miller ein komplettes Sortiment an kantengeprüften Lösungen, einschließlich textilen Verbindungsmitteln sowie Höhensicherungsgeräten mit Gurtband oder Drahtseil, die bei horizontalen Anwendungen, bei denen das Risiko eines Absturzes über eine Kante hoch ist, mehr Sicherheit bieten.

TURBOLITE™ FALLBEGRENZER



Ideale Alternative zu Verbindungsmitteln mit Bandfalldämpfer, Fallfaktor 2.
2 m – Gurtband-Höhensicherungsgerät.

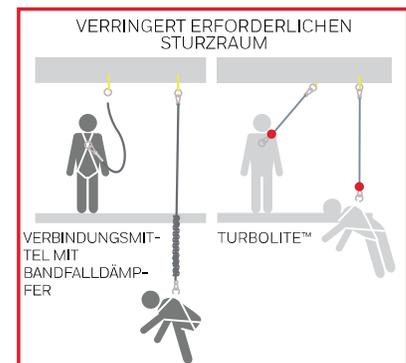
EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile:

- Fallfaktor 2.
- Kompakt & leicht.
- Im Vergleich zu Verbindungsmitteln mit Bandfalldämpfer ist der erforderliche Sturzraum gering (1,80 m vs. 2,50 m bei Fallfaktor 0).
- Ideal für alle Situationen mit wenig Sturzraum.
- Kann für Fallfaktor 2 verwendet werden (unterhalb des hinteren D-Rings und nicht tiefer als auf Fußhöhe).
- Kann beidseitig verwendet werden
- Für ein Personengewicht von bis zu 136 kg bei Fallfaktor 0 und bis zu 100 kg bei Fallfaktor 1 und 2 geeignet.
- Abriebbeständig und lange Lebensdauer.
- Keine jährliche Werks-Revision erforderlich.*

Merkmale:

- In das Gurtband integrierter Sturzindikator zeigt an, wenn das Gerät außer Betrieb genommen werden muss.
- Rasch blockierendes Bremsssystem (Patent angemeldet).
- 2 m verfügbare Arbeitslänge.
- Spezialgurtband (aus Vectran/Polyester) für höhere Abriebfestigkeit und eine längere Lebensdauer.
- Integrierter Drehwirbel verhindert ein Verdrehen während des Einsatzes.
- Hochfestes stoßfestes Nylongehäuse für maximale Haltbarkeit.



ART.-NR.	GURTBANDSEITE	GEHÄUSESEITE
1018015	in Falldämpferabdeckung	in Falldämpferabdeckung
1018013	Gerüsthaken, Alu, 65 mm	in Falldämpferabdeckung
1018014	in Falldämpferabdeckung	Gerüsthaken, Alu, 65 mm
1017900	Automatik-Karabiner, Alu, 21 mm	Twistlock, Alu, 21 mm



Drahtseil-Höhensicherungsgeräte



MILLER TURBOLITE™ EDGE HÖHENSICHERUNGSGERÄT

Das Miller TurboLite Edge ist ein leichtes und hoch belastbares, auf Kantenfestigkeit geprüftes 2-m-Höhensicherungsgerät. Es ist für bis zu **140 kg bei FF0, FF1 und FF2** zertifiziert und zum Anschlagen auf Fußhöhe zugelassen.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile:

- Größere Bewegungsfreiheit.
- Höherer Komfort bei der Arbeit.
- Verkürzte Fallstrecke; besonders wichtig, wenn nur wenig vertikaler Fallraum zur Verfügung steht.

Merkmale:

- Oberer Twistlock-Karabiner zur einfachen Befestigung am hinteren D-Ring des Auffanggurts.
- Drehgelenk zwischen Gehäuse und Falldämpfer, um Bewegungen in alle Richtungen zu folgen.
- Ein einzigartiger Federmechanismus im Inneren des Gehäuses für reibungsloses Verschieben des Höhensicherungsgeräts
- Integrierter Sturzindikator.
- Einzigartiger Aluminiumkarabiner mit integriertem Drehgelenk verhindert Verdrehungseffekt des Gurtbandes und ermöglicht besseres Einziehen (geringere Blockierungsgefahr) und vermeidet zusätzliche Länge (kein separates Drehgelenk).
- Sehr schneller Feststellmechanismus.

Vier Kombinationen von Anschlagpunkten

ART.-NR.	LÄNGE	EXTERNER ANSCHLAGPUNKT	VERBINDUNGSELEMENT FÜR GURT	
1033464	2 m	Gerüsthaken (Alu) mit integriertem Drehwirbel	Twistlock (Alu)	
1033465	2 m	Twistlock (Alu) mit integriertem Drehwirbel	Twistlock (Alu)	
1033466	2 m	Gerüsthaken (Alu) mit integriertem Drehwirbel	Twistlock (Alu)	
1033467	2 m	—	—	

Zertifiziert gemäß den Anforderungen der EN 360: 2002 – VG11.085 (FF2) + VG11.060 (geprüft auf Kantenfestigkeit) **zertifiziert bis 140 kg (VG11.062)**
Zertifiziert nach DIN 19427 für den Einsatz auf mobilen Plattformen und hydraulischen Arbeitsbühnen.





Drahtseil-Höhensicherungsgeräte

MILLER TURBOLITE™ EXTREME HÖHENSICHERUNGSGERÄT

EIGENSCHAFTEN

Merkmale:

- Entworfen für die Anwendung bei Kantenanwendungen mit einem Radius von $\geq 0,5$ mm
- Zertifiziert nach EN360: 2002, VG11 (Ver. 08) kantentestet, erfüllt die Anforderungen des Datenblatts CNB/P/11.060.
- Galvanisiertes Drahtseil
- Verfügbar mit einer Länge von 2,75 m
- Einzel- und Twin-Ausführungen
- Auswahl verschiedener Verbindungselemente

ART.-NR.	LÄNGE (M)	AUSFÜHRUNG	MATERIAL	VERBINDUNGSELEMENT AM AUFFANGGURT	VERANKERUNGSSEITIGER ANSCHLUSS
1035728-E	2,75	Einzel	Drahtseil	Stift	Karabinerhaken (Stahl) mit Drehwirbel
1035729-E	2,75	Einzel	Drahtseil	Stift	Gerüststaken (Stahl) mit Drehwirbel
1035731-E	2,75	Einzel	Drahtseil	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035732-E	2,75	Einzel	Drahtseil	Stift	Gerüststaken (Alu) mit Drehwirbel
1035733-E	2,75	Twin	Drahtseil	Stift	Karabinerhaken (Stahl) mit Drehwirbel
1035734-E	2,75	Twin	Drahtseil	Stift	Gerüststaken (Stahl) mit Drehwirbel
1035735-E	2,75	Twin	Drahtseil	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035736-E	2,75	Twin	Drahtseil	Stift	Gerüststaken (Alu) mit Drehwirbel



MILLER TURBOLITE™ EDGE HÖHENSICHERUNGSGERÄT

EIGENSCHAFTEN

Merkmale:

- Entworfen für die Anwendung bei Kantenanwendungen mit einem Radius von $\geq 0,5$ mm
- Zertifiziert nach EN360: 2002, nach VG11 (Ver. 08) auf Kantenfestigkeit geprüft, erfüllt die Anforderungen des Datenblatts CNB/P/11.060.
- Die Honeywell Spectra® Gurtband-Höhensicherungsgeräte bieten eine überragende Beständigkeit gegen Chemikalien, Abrieb und Schnitte
- Verfügbar mit einer Länge von 2,75 m und 3,65 m
- Einzel- und Twin-Ausführungen
- Auswahl verschiedener Verbindungselemente

ART.-NR.	LÄNGE (M)	AUSFÜHRUNG	MATERIAL	VERBINDUNGSELEMENT AM AUFFANGGURT	VERANKERUNGSSEITIGER ANSCHLUSS
1035741-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Karabinerhaken (Alu) mit Drehwirbel
1035743-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Gerüststaken (Alu) mit Drehwirbel
1035742-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035745-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Karabinerhaken (Alu) mit Drehwirbel
1035747-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Gerüststaken (Alu) mit Drehwirbel
1035746-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035749-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Karabinerhaken (Alu) mit Drehwirbel
1035751-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Gerüststaken (Alu) mit Drehwirbel
1035750-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035753-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Karabinerhaken (Alu) mit Drehwirbel
1035755-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Gerüststaken (Alu) mit Drehwirbel
1035754-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel



Drahtseil-Höhensicherungsgeräte



FALCON™ HÖHENSICHERUNGSGERÄT



Die Falcon-Serie umfasst die sichersten und robustesten Höhensicherungsgeräte auf dem Markt. 6,2 m bis 20 m – Drahtseil-Höhensicherungsgerät.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile: Längere Lebensdauer

- Fängt Stürze nach wenigen Zentimetern auf und ermöglicht eine rasche und sichere Rettung.
- Geringes Gewicht, kompakte in sich geschlossene Einheit.
- Einfache Montage.
- Keine jährliche Revision erforderlich.
- Geringere Gesamtbetriebskosten und Steigerung der Produktivität.

Merkmale: Einfache Funktion

- Selbsttätiger sofort blockierender Bremsmechanismus.
- Gut sichtbarer Sturzindikator.
- Schraubkarabiner.
- Zwei Drehwirbel aus rostfreiem Stahl (an Geräteoberseite und am Automatikkarabiner).
- Innenkomponenten aus rostfreiem Stahl und Aluminium.
- Äußerst stoßfestes Nylongehäuse.
- Ergonomisch geformter Griff (Ausführungen mit 15 oder 20 m Seillänge).



ART.-NR.	DRAHTSEIL-LÄNGEN (M)	DRAHTSEIL	VERBINDUNGSELEMENTE				GEWICHT (KG)	ABMESSUNGEN (MM)
			OBEN		UNTEN	AUTOMATIKKARABINER MIT STURZINDIKATOR		
			KARABINER	DREHWIRBEL	DREHWIRBEL			
1011742	10	Stahl feuerverzinkt	•	•	•	Stahl	5	255 x 213 x 101
1011746	15	Stahl feuerverzinkt	•	•	•	Stahl	6,7	342 x 246 x 101
1011750	20	Stahl feuerverzinkt	•	•	•	Stahl	7,6	342 x 246 x 101
1011743	10	Rostfreier Stahl	•	•	•	Stahl	5	255 x 213 x 101
1011747	15	Rostfreier Stahl	•	•	•	Stahl	6,7	342 x 246 x 101
1011751	20	Rostfreier Stahl	•	•	•	Stahl	7,6	342 x 246 x 101

Entspricht EN 360

MILLER DURASEAL™ HÖHENSICHERUNGSGERÄT (HSG)

Das patentierte Miller DuraSeal™ Höhensicherungsgerät (HSG) wurde für den Einsatz unter rauesten Bedingungen entwickelt, darunter die Öl- und Gasförderung an Land und auf See, Bergbau und Petrochemie. Die Versiegelung, das wiederverwendbare Bremssystem, das vor Ort austauschbare Sicherungsseil und korrosionsbeständige Materialien halten das Produkt dauerhaft einsetzbar und tragen so dazu bei, Ihre Betriebskosten gering zu halten.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Höchste Abdichtung IP69K verhindert das Eindringen von Verunreinigungen in das Gerät
- Widerstandsfähige, wiederverwendbare Bremskonstruktion, die auch mehreren Stürzen standhält
- Schnell und kostengünstig reparierbar mit vor Ort austauschbarem Sicherungsseil
- Reduziert Ermüdung und erhöht die Produktivität, bis zu 30 % leichter als versiegelte Systeme von Wettbewerbern
- Ermöglicht eine schnellere und einfachere Installation, gegen Regen geschützt
- Verlängerte Produktlebensdauer auch unter rauesten Bedingungen dank korrosionsbeständiger Komponenten



ART.-NR.	BESCHREIBUNG	LÄNGE	MIN.-MENGE	KAT.	ABMESSUNGEN (VERPACK.)	GEWICHT
1034131-E	DuraSeal Versiegeltes HSG mit Tagline und 1 Karabiner, 15 m, Edelstahl	15 m	1	B	325 x 300 x 125	12 kg
1034135-E	DuraSeal Versiegeltes HSG mit Tagline und 1 Karabiner, 30m, Edelstahl	30 m	1	B	399 x 366 x 168	27 kg
1034139-E	DuraSeal Versiegeltes HSG mit Tagline und 1 Karabiner, 40m, Edelstahl	40 m	1	B	399 x 366 x 168	28 kg



Drahtseil-Höhensicherungsgeräte

FALCON™ EDGE

Auf Kantenfestigkeit geprüftes Höhensicherungsgerät mit optimaler Sicherheit in allen Arbeitssituationen in der Höhe

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile:

- Schützt in allen Arbeitssituationen (horizontal, vertikal, in Überkopfhöhe bzw. in Fußhöhe angeschlagen und bei Arbeiten in der Nähe von Kanten).
- Schnelle Arretierung und kurze Fallhöhe (Fallhöhe <1,40 m, getestet mit 136 kg).
- Erhältlich in 6,20 m, 9 m, 15 m und 18 m Arbeitslänge.
- Erhöhte Strapazierfähigkeit, einfache Wartung und erweiterter Service.
- Längere Lebensdauer und geringere Gesamtbetriebskosten:
 - Schnelle und einfache Instandhaltung (keine jährliche Wartung).
 - Nach 10 Jahren Gebrauch: nur Drahtseil und Falldämpfer ersetzen.

Merkmale:

- Ausgelegt für Kantenanwendungen mit einem Kantenradius von $\geq 0,5$ mm.
- Erfüllt die strengsten Sicherheitsnormen, einschließlich EN360 Typ B, VG11 (Rev 08).
- Zertifiziert gemäß den neuesten Prüfanforderungen 2014 (VG11 kantengeprüft): Kantenkonfiguration getestet bis zu einem Maximalgewicht von 136 kg.
- Integrierter Falldämpfer ist mit dem Arbeiter verbunden, um die Sicherheit zu erhöhen.
- Einzigartiger, patentierter Falldämpfer mit längerer Lebensdauer (vs. Textil-Falldämpfer), UV- und feuchtigkeitsbeständig (IP67), keine jährliche Inspektion erforderlich.
- Gut sichtbarer Sturzindikator an ergonomisch geformtem, robustem Griff.
- Korrosionsbeständige Innenkomponenten
- Zwei Drehgelenke erhöhen die Beweglichkeit und minimieren das Verdrehen des Drahtseils.



ART.-NR.	DRAHTSEIL-LÄNGEN (M)	DRAHTSEIL	VERBINDUNGSELEMENTE			GEWICHT (KG)	ABMESSUNGEN (MM)
			OBEN		UNTEN		
			KARABINER	DREHWIRBEL	AUTOMATIKKARABINER MIT STURZINDIKATOR		
1034053	9	Verzinkter Stahl	•	•	Verzinkter Stahl	4,8	870 x 213 x 101
1034054	15	Verzinkter Stahl	•	•	Verzinkter Stahl	7,5	960 x 246 x 101
1034057	9	Rostfreier Stahl	•	•	Rostfreier Stahl	4,8	870 x 213 x 101
1034058	15	Rostfreier Stahl	•	•	Rostfreier Stahl	7,5	960 x 246 x 101

Entspricht EN360 Typ B, VG11 (Rev 08)

Laut CE-Norm ist eine sachgerechte Inspektion durch eine geschulte und sachkundige Person gemäß Reparaturleitfaden von Miller erforderlich.

Technischer Leitfaden



LÄNGE	ART.-NR.	NORM	DRAHTSEIL		GURTBAND	FALLFAKTOR	EXTERNER ANSCHLAGPUNKT		VERBINDUNGSELEMENT FÜR GURT		STURZINDIKATOR	GEWICHT
			Verzinkt	Edelstahl			Karabiner	Drehwirbel	Drehwirbel	Verbindungselement für Gurt		
TURBOLITE™												
2 m	1018015	EN 360			•	0 – 1 – 2	in Falldämpferabdeckung	•		in Falldämpferabdeckung	in Falldämpfer- Gurtband	0,86 kg
2 m	1018013	EN 360			•	0 – 1 – 2	in Falldämpferabdeckung	•		Gerüsthaken (Alu)	in Falldämpfer- Gurtband	0,86 kg
2 m	1018014	EN 360			•	0 – 1 – 2	Gerüsthaken (Alu)	•		in Falldämpferabdeckung	in Falldämpfer- Gurtband	0,86 kg
2 m	1017900	EN 360			•	0 – 1 – 2	Twistlock (Alu)	•		Karabiner (Alu)	in Falldämpfer- Gurtband	0,86 kg
TURBOLITE™ EDGE												
2 m	1033464	EN 360, VG11.060, VG.062, VG.085			•	0-1-2	Gerüsthaken (Alu)	•		Twistlock (Alu)	Warn-Etikett	1,4 kg
2 m	1033465				•	0-1-2	Twistlock (Alu)	•		Twistlock (Alu)	Warn-Etikett	1,0 kg
2 m	1033466				•	0-1-2	Gerüsthaken (Alu)	•		Twistlock (Alu)	Warn-Etikett	1,2 kg
2 m	1033467				•	0-1-2	-			-	Warn-Etikett	0,7 kg
FALCON™ EDGE												
9 m	1034053	EN 360, VG 11	•			0-1-2	in Falldämpferabdeckung	•	•	in Falldämpferabdeckung	in Falldämpferabdeckung	4,8 kg
15 m	1034054	EN 360, VG 11	•			0-1-2	in Falldämpferabdeckung	•	•	in Falldämpferabdeckung	in Falldämpferabdeckung	7,5 kg
9 m	1034057	EN 360, VG 11		•		0-1-2	in Falldämpferabdeckung	•	•	in Falldämpferabdeckung	in Falldämpferabdeckung	4,8 kg
15 m	1034058	EN 360, VG 11		•		0-1-2	in Falldämpferabdeckung	•	•	in Falldämpferabdeckung	in Falldämpferabdeckung	7,5 kg

*Atex-Ausführung

ART.-NR.	LÄNGE (M)	AUSFÜHRUNG	MATERIAL	VERBINDUNGSELEMENT AM AUFFANGGURT	VERANKERUNGSSEITIGER ANSCHLUSS
TURBOLITE™ EXTREME					
1035728-E	2,75	Einzel	Drahtseil	Stift	Karabinerhaken (Stahl) mit Drehwirbel
1035729-E	2,75	Einzel	Drahtseil	Stift	Gerüsthaken (Stahl) mit Drehwirbel
1035731-E	2,75	Einzel	Drahtseil	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035732-E	2,75	Einzel	Drahtseil	Stift	Gerüsthaken (Alu) mit Drehwirbel
1035733-E	2,75	Twin	Drahtseil	Stift	Karabinerhaken (Stahl) mit Drehwirbel
1035734-E	2,75	Twin	Drahtseil	Stift	Gerüsthaken (Stahl) mit Drehwirbel
1035735-E	2,75	Twin	Drahtseil	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035736-E	2,75	Twin	Drahtseil	Stift	Gerüsthaken (Alu) mit Drehwirbel
TURBOLITE™ EDGE					
1035741-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Karabinerhaken (Alu) mit Drehwirbel
1035743-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Gerüsthaken (Alu) mit Drehwirbel
1035742-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035745-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Karabinerhaken (Alu) mit Drehwirbel
1035747-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Gerüsthaken (Alu) mit Drehwirbel
1035746-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035749-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Karabinerhaken (Alu) mit Drehwirbel
1035751-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Gerüsthaken (Alu) mit Drehwirbel
1035750-E	2,75	Einzel	Gurtband	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel
1035753-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Karabinerhaken (Alu) mit Drehwirbel
1035755-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Gerüsthaken (Alu) mit Drehwirbel
1035754-E	2,75	Twin	Gurtband	Stift	Twistlock (Alu) mit Drehwirbel



Verbindungsmitel

Ein Verbindungsmitel dient als Verknüpfung zwischen dem Auffanggurt des Höhenarbeiters und dem Anschlagpunkt. Es gibt drei Arten solcher Verbindungsvorrichtungen: **in Auffangsystemen, Rückhaltevorrichtungen und zur Arbeitsplatzpositionierung.**

HONEYWELL MILLER VERBINDUNGSMITTEL - PRODUKTMERKMALE

FALLDÄMPFER

Der Falldämpfer reduziert die Fangstoßkräfte bei einem Sturz auf unter 6kN.



ELASTISCHES MANYARD®

Das Komfort-elastische Material sorgt für mehr Bewegungsfreiheit und verringert die Stolpergefahr.



GEPRÜFT AUF KANTENFESTIGKEIT

Innovative Technologien zur Entwicklung besonders hitze- und schnittbeständiger Materialien für die Arbeit an Absturzkanten.



Geprüft auf
Kantenfestigkeit

LÄNGENVERSTELLBAR

Die zu Auffang-, Rückhalte- oder Positionierungszwecken dienenden Verbindungsmitel sind längenverstellbar und sorgen so stets für sichere und komfortable Arbeitsbedingungen.



VERBINDUNGSELEMENTE

Es stehen: verschiedene Verbindungselemente für unterschiedliche Anschlagpunkte zur Verfügung.



Kantensichere Seile mit Falldämpfer



Kantensichere Verbindungsmittel: Das Vermeiden von Beschädigungen an Kanten stellt eine technische Herausforderung dar, für die wir einzigartige Lösungen anbieten können. Um dem Versagen der Ausrüstung bei Höhenarbeiten in der Nähe von Absturzkanten zu begegnen, empfiehlt sich ein zweifacher Lösungsansatz: Auffangausrüstungen wurden so konzipiert, dass sie einerseits beim Sturz über Kanten nicht reißen oder beschädigt werden und außerdem die Fangstoßkräfte absorbieren.

KANTENGEPRÜFTE HONEYWELL MILLER®-KERNMANTELSEILE

Kernmantelseile mit Falldämpfer



EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile:

- Kantengeprüfte Kernmantelseile.
- Sicheres Arbeiten an Kanten.
- Abriebfest.
- Auch aus der Ferne leicht zu erkennen.
- Einfache Überprüfung vor dem Einsatz.
- Geeignet für alle Anforderungen der Anwender (verschiedene Längen und Verbindungselemente).

Merkmale:

- Auf Kantenfestigkeit geprüfte Produkte (konform mit VG11 PPE 11.074).
- Hochwertiges Kernmantelseil.
- Gut sichtbares Seil (leuchtend grün).
- Multicolor-Nähte helfen bei der Inspektion.
- Breit gefächertes Produktsortiment.



Geprüft auf Kantenfestigkeit

ART.-NR.	LÄNGE	AUSFÜHRUNG	VERBINDUNGSELEMENT AM AUFFANGGURT	VERBINDUNGSELEMENT AM ANSCHLAGSPUNKT
1032373	1,5 m	Einzel	Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
1032376	1,5 m	Einzel	Twistlock, Alu, 18 mm	Twistlock, Alu, 60 mm
1032379	1,5 m	Einzel	Twistlock, Alu, 18 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
1032380	2 m	Einzel	Twistlock, Alu, 18 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
1032388	1,5 m	Twin	Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
1032390	1 m	Twin	Twistlock, Alu, 18 mm	Twistlock, Alu, 60 mm
1032394	1,5 m	Twin	Twistlock, Alu, 18 mm	Twistlock, Alu, 60 mm

Entspricht EN 355



Kantengeprüftes Manyard® mit Falldämpfer

Diese Verbindungsmittel aus Stretch-Gurtband werden zur Absturzsicherung eingesetzt und können mit einer Reihe unterschiedlicher Verbindungselemente kombiniert werden. Sie sind maximal 2 Meter lang und der integrierte Falldämpfer verringert die bei einem Absturz auf den Körper wirkenden Kräfte. Das leichte und elastische Manyard® passt sich Ihren Bewegungen an.

KANTENGEPRÜFTES STRETCH-VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER



Geprüft auf Kantenfestigkeit

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Weitere Vorteile:

- Mechanische Eigenschaften gewährleisten Schnitt- und Scherfestigkeit.

Weitere Merkmale:

- Patentierte Kerngarn-Technologie.
- Gut sichtbares grünes Schlauchgurtband mit schwarzem Streifen oder schwarzem Falldämpfer.
- Ummantelter Filamentkern aus zwei Komponenten: Garn mit falldämpfenden und Garn mit abriebfesten Eigenschaften.

KANTENGEPRÜFTES MANYARD® MIT FALLDÄMPFER

ART.-NR.	LÄNGE	AUSFÜHRUNG	VERBINDUNGSELEMENT AM AUFFANGGURT	VERBINDUNGSELEMENT AM ANSCHLAGSPUNKT
1017916	2 m	Einzel	Schraubkarabiner, Alu, 17 mm 	Gerüsthaken, Alu, 63 mm 
1028520	1,5 m	Twin	Twistlock-Stahl, 17 mm 	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm 
1028521	2 m	Twin	Twistlock-Stahl, 17 mm 	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm 
1028522	2 m	Twin	Twistlock, Alu, 16 mm 	Gerüsthaken, Alu, 63 mm 
1028523	1,5 m	Twin	Twistlock, Alu, 16 mm 	Gerüsthaken, Alu, 63 mm 

Verbindungsmittel mit Falldämpfer



Diese Verbindungsmittel aus Seil oder Gurtband werden zur Absturzsicherung eingesetzt und können mit verschiedenen Verbindungselementen kombiniert werden. Sie zielen darauf ab, den Anforderungen an Absturzsicherungen bestmöglich gerecht zu werden. Norm: EN355

TITAN™ A3



Gurtband-Verbindungsmittel mit Falldämpfer



TWIN TITAN™ A3



Twin-Gurtband-Verbindungsmittel mit Falldämpfer



TITAN™ C3



Seil-Verbindungsmittel mit Falldämpfer



ART.-NR.	NAME	LÄNGE	AUSFÜHRUNG	VERBINDUNGSELEMENT AM AUFFANGGURT	VERBINDUNGSELEMENT AM ANSCHLAGSPUNKT
1013430	TITAN™ A3	2 m	Einzel	Schraubkarabiner, Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
1013431	TITAN™ A3	2 m	Twin	Schraubkarabiner, Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm



Rückhalteseile

HONEYWELL MILLER KERNMANTEL-RÜCKHALTESEILE

Kernmantel-Rückhalteseile



EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile:

- Extrem widerstandsfähige Kernmantelseile im neuen Design.
- Abriebfest.
- Auch aus der Ferne leicht zu erkennen.
- Einfache Überprüfung vor dem Einsatz.
- Geeignet für alle Anforderungen der Anwender (verschiedene Längen und Verbindungselemente).

Merkmale:

- Hochwertiges Kernmantelseil.
- Gut sichtbares Seil (leuchtend grün).
- Multicolor-Nähte helfen bei der Inspektion.
- Breit gefächertes Produktsortiment.

ART.-NR.	LÄNGE	AUSFÜHRUNG	VERBINDUNGSELEMENT AM AUFFANGGURT	VERBINDUNGSELEMENT AM ANSCHLAGSPUNKT
1032340	1,5 m	Einzel	Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
1032342	1 m	Einzel	Twistlock, Alu, 18 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
1032351	1 m	Twin	Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
1032352	1,5 m	Twin	Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
1032360	1 m	Twin	Twistlock, Alu, 18 mm	Karabiner, Alu, 25 mm

Entspricht EN 354, 358

Halteseile zur Arbeitsplatzpositionierung



Ermöglicht freihändiges Arbeiten und wird ergänzend zu Auffangsystemen eingesetzt. Die Länge lässt sich einfach mit einer Hand verstellen; das Verbindungsmittel wird um die Struktur geschlungen und dann an den seitlichen D-Ringen am Haltegurt befestigt. Entspricht EN 358.

MILLER HANDZUP®

Arbeitsplatz-Positionierungsseil, das freihändiges Arbeiten ohne jedes Risiko ermöglicht!

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile:

- Speziell entwickelt für leichtere Handhabung und mehr Komfort bei der Arbeit.
- Einige Sekunden reichen aus, um das Seil schnell und präzise auf die ideale Arbeitsposition einzustellen.
- Ein ökonomisches System: Es ist nicht mehr notwendig, das gesamte System zu erneuern, wenn lediglich das Seil abgenutzt ist. Das Seil kann bei Bedarf vom Anwender ausgetauscht werden.
- Seil mit doppelt so langer Lebensdauer: Das neue Polyamid-Flechtseil ist doppelt so strapazierfähig wie ein Standard-Seil.

Merkmale:

- 2 Aluminium-Backen.
- ABS-Griff.
- Aluminium-Gehäuse.
- Drehnocken aus rostfreiem Edelstahl.
- Geflochtenes 12 mm-Kernmantelseil aus 100 % Polyamid, mit oder ohne Schutzhülle.
- Eine Plastikummantelung schützt die Seilendenbefestigung.
- Verstellbare Feststellschraube (optional).



ART.-NR.	LÄNGE	SCHUTZHÜLLE	VERBINDUNGSELEMENT AM AUFFANGGURT	VERBINDUNGSELEMENT AM ANSCHLAGSPUNKT
1032097	2 m	X	Karabiner, Alu, 25 mm	Twistlock, Alu, 18 mm
1032098	3 m	X	Karabiner, Alu, 25 mm	Twistlock, Alu, 18 mm
1032099	4 m	X	Karabiner, Alu, 25 mm	Twistlock, Alu, 18 mm

Entspricht EN 358

ABNEHMBARES MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT (SEILGREIFER) RG500 FÜR DEN VERSORGUNGSSEKTOR

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Konform mit EN 353-2:2002
- Maximales Nutzergewicht von 140 kg
- Langlebige Produkt unter normalen Bedingungen
- Verwendbar als Anschlagssystem (EN 795/B:2012) 18 kN
- Beständig gegen Stöße und Staub



ART.-NR.	BESCHREIBUNG
1035951	RG Abnehmbar RG500 RG500 mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer) auto/manuell, Ø 12 mm ohne Verbindungsmittel-Verlängerung
1035950	RG Abnehmbar RG500 RG500 mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer) auto/manuell, Ø 12 mm mit Verbindungsmittel-Verlängerung 0,3 m
1035949	RG Abnehmbar RG500 RG500 mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer) auto/manuell, Ø 12 mm mit Verbindungsmittel-Verlängerung 1 m
1035948	RG Abnehmbar RG500 RG500 Anschlagseil, Ø 12 mm, 5 m mit Gegengewicht und Karabiner
1035947	RG Abnehmbar RG500 RG500 Anschlagseil, Ø 12 mm, 10 m mit Gegengewicht und Karabiner
1035946	RG Abnehmbar RG500 RG500 Anschlagseil, Ø 12 mm, 15 m mit Gegengewicht und Karabiner
1035945	RG Abnehmbar RG500 RG500 Anschlagseil, Ø 12 mm, 20 m mit Gegengewicht und Karabiner
1035944	RG Abnehmbar RG500 RG500 Anschlagseil, Ø 12 mm, 25 m mit Gegengewicht und Karabiner
1035943	RG Abnehmbar RG500 RG500 Anschlagseil, Ø 12 mm, 30 m mit Gegengewicht und Karabiner
1035942	RG Abnehmbar RG500 RG500 Anschlagseil, Ø 12 mm, 40 m mit Gegengewicht und Karabiner
1035941	RG Abnehmbar RG500 RG500 Anschlagseil, Ø 12 mm, 50 m mit Gegengewicht und Karabiner
1035940	RG Abnehmbar RG500 RG500 Nur Seil, 200 m, Ø 12 mm
1035939	RG Abnehmbar RG500 RG500 Seil x m

RG300 NICHT ABNEHMBARES MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT (SEILGREIFER)

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Konform mit EN 353-2:2002
- Maximales Nutzergewicht von 140 kg
- Langlebige Produkt unter normalen Bedingungen
- Beständig gegen Stöße und Staub
- Ergonomisch
- Geprüft auf Kantenfestigkeit
- Sorgt für Mobilität und Komfort am Seil
- Seildurchmesser 11 mm



ART.-NR.	BESCHREIBUNG
1035931	RG Nicht abnehmbar RG300 RG300 Automatisches mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer), Ø 11 mm mit Anschlagseil 5 m
1035932	RG Nicht abnehmbar RG300 RG300 Automatisches mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer), Ø 11 mm mit Anschlagseil 10 m
1035933	RG Nicht abnehmbar RG300 RG300 Automatisches mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer), Ø 11 mm mit Anschlagseil 15 m
1035934	RG Nicht abnehmbar RG300 RG300 Automatisches mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer), Ø 11 mm mit Anschlagseil 20 m
1035935	RG Nicht abnehmbar RG300 RG300 Automatisches mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer), Ø 11 mm mit Anschlagseil 25 m
1035936	RG Nicht abnehmbar RG300 RG300 Automatisches mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer), Ø 11 mm mit Anschlagseil 30 m
1035937	RG Nicht abnehmbar RG300 RG300 Automatisches mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer), Ø 11 mm mit Anschlagseil 40 m
1035938	RG Nicht abnehmbar RG300 RG300 Automatisches mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer), Ø 11 mm mit Anschlagseil 50 m



Technischer Leitfaden

PRODUKT	NORMEN	GURTBAND	SEIL	EINZELN	TWIN	LÄNGENVERSTELLBAR	1 MIO.	1,5 MIO.	1,8 MIO.	2 MIO.	VERBINDUNGSELEMENT AM AUFFANGGURT	VERBINDUNGSELEMENT ZUM ANSCHLAGPUNKT
---------	--------	----------	------	---------	------	-------------------	--------	----------	----------	--------	-----------------------------------	--------------------------------------

KANTENGEPRÜFTE VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

Kernmantelseil mit Kantenschutz	EN355		•	•				1032373			Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
Kernmantelseil mit Kantenschutz	EN355		•	•				1032376			Twistlock, Alu, 18 mm	Twistlock, Alu, 60 mm
Kernmantelseil mit Kantenschutz	EN355		•	•				1032379			Twistlock, Alu, 18 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
Kernmantelseil mit Kantenschutz	EN355		•	•						1032380	Twistlock, Alu, 18 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
Kernmantelseil mit Kantenschutz	EN355		•		•			1032388			Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
Kernmantelseil mit Kantenschutz	EN355		•		•		1032390				Twistlock, Alu, 18 mm	Twistlock, Alu, 60 mm
Kernmantelseil mit Kantenschutz	EN355		•		•			1032394			Twistlock, Alu, 18 mm	Twistlock, Alu, 60 mm

MANYARD® MIT FALLDÄMPFER

Manyard® kantengeprüft	EN 355	•		•						1017916	Schraubkarabiner, Alu, 17 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
Manyard® kantengeprüft	EN 355	•			•				1028520		Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
Manyard® kantengeprüft	EN 355	•			•					1028521	Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
Manyard® kantengeprüft	EN 355	•			•					1028522	Twistlock, Alu, 16 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
Manyard® kantengeprüft	EN 355	•			•				1028523		Twistlock, Alu, 16 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm

VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

Titan™ A3	EN 355	•		•						1013430	Schraubkarabiner, Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
Titan™ A3	EN 355	•			•					1013431	Schraubkarabiner, Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm

RÜCKHALTESEILE

Kernmantel-Rückhalteseil	EN 354 & 358		•	•				1032340			Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
Kernmantel-Rückhalteseil	EN 354 & 358		•	•				1032342			Twistlock, Alu, 18 mm	Gerüsthaken, Alu, 63 mm
Kernmantel-Rückhalteseil	EN 354 & 358		•		•			1032351			Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
Kernmantel-Rückhalteseil	EN 354 & 358		•		•			1032352			Twistlock-Stahl, 17 mm	Gerüsthaken, Stahl, 55 mm
Kernmantel-Rückhalteseil	EN 354 & 358		•		•		1032360				Twistlock, Alu, 18 mm	Karabiner, Alu, 25 mm

PRODUKT	NORMEN	GURTBAND	SEIL	SCHUTZHÜLLE	2 MIO.	3 (M)	4 MIO.	5 MIO.	KARABINER AM SEILENDE	KARABINER AM SEILSPANNER
---------	--------	----------	------	-------------	--------	-------	--------	--------	-----------------------	--------------------------

VERBINDUNGSMITTEL ZUR ARBEITSPLATZPOSITIONIERUNG

HandZup®	EN 358		•	•	1032097				Karabiner, Alu, 25 mm	Twistlock, Alu, 18 mm
HandZup®	EN 358		•	•		1032098			Karabiner, Alu, 25 mm	Twistlock-Karabiner, Alu, 18 mm
HandZup®	EN 358		•	•			1032099		Karabiner, Alu, 25 mm	Twistlock, Alu, 18 mm



Anschlagpunkte

Einer der wichtigsten Aspekte eines zuverlässigen Absturzsicherungssystems ist die Wahl eines stabilen Anschlagpunktes (A). Dieser muss

- eine statische Festigkeit von aufweisen
- ausreichenden Sicherheitsabstand zu darunter liegenden Hindernisse aufweisen
- zur Verhinderung des Pendelreffektes vertikal oberhalb des Arbeitsplatzes angebracht sein

TITAN™

Anschlagschlinge aus Gurtband

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile: Die Anschlagschlinge bietet einen sicheren Anschlagpunkt für Auffanggeräte

- Hohe Bruchfestigkeit.
- Geringes Gewicht.
- Sicherer und einfach anzubringender Anschlagpunkt.

Merkmale:

- 20 mm Polyamidgurtband, rot und schwarz.
- Bruchlast: >10 kN.

ART.-NR.	LÄNGE
1008360	0,6 m
1008361	0,8 m

Entspricht EN795b:1996 & EN566



Miller Relief Step Trittschlinge

Die Miller 9099 Relief Step Trittschlinge wurde speziell entwickelt, um das Hängetrauma nach dem Auffangen eines Sturzes abzumildern.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Bietet Unterstützung und verbessert die Durchblutung bis zur Rettung.
- Klein und leicht.
- Lässt sich an Auffanggurten jeder Marke bzw. jedes Typs befestigen.

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
1031570	2 Miller Relief Step Trittschlingen (Paar)
1100211	Relief Step Trittschlinge (12 Paar)



MOBILE LIFELINE AUS GURT BAND MIT ANSCHLAGSCHLAUFE

Temporäre horizontale Anschlageinrichtung aus Gurtband

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Vorteile:

- Ermöglicht die Sicherung eines großen Arbeitsbereichs.
- Rasche und einfache Montage.
- Kann von einem oder zwei Arbeitern genutzt werden.
- Maximale Arbeitslänge von 20 m.
- Befestigung an ortsfesten Anschlagpunkten oder mit Bandschlingen.

Merkmale:

- Langlebiges Gurtband aus Polyester, 35 mm.
- Seilkürzer enthalten.
- Tasche im Lieferumfang enthalten.

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
1011160	Mobile Lifeline aus Gurtband, 20 Meter
1012060	Mobile Lifeline aus Gurtband, 20 Meter mit zwei Sturzindikatoren





Arbeiten in beengten Räumen

DuraHoist 3Pod



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Ein einziges Dreibein, das auf verschiedene Arbeitssituationen in beengten Räumen eingestellt werden kann. Es ist einfach zu transportieren und lässt sich schnell aufbauen.

- Leicht zu tragen und zu transportieren (ergonomisches Profil der Beine für Griffbarkeit)
- Einfach und sicher in weniger als zwei Minuten zu installieren (alle Beine öffnen gleichzeitig, ein Knopf fixiert alle Beine)
- An unterschiedliche Schachtgrößen (1 m – 1,50 m – 2,50 m) anpassbar
- Zertifiziert gemäß den neuesten Anforderungen der EN 795:2012 Klasse B (CN/TS 16415)
- Geprüft für zwei Personen (bis zu je 140 kg)

Winde zum Heben von Lasten 1034611/1034612

Rettungsgerät 1005149-A/1014390-A 1005160-A



DuraHoist 3Pod 1034430

SETS	DURAOHOIST 3POD 1034430	MIGHTYLITE EVAC VERZINKTES DRAHTSEIL 15 M 1005149-A	MIGHTYLITE EVAC 15 M EDELSTAHL 1014390-A	MIGHTYLITE EVAC HALTERUNG FÜR 15 M DURAOHOIST 3POD 1034431	MIGHTYLITE EVAC VERZINKTES DRAHTSEIL 30 M 1005160-A*	MIGHTYLITE EVAC HALTERUNG FÜR 30 M DURAOHOIST 3POD 1034750*	DURAOHOIST WINDE 15 M EDELSTAHL 1034611	DURAOHOIST WINDE 30 M EDELSTAHL 1034612	WINDENHALTERUNG FÜR 15 M UND 30 M 1034613
1034910	3Pod + MightEvac 15 m G + Halterung	✓	✓	✓					
1034911	3Pod + MightEvac 15 m G + Winde 15 m + 2 Halterungen	✓	✓	✓			✓		✓
1034912	3Pod + MightEvac 15 m SS + Halterung	✓		✓	✓				
1034913	3Pod + MightEvac 15 m SS + Winde 15 m + Halterung	✓		✓	✓		✓		✓
1034914	3Pod + MightEvac 30 m G + Halterung	✓				✓	✓		
1034915	3Pod + MightEvac 30 m G + Winde 30 m + 2 Halterungen	✓				✓	✓	✓	✓

Miller Totem DuraHoist Pfosten

Der Totem DuraHoist Pfosten ist speziell darauf ausgelegt, bei Wartungsarbeiten an elektrischen Transformatoren einen stabilen Anschlagpunkt zu bieten.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Bis zu 4 Personen (2 pro „S“)
- „S“-Anschlagpunkt mit Sturzindikator
- Leicht – nur 7,5 kg
- Rote Markierung erleichtert das korrekte Einsetzen des Pfostens in die Grundplatte
- Sehr einfache Anbringung
- 2 Transportgriffe





PSS-Sets

Absturzsicherungs-ausrüstung ist PSA der Kategorie 3, weil sie den Anwender vor ernsthaften oder tödlichen Gefahren schützt. Daher ist die Teilnahme an einem Fallschutz-Schulungsprogramm Pflicht, bevor Sie diese Ausrüstung nutzen. Informationen über Honeywell Miller Schulungen: millertraining@honeywell.com

KANTENGEPRÜFTES PSS-SET FÜR DACHARBEITEN – H500

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Miller H500 IC6 – Hochleistungsfähiges, anatomisch und ergonomisch gestaltetes Rücken-/Schulterpolster, druckentlastend und atmungsaktiv.
- Auf Kantenfestigkeit geprüftes mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer)
- Gurtbandschlinge

ART.-NR.	PRODUKT
1036592	Miller H500 Auffanggurt mit Polster, automatische Schnellverschlusschnallen, D-Ringe, Größe 2 RG300 MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT (SEILGREIFER) AUTO Ø 11 MM MIT ANSCHLAGSEIL 20 M Transportrucksack, Premium, Farbe schwarz Gurtbandschlinge, 1,5 m



AUF KANTENFESTIGKEIT GEPRÜFTES PSS-SET FÜR WARTUNGSARBEITEN – H500

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Hochleistungsfähiger, anatomisch und ergonomisch gestalteter Auffanggurt
- Auf Kantenfestigkeit geprüftes mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer) und Anschlagseil
- Einfach zu installierende Gurtbandschlinge

ART.-NR.	PRODUKT
1036592	Miller H500 Auffanggurt mit Polster, automatische Schnellverschlusschnallen, D-Ringe, Größe 2 RG500 Mitlaufendes Auffanggerät (Seilgreifer) auto/manuell, Ø 12mm, ohne Verbindungsmittel-Verlängerung Transportrucksack, Premium, Farbe schwarz Gurtbandschlinge, 1,5 m RG500 AUFFANGG A/M Ø 12 MM OHNE VERLÄNGERUNG



TURBOLITE PSS-GERÜSTBAU-SET – H500

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Hochleistungsfähiger, anatomisch und ergonomisch gestalteter Auffanggurt
- Persönlicher Fallbegrenzer für Arbeiter mit einem Körpergewicht bis ~~101 kg (400 lb)~~

ART.-NR.	PRODUKT
1036597	Miller H500 Auffanggurt mit Polster, automatische Schnellverschlusschnallen, D-Ringe, Größe 2 Turbolite Web Transportrucksack, Premium, Farbe schwarz





PSS-Sets

PSS-GERÜSTBAU-SET – H500

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Hochleistungsfähiger, anatomisch und ergonomisch gestalteter Auffanggurt
- Kompakter und leichter Falldämpfer

ART.-NR.	PRODUKT
1036595	Miller H500 Auffanggurt mit Polster, automatische Schnellverschlusschnallen, D-Ringe, Größe 2 Titan Verbindungsmittel mit Falldämpfer, Twin Transportrucksack, Premium, Farbe schwarz



PSS H500 IC6 KOMFORT-AUFFANGGURT-KIT

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Hochleistungsfähiger, anatomisch und ergonomisch gestalteter Auffanggurt
- Neues, speziell gearbeitetes Gurtband für eine flexible Anpassung an Bewegungen und Körperkonturen sorgt für optimalen Tragekomfort an Beinen und Schultern
- Neue patentierte Schulter-/Rückenpolsterung reduziert die Muskelermüdung (Überanstrengung) bei Arbeiten über Kopf
- Benutzerfreundliche Verbindungsmittel-Halterungen ermöglichen dem Benutzer die Fixierung des Verbindungsmittels, wenn es nicht verwendet wird
- HSG-Verbindungsstück für eine einfache Anbringung von HSGs

ART.-NR.	PRODUKT
1036598	H500 IC6 Komfort-Auffanggurt



PSS-WARTUNGS-/LIFT-/GERÜSTBAU-SET – H500

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Hochleistungsfähiger, anatomisch und ergonomisch gestalteter Auffanggurt
- Sicherer Anschlagpunkt für das Auffanggerät
- **Absturzsicherungskarabiner mit Drehwirbel und legiertem Karabinerhaken**

ART.-NR.	PRODUKT
1036593	Miller H500 Auffanggurt mit Polster, automatische Schnellverschlusschnallen, D-Ringe, Größe 2 Gurtbandschlinge Miller Scorpion Absturzsicherungskarabiner mit Drehwirbel und legiertem Karabinerhaken (65 mm)



AUF KANTENFESTIGKEIT GEPRÜFTES PSS-SET FÜR DAS BAUWERBE – H500

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Hochleistungsfähiger, anatomisch und ergonomisch gestalteter Auffanggurt; atmungsaktiv und druckentlastend
- Einfach zu montierendes, stoßdämpfendes Verbindersystem und verzinkte Drahtseilsicherung.

ART.-NR.	PRODUKT
1036594	Miller H500 Auffanggurt mit Polster, automatische Schnellverschlusschnallen, D-Ringe, Größe 2 Miller Turbolite Extreme für scharfe Kanten, 3 m, Doppel-Fallbegrenzer mit verzinkter Drahtseilsicherung und Aluminium-Gerüsthaken Transportrucksack, Premium, Farbe schwarz



Lösungen von Miller® für Gerüstbaumonteuere !

Sicherheit und Komfort beim Fallschutz

Die neue weiterentwickelte Version des Miller Premium Gerüstbausets jetzt mit 80 cm Auffangösenverlängerung. Im längenorientierten Fassadengerüstbau finden neben den 2,50 m langen Gerüstfeldern mehr und mehr die 3,07 m langen Gerüstfelder Verwendung. Um eine bessere Erreichbarkeit beim Auf- und Abbau der Seitenständer dieser Felder zu erreichen haben wir unser Gerüstbauset verlängert.

Erleben Sie unerreichten Komfort bei der Montage von Gerüsten mit dem neuen Miller Premiumset, bestehend aus elastischem Auffanggurt Miller Revolution Scaf Duraflex mit 80 cm Rückenösenverlängerung und dem elastischen Bandfalldämpfer Verbindungsmittel Miller Manyard 2 m.

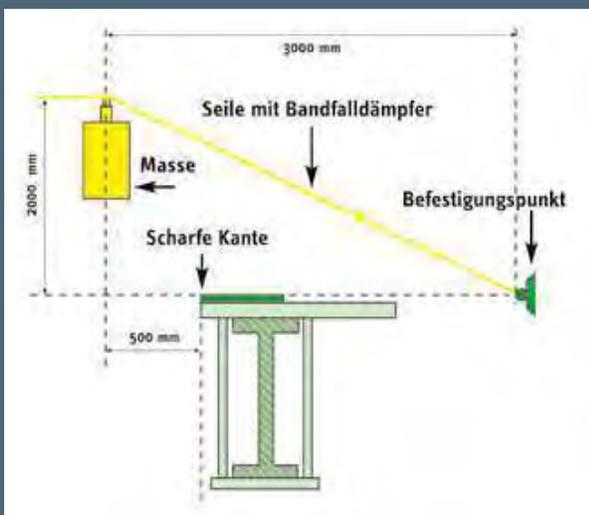
So wird heute gearbeitet:

- Zu kurze Verbindungsmittel (2 m)
- Unkomfortable Auffanggurte
- Wenig innovative Verbindungsmittel
- Keine Sicherheit bei Kanten
- Nicht kantengetestet

Das ist die Zukunft:

- Verbindungsmittel mit 2,8 m Länge (inclusive Rückenösenverlängerung)
- Innovative Auffanggurte für ermüdungsfreies Arbeiten
- Verbindungsmittel, die Bewegungsfreiheit garantieren
- Kantengetestete Verbindungsmittel

Kantentest mit Sturz von 2 m Höhe (Kante $r \geq 0,5$ mm)



Das Kantengeteste Verbindungsmittel bietet auch bei Verwendung an Kanten sicheren Schutz.

Der Bandfalldämpfer vernichtet sicher die bei einem Absturz auftretende Energie (begrenzt die Auffangkraft auf unter 6kN).

Weiteres Zubehör für die Revolution Auffanggurte finden Sie im Miller Hauptkatalog. Nutzen Sie unsere speziellen Trainings für Gerüstbaumonteur!

Sets (nur für Gerüstbaumonteur zugelassen)

Premium Set

- Auffanggurt Revolution R2 Scaf
- 80 cm Fixierte Rückenösenverlängerung
- Manyard Edge Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer
- Gerätebeutel



Größe S/M-Art.-Nr.1017340

Größe L/XL-Art.-Nr.1017341

Auffanggurt Revolution R2 Scaf



- Vordere und hintere Auffangöse
- 2,8 m Kantentestete Rückenösenverlängerung
- Schnelleinstellung
- Automatikverschlüsse
- Geschütztes Etikettenfach
- Komfortrückpolster
- Gurtendencips
- Integriertes Zubehörsystem
- Komfortelastisches Duraflex Gurtband
- Drehgelenkverbindung

EN361

Größe S/M-Art.-Nr.1017342

Größe L/XL-Art.-Nr.1017343

Manyard Edge Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer



- Kantentestet
- Dehnbare Design für mehr Bewegungsfreiheit
- Sicherheitsclip zum Befestigen am Auffanggurt
- Länge 2 m
- 65 mm Gerüsthaken
- Horizontal zugelassen (Anschlagpunkt auf Fußhöhe)
- Geschütztes neuartiges Bandfalldämpfer-Paket
- Teflonbeschichtet (längere Lebensdauer)

EN354 + EN355

Art.-Nr.1032671

Werkzeugtasche



- Passend für Ratschen-Schlüssel
- Direkt zum Anklicken an Revolution
- Auffanggurte

Art.-Nr.1017323

Hammertasche



- Direkt zum Anklicken an Revolution Auffanggurte

Art.-Nr.1016080

Tool Bandit



- Die Werkzeugsicherung für ihren Hammer oder Gerüstschlüssel

Art.-Nr.1012490

Rückenlabels



- Für das einfache personalisieren ihres Auffanggurtes (Beschriftbar)
- Etikettensatz x 10

Art.-Nr. 1014278 Blau

Art.-Nr. 1014279 Gelb

Art.-Nr. 1014280 Rot

Art.-Nr. 1014281 Grün

Gerätebeutel aus PVC (rot)



- 27cm x 50cm (D x L)

Art.-Nr.1007006

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products Deutschland GmbH & Co. KG

Tel.: +49 (0)451-702740

E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

Für Technische Fragen

TECHNISERV

Tel.: +49 (0) 9281/8302-205

Email: techniservnorth.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com



by Honeywell

Ihr Fachhändler:

Sicherheit schaffen – Bauen Sie eine nachhaltige Sicherheitskultur auf, in der Mitarbeiter selbstständig sichere Entscheidungen treffen: www.honeywellsafety.com/culture

H500-SET MOBILE PLATFORM

Das H500 Mobile Platform-Set bietet eine praktische Zusammenstellung der richtigen Produkte für das Sichern gegen Absturz in Hubarbeitsbühnen. Der 2021 mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnete Auffanggurt Honeywell Miller® H500 integriert hochleistungsfähige Polsterungen und Gurtbänder, die anatomisch und ergonomisch gestaltet sind, für höchsten Tragekomfort. Das TurboLite Edge 1,8m ist vollumfänglich nach der DIN 19427:2017-04(D) zertifiziert und somit zur Verwendung in Hubarbeitsbühnen zugelassen. Alle Teile können praktisch im mitgelieferten Rucksack verstaut und transportiert werden.

PRODUKTE

MILLER H500 IC7 2-Punkt-Auffanggurt

- hochgradig atmungsaktiv, leicht, mit ergonomischer Schulter-/Rückenpolsterung
- speziell entwickeltes bequemes Bein- und Schultergurtband
- anwenderfreundliche Verbindungsmittel-Halterung und HSG-Schleufe
- bequem an Beinen, Rücken und Schultern
- hohe Bewegungsfreiheit
- schnelles und einfaches Anlegen
- verbesserte Sichtbarkeit der Nahtbilder
- deutlich sichtbare Fallindikatoren
- Wasser- und schmutzabweisend beschichtetes Gurtband
- ausgelegt für 140 kg (max. Anwendergewicht)

MILLER TURBOLITE EDGE 1,8M MINI-HÖHENSICHERUNGSGERÄT

- Zertifiziert gemäß den Anforderungen der EN 360: 2002 VG11.085 (Fallfaktor 2) + VG11.060 (kantengeprüft)
- Zugelassen für 140 kg (VG11.062)
- Zertifiziert nach DIN 19427:2017-04(D) für die Anwendung in der Hubarbeitsbühne
- Revision durch Sachkundigen gem. DGUV G 312-906
- Absturzindikator
- Drehwirbel gegen Verdrehen des Gurtbands
- 10 Jahre Nutzungsdauer



GUT ZU WISSEN

Das beim Sichern in Hubarbeitsbühnen verwendete Verbindungsmittel muss folgende Eigenschaften besitzen:

- Verbindungsmittel-Länge max. 1,80 m
- Falldämpfend
- Max. Restkraft auf die Arbeitsbühne nach einem Absturz < 3 kN
- Geprüft mit Sturz über die Doppelkante bei 180°



BRANCHEN

Industrie, Baugewerbe, Servicedienstleistung, Maschinen- und Geräteverleih

ANWENDUNGEN

Alle Wartungs- und Installationsarbeiten, die mithilfe einer Hubarbeitsbühne ausgeführt werden

SET-BESTANDTEILE



Miller H500 IC7 Auffanggurt mit Polster, Cobra-Schnellverschluss-Schnallen, D-Ring hinten, 2 Gurtbandschlaufen vorne



TurboLite Edge 1,8m Höhsicherungsgerät



Schwarzer Honeywell Miller-Rucksack

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung
3007-3736-001	Hubarbeitsbühnen-Set, Größe 2
3007-3737-001	Hubarbeitsbühnen-Set, Größe 3

HONEYWELL PPE

Honeywell Safety Products Deutschland GmbH & Co. KG

Elsenheimerstrasse 43
80687 München
Deutschland

Tel: +49 69 8088 3780

E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

www.sps.honeywell.com

SÖLL GLIDELOC VERTIKALES SCHIENENSYSYSTEM

Das vertikale Steigschutzsystem Söll GlideLoc ist die modernste Lösung für das sichere Besteigen von Steigleitern.

Das Steigschutzsystem Söll GlideLoc ist so konzipiert, dass es allen Witterungsbedingungen und wechselnden Temperaturen standhält. Die Konstruktion ist absolut flexibel und lässt sich durch umfangreiches Zubehör an unterschiedliche Anforderungen anpassen.

Das Honeywell/Söll Engineered Services Team ist Ihr idealer Partner, wenn es darum geht, das System an jede beliebige Begebenheit anzupassen oder zu individualisieren.

Das System ist in unterschiedlichen Materialien erhältlich:

- **Feuerverzinkter Stahl** ist eine kostengünstige Lösung für konventionelle Anwendungen
- **Edelstahl** ist die beste Lösung für raue Umgebungen wie Chemieanlagen, Lebensmittelproduktion, Offshore-Standorte und Industrieschornsteine
- **Aluminium** bietet eine glatte Oberfläche und ein elegantes Aussehen und ist gleichzeitig äußerst korrosions- und verformungsbeständig.

Die Söll GlideLoc Auffanggeräte sind die perfekten Begleiter für jeden Anwender, ganz gleich, ob Anfänger oder Profi, und erleichtern das Klettern spürbar.

KUNDENRÜCKMELDUNGEN

Sehr gute Laufeigenschaften beim Auf- und Absteigen. Das Arretiersystem im Läufer ist sehr gut; es scheint wirklich absolut sicher zu sein. (Trainingspartner, Österreich)

„Das Auffanggerät läuft wunderbar mit. Es ist sogar besser als der alte Comfort Shuttle (Telekommunikationsindustrie, Österreich).“

„Auf- und Absteigen ist sehr sanft ... das Auffanggerät läuft ohne Unterbrechung nach. Der Öffnungsmechanismus ist wesentlich einfacher als beim Universal II (Telekommunikationsindustrie, Großbritannien);“

SÖLL VR600 AUFFANGGERÄTE

EINSATZBEREICHE

- Windkraftanlagen
- Telekommunikation
- Versorgungsunternehmen
- Industrieanlagen
- Bohrtürme/Plattformen
- Schiffbau
- Krananlagen
- Beengte Räume



SÖLL VR600 AUFFANGGERÄTE

VR650

Leichter Aufstieg beim Zurücklehnen oder in beengten Räumen

- Tri-Lock-Karabiner hält mindestens 16 kN stand
- Einfaches und intuitives Einsetzen in die Führungsschiene durch Einstiegspunkte
- Redundanter Auffangmechanismus für zusätzliche Sicherheit
- Integrierter RFID-Tag für das Assetmanagement
- Optischer Sturzindikator für einfache Inspektion



VR670

Entnehmbar – Kann an jeder Stelle in die Führungsschiene eingesetzt und wieder entfernt werden

- Tri-Lock-Karabiner mit mindestens 16 kN Bremskraft
- Redundanter Auffangmechanismus für zusätzliche Sicherheit
- Integrierter RFID-Tag für das Assetmanagement
- Optischer Sturzindikator für einfache Inspektion



Das Söll GlideLoc Auffanggerät und andere Komponenten des vertikalen Söll GlideLoc-Schienensystems sind ausschließlich für die Verwendung mit von Honeywell zugelassenen Komponenten vorgesehen. Der Austausch durch nicht zugelassene Kombinationen von Komponenten, Teilsystemen oder beidem kann die sichere Funktion der anderen beeinträchtigen oder stören und die Kompatibilität innerhalb des Systems gefährden. Diese Inkompatibilität kann zu einer Beeinträchtigung der Zuverlässigkeit und Sicherheit des Gesamtsystems führen.

SÖLL VR600 AUFFANGGERÄTE

	MODELL	VR650	VR670
Kompatibilität	Alle Söll GlideLoc Steigschutzleitern und Führungsschienen nach 1982	•	•
	Arbeitstemperatur -40 °C bis +70 °C (60 °F bis 158 °F)	•	•
	Benutzergewicht: 50 kg bis 140 kg (110 lbs bis 310 lbs)	•	•
Komfort	Kompatibel mit jedem Kletterstil , leichtgängige Bewegung in zurückgelehnter Position sowie auf engstem Raum mit dem Körper nahe an der Leiter möglich.	•	•
	Benutzerfreundlicher Öffnungsmechanismus für schnelles und einfaches Einsetzen bzw. Entnehmen an jeder Stelle der Führungsschiene.		•
	Einfaches und intuitives Einsetzen in die Führungsschiene durch Einstiegspunkte	•	•
	Drehkarabinerhaken für eine große Bewegungsfreiheit und volle Kompatibilität mit vertikalen und horizontalen D-Ringen am Auffanggurt	•	•
Sicherheit	Tri-Lock-Karabiner hält mindestens 16 kN stand	•	•
	Redundanter Verriegelungsmechanismus für zusätzliche Sicherheit	•	•
	Kompatibel mit nicht vertikalen Führungsschienensegmenten innerhalb des Steigschutzsystems	•	•
	Optischer Sturzindikator	•	•
Beständigkeit	Konstruktion aus Polyamid, Aluminium und Edelstahl für außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit	•	•
	Im Vergleich zu textilen Dämpfungselementen verlängern Edelstahldämpfer die Produktlebensdauer und senken die Betriebskosten	•	•
	Reparierbare Laufrollen	•	•
Zertifizierungen	EN 353-1:2014+A1:2017	•	•
	OSHA	•	•
	ANSI A14.3	•	•
	ANSI Z359.16-2016	•	•
	CSA Z259.2.4-15	•	•
Wesentliche Merkmale	Artikelnummer (SKU)	FPH_VR650	FPH_VR670
	Gewicht	1140 g	1150 g
	Länge	118 mm	129 mm
	Breite	64 mm	64 mm
	Höhe	116 mm	116 mm
	Integrierter RFID-Tag	•	•
	Verbindung mit D-Ring / Schlaufen des Gurtes	•	•

Wichtige Produkte



Produktklassifizierung

Gültig ab 1. Januar 2020

Produkt auf Lager: Versand innerhalb von 3 TAGEN entsprechend der unten angegebenen Mengen:

MAX A: 50 Einheiten – **B:** 20 Einheiten – **C:** 5 Einheiten; **MENGE**

Zusätzliche Mengen und Produkte mit auftragsbezogener Fertigung: Kontaktieren Sie uns

Seite 13	Miller Revolution Comfort R2		
1014236	Miller Revolution™ Comfort R2 Duraflex S/M	VERFÜGBARKEIT	A
1014237	Miller Revolution™ Comfort R2 Duraflex L/XL	VERFÜGBARKEIT	A

Seite 15	Titan Auffanggurt		
1011891	Titan 2P-Auffanggurt	VERFÜGBARKEIT	A
1011890	Titan 1P-Auffanggurt	VERFÜGBARKEIT	A
1011894	Titan 2P-Auffanggurt mit Positionierungsgurt	VERFÜGBARKEIT	B

Seite 13	Miller Revolution Premium R5		
1014251	R5 Revo Util 3-Pkt. Premium Duraflex S/M	VERFÜGBARKEIT	B
1014252	R5 Revo Util 3-Pkt. Premium Duraflex L/XL	VERFÜGBARKEIT	A

Seite 18	Turbolite™		
1018015	TURBOLITE WEB WSA 2 m C/W 2 TWISTLOCK	VERFÜGBARKEIT	B
1018013	TURBOLITE WEB WSA 2 m C/W TWISTLOCK+SCAF	VERFÜGBARKEIT	B
1018014	TURBOLITE WEB WSA 2 m C/W 2 TWISTLOCK	VERFÜGBARKEIT	B
1017900	TURBOLITE WEB WSA 2 m Twist Alu+Snap Alu	VERFÜGBARKEIT	B

Seiten 19-20	Turbolite Edge		
1033464	TURBOLITE EDGE 2 m Web Twistlock+Gerüsth.	VERFÜGBARKEIT	B
1033465	TURBOLITE EDGE 2 m Web w/2 alu Twistlock	VERFÜGBARKEIT	B
1033466	TURBOLITE EDGE 2 m Web Twistlock+GO60	VERFÜGBARKEIT	B
1033467	TURBOLITE EDGE 2 m Web kein Karabiner	VERFÜGBARKEIT	C
1035728-E	TURBOLITE EXTREME, 2,75 m, Karabinerhaken (Stahl) mit Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035729-E	TURBOLITE EXTREME, 2,75 m, Gerüsthaken (Stahl) mit Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035731-E	TURBOLITE EXTREME, 2,75 m, Twistlock (Alu) mit Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035732-E	TURBOLITE EXTREME, 2,75 m, Gerüsthaken (Alu) mit Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035733-E	TURBOLITE EXTREME, 2,75 m, Karabinerhaken (Stahl) mit Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035734-E	TURBOLITE EXTREME, 2,75 m, Gerüsthaken (Stahl) mit Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035735-E	TURBOLITE EXTREME, 2,75 m, Twistlock (Alu) mit Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035736-E	TURBOLITE EXTREME, 2,75 m, Gerüsthaken (Alu) mit Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035741-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Karabinerhaken (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035743-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Gerüsthaken (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035742-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Twistlock (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035745-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Karabinerhaken (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035747-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Gerüsthaken (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035746-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Twistlock (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035749-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Karabinerhaken (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B



Wichtige Produkte

1035751-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Gerüsthaken (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035750-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Twistlock (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035753-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Karabinerhaken (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035755-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Gerüsthaken (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B
1035754-E	TURBOLITE EDGE, 2,75 m, Twistlock (Alu) mit Gurtband und Drehwirbel	VERFÜGBARKEIT	B

Seite 22-23	Falcon HSG, Falcon Edge		
1011742	Falcon HSG MP 10 m verz. Stahlseil	VERFÜGBARKEIT	A
1011746	Falcon HSG MP 15 m verz. Stahlseil	VERFÜGBARKEIT	B
1011750	Falcon HSG MP 20 m verz. Stahlseil	VERFÜGBARKEIT	B
1011743	Falcon HSG MP 10 m Edelstahl-Seil	VERFÜGBARKEIT	B
1011747	Falcon HSG MP 15 m Edelstahl-Seil	VERFÜGBARKEIT	B
1011751	Falcon HSG MP 20 m Edelstahl-Seil	VERFÜGBARKEIT	B
1034053	EDGE FALCON HSG ET 9 m G 2.Twist 2.Wirbel FI, Menge x 5	VERFÜGBARKEIT	B
1034054	EDGE FALCON HSG ET 15 m G 2.Twist 2.Wirbel FI, Menge x 5	VERFÜGBARKEIT	B
1034057	EDGE FALCON HSG ET 9 m SS 2.Twist 2.Wirbel FI, Menge x 5	VERFÜGBARKEIT	B
1034058	EDGE FALCON HSG ET 15 m SS 2.Twist 2.Wirbel FI, Menge x 5	VERFÜGBARKEIT	B

Seite 25	Auf Kantenfestigkeit geprüfte Honeywell Miller®-Kernmantelseile		
1032373	Abs Verbindungsmittel Kern. 1,5 m + 1QT +1GO55 ET	VERFÜGBARKEIT	B
1032376	Abs Verbindungsmittel Kern. 1,5 m + 1QT +1GO60 ET	VERFÜGBARKEIT	B
1032379	Abs Verbindungsmittel Kern. 1,5 m + 1QT +1GO65 ET	VERFÜGBARKEIT	B
1032380	Abs Verbindungsmittel Kern. 2 m + 1QT +1GO65 ET	VERFÜGBARKEIT	B
1032388	Abs Verbindungsmittel Y Kern. 1,5 m +Q.T +2GO55 ET	VERFÜGBARKEIT	B
1032390	Abs Verbindungsmittel Y Kern. 1 m +Q.T +2GO60 ET	VERFÜGBARKEIT	B
1032394	Abs Verbindungsmittel Y Kern. 1,5 m +Q.T +2GO65 ET	VERFÜGBARKEIT	B

Seite 26	Manyard Edge & Manyard mit Falldämpfer		
1017916	2 m KANTENGEPR: MAN C/W 1 GERÜSTH. + 1 KARABINER	VERFÜGBARKEIT	A
1028520	1,5 m Twin Many ET+abs+2SCH+CS20 1/4 Stahl	VERFÜGBARKEIT	B
1028521	2 m Twin Many ET+abs+2SCH+CS20 1/4t Stahl	VERFÜGBARKEIT	B
1028522	2 m twin Many ET+abs+2SCH+CS20 1/4t Alu	VERFÜGBARKEIT	A
1028523	1,5 m twin Many ET+abs+2SCH+CS20 1/4t Alu	VERFÜGBARKEIT	B

Seite 26	Seil-Verbindungsmittel mit Falldämpfer		
1013430	TITAN VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER 2 M	VERFÜGBARKEIT	B
1013431	TITAN VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER, TWIN	VERFÜGBARKEIT	A

Seite 28	Kernmantel-Rückhalteseil		
1032340	Rückhalteseil Kern. 1,5 m + 1QT+1GO55	VERFÜGBARKEIT	B
1032342	Rückhalteseil Kern. 1 m + 1QT +1GO65	VERFÜGBARKEIT	B
1032351	Rückhalteseil Y Kern. 1 m +QT +2GO55	VERFÜGBARKEIT	B
1032352	Rückhalteseil Y Kern. 1,5 m +QT+2GO55	VERFÜGBARKEIT	B
1032360	Rückhalteseil Y Kern. 1 m +QT +2 snap	VERFÜGBARKEIT	B

Wichtige Produkte



Seite 29	Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung		
1032097	HANDZUP 2M+TWISTLOCK+KARABINER+HÜLLE	VERFÜGBARKEIT	A
1032098	HANDZUP 3M+TWISTLOCK+KARABINER+HÜLLE	VERFÜGBARKEIT	A
1032099	HANDZUP 4M+TWISTLOCK+KARABINER+HÜLLE	VERFÜGBARKEIT	A

Seite 31	Anschlagpunkte		
1008360	PAM060 Schlinge 0,6 m	VERFÜGBARKEIT	B
1008361	PAM080 Schlinge 0,8 m	VERFÜGBARKEIT	B
1011160			
1012060	MOBILE LIFELINE 20 METER MIT GURTBAND +2 STURZINDIKATOREN	VERFÜGBARKEIT	C

Seite 32	Arbeiten in beengte Räumen		
1034910	3POD+MIGHTEVAC 15MG+HALTERUNG	VERFÜGBARKEIT	C
1034911	3POD+MIGHTEVAC 15MG+WINDE 15M+2 HALTERUNGEN	VERFÜGBARKEIT	C

Seite 33 bis 34	PSS-Sets		
1031430	PSS TITAN SET FÜR DACHARBEITEN	VERFÜGBARKEIT	A
1034075	TITAN SET FÜR MOBILE PLATTFORMEN	VERFÜGBARKEIT	B
1034070	PSS H-DESIGN SET FÜR DACHARBEITEN 2P STRETCH	VERFÜGBARKEIT	B
1034071	SET FÜR GERÜSTARBEITEN TURB/ H-DESIGN STRETCH	VERFÜGBARKEIT	B
1031451	TITAN™ Rückhalteseil 2 m	VERFÜGBARKEIT	

Eingestellt Q3/18	Falcon HSG		
1011728	Falcon HSG MP 6,2 m G FI (Ersetzt durch 1032778)	VERFÜGBARKEIT	B
1011742	Falcon HSG MP 10 m G FI (Ersetzt durch 1032779)	VERFÜGBARKEIT	A
1011746	Falcon HSG MP 15 m G FI (Ersetzt durch 1032780)	VERFÜGBARKEIT	A
1011750	Falcon HSG MP 20 m G FI (Ersetzt durch 1032781)	VERFÜGBARKEIT	C
1011729	Falcon HSG MP 6,2 m SS FI (Ersetzt durch 1032789)	VERFÜGBARKEIT	C
1011743	Falcon HSG MP 10 m SS FI (Ersetzt durch 1032790)	VERFÜGBARKEIT	C
1011747	Falcon HSG MP 15 m SS FI (Ersetzt durch 1032791)	VERFÜGBARKEIT	C
1011751	Falcon HSG MP 20 m SS FI (Ersetzt durch 1032792)	VERFÜGBARKEIT	C



Honeywell Miller Services

INDUSTRIAL SAFETY PSA TECHNICAL SUPPORT

Der technische Support von Honeywell Industrial Safety für PSA bietet persönliche, individuelle Unterstützung bei Ihren Fragen zur Absturzsicherung. Erfahrene Experten betreuen Sie persönlich und vermitteln Ihnen telefonisch rasch alle Informationen, die Sie benötigen um für Ihre Arbeitnehmer sichere Arbeitsbedingungen zu schaffen.

DANK UNSERER UMFASSENDEN FACHKOMPETENZEN KÖNNEN WIR SIE IN FOLGENDEN BEREICHEN BERATEN:

- Produktempfehlungen für bestimmte Einsatzbereiche oder Branchen
- Technische Anfragen und Produktmerkmale aller Honeywell Miller-Produkte
- Konkrete Produktanfragen
- Produkt-Zertifizierung und geltende Normen
- Fragen zu Bedienungsanleitungen – technische Beschreibungen

PSA INDUSTRIELLE SICHERHEIT TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Kostenlose Hotline: 00 800 3344 2803
(gebührenfrei in Europa)

Telefon: +44 (0) 1698 647 087

(gebührenpflichtig)

E-Mail:

IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

HONEYWELL MILLER SCHULUNGEN FÜR ABSTURZSICHERUNG

GESETZLICHE AUFLAGEN

Schulung ist ein wesentlicher Teil jedes Sicherheitsprogramms. Der Arbeitgeber ist dafür verantwortlich, dass alle Personen, die an hoch gelegenen Arbeitsplätzen tätig sind, über die korrekte Anwendung von PSA und entsprechenden Systemen Bescheid wissen.

BASISKURS: ABSTURZPRÄVENTION- UND SICHERUNG

Die Verwendung eines Auffangsystems ist in absturzgefährdeten Bereichen gesetzlich vorgeschrieben. Ein solches System besteht aus:

- Anschlagpunkt/Verbindungselement zum Anschlagpunkt
- Auffanggurt
- Verbindungsmittel.

UMFASSENDE SCHULUNGSPAKETE

Honeywell Miller Schulungsprogramme stellen einen wichtigen Teil des Gesamtangebots im Bereich Absturzsicherung dar: Schulungen sensibilisieren für bestehende Gefahren und vermitteln die erforderlichen theoretischen und praktischen Kenntnisse zur Gewährleistung von sicheren Arbeitsbedingungen für alle Branchen und Rettungsdienste. Die Schulungen werden von professionellen Trainern mit praktischer Erfahrung geleitet: dabei werden nicht nur die spezifischen Variablen und Anforderungen an die Prävention und Absturzsicherung für die jeweiligen Einsatzorte angesprochen, sondern auch praktische Übungen und Präsentationen angeboten.

Honeywell Miller Training bietet außerdem ein umfassendes Programm an Sicherheits- und Höhenrettungskursen, die entweder am Kundenstandort oder in den Schulungszentren von Honeywell Miller abgehalten werden können:

- Baugewerbe: Stahlbaumontage, Gerüstarbeiten, Dacharbeiten
- Telekommunikation
- Elektrizität
- Windenergie
- Öl & Gas

HONEYWELL MILLER SERVICEZENTREN:

- Inspektion
- Reparatur
- Wartung

Honeywell Miller bietet seinen Kunden einen besonderen Service: Alle Miller-Produkte werden in den lokalen Servicestellen rasch geprüft, repariert und gewartet. Die Honeywell Miller Servicestellen verfügen über geschultes und zertifiziertes Personal. Des Weiteren sind hier alle laut Wartungsleitfaden erforderlichen Ersatzteile für die Reparatur und Wartung erhältlich.

Wenden Sie sich an ein Zentrum in Ihrer Nähe für weitere Einzelheiten.



- Seilunterstützte Zugangstechniken
- Arbeit in beengten Räumen
- Reinigung
- Ski-Lifanlagen
- Wartung
- Rettung & Evakuierung

Weitere Informationen über unser Kursprogramm erhalten Sie bei den lokalen Honeywell Vertriebsbüros. Ihr lokaler Vertriebsverantwortlicher für Absturzsicherung hilft Ihnen gerne dabei, einen individuellen Kurs zusammenzustellen.



Kontaktadressen Europa

Europa

Technische Unterstützung
 Telefon: +00 800 3344 2803
 (gebührenfrei innerhalb Europas)
 Telefon: +44 (0) 1698 647 087
 (gebührenpflichtig)
 IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

Belgien, Luxemburg, Niederlande

Honeywell Safety Products Benelux BV
 Hermeslaan 1H
 B-1831 Diegem – Belgien
 Telefon: +32 (0)2 728 21 17
 Fax: +32 (0)2 728 23 96
 info-benelux.hsp@honeywell.com

Estland, Lettland, Litauen

Honeywell Safety Products Nordic AB
 Strandbadsvägen 15
 SE-252 29 Helsingborg
 Telefon: +46 424480433
 Fax: +46 (0) 42 739 68
 info-nordic.hsp@honeywell.com

Frankreich

Honeywell Safety Products France SAS
 Immeuble Edison Paris Nord II
 33, rue des Vanesses
 95958 Roissy CDG Cedex, Frankreich
 Telefon: +33 (0)1 49 90 79 79
 Fax: +33 (0)1 49 90 71 04
 info-france.hsp@honeywell.com

Deutschland, Österreich, Schweiz

Honeywell Safety Products
 Deutschland GmbH & Co. KG
 Elsenheimerstraße 43
 D-80687 München
 Telefon: +49 69 80883781; +49 69 80883780
 info-germany.bucharest@honeywell.com
 info-germany.hsp@honeywell.com

Ungarn

Honeywell Safety Products Hungaria Kft
 Petneházy u. 2-4. 3. em.
 1139 Budapest
 Telefon: +36 17012044
 Fax: +36 1 451 43 43
 info-hungary.hsp@honeywell.com

Italien

Honeywell Safety Products Italia S.r.l
 Viale Milanofiori, Strada 1 – Palazzo E1 –
 20090 Assago (MI) – Italia
 Telefon: +39 029457627
 Fax: +39 02 89224250
 info-italia.hsp@honeywell.com

Türkei

Honeywell Safety Products
 Çayiryolu Sok. (Halyolu),
 Üçgen Plaza No:7 Kat 5-6-7
 İçerenköy 81120 – Istanbul – Türkiye
 Telefon: +90 216 578 7110 |
 info-turkey.hsp@honeywell.com

Polen

Honeywell Safety Products Polska
 ul. Kalwaryjska 69
 30-504 Kraków
 Telefon: +48 123966810
 Fax: 00 48 12 656 14 54
 info-poland.hsp@honeywell.com

Spanien, Portugal, Griechenland, Malta

Honeywell Safety Products Iberica SA
 Calle Josefa Valcárcel 24 – 5ª Planta
 28027 Madrid
 Telefon: +34 916764521
 Fax: +34 91 677 08 98
 SP56SALESSPAIN@Honeywell.com

Schweden, Dänemark, Finnland, Island, Norwegen

Honeywell Safety Products Nordic AB
 Strandbadsvägen 15,
 SE-252 29 Helsingborg
 Telefon: +46 424480433
 Fax: +46 (0) 42 739 68
 info-nordic.hsp@honeywell.com

Vereinigtes Königreich

Honeywell Safety Products (UK) Limited
 Edison Rd – Basingstoke RG21 6QD
 Vereinigtes Königreich
 Telefon: +44 (0) 1256 693200
 Fax: +44 (0) 1256 693 300
 info-uk.hsp@honeywell.com



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

**HONEYWELL INDUSTRIAL
SAFETY – KONTAKT**

INTERNATIONAL

Honeywell Safety Products Europe SAS

Telefon: +33 (0) 1 49 90 79 79

Fax: +33 (0) 1 49 90 71 04

E-Mail: info-export.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

DOC3535 GB – EN_EURa_10/2019
© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell
MILLER®