

HONEYWELL COCOON EVO

Längere Nutzungsdauer. Schnelle
Verschleiß-Information.



Honeywell

DAMEN-SICHERHEITS- SCHUHE.

PERFEKT AUF DIE BEDÜRFNISSE VON FRAUEN ABGESTIMMT.

Das Wichtigste an Damen-Sicherheitsschuhen ist die Frau, die sie trägt. Von dieser Überlegung ausgehend haben wir Honeywell Cocoon Evo entwickelt – geschaffen um Fußform, Stilpräferenzen und Sicherheitsanforderungen von Frauen zu berücksichtigen.

Mit diesen Schuhen können Sie viel mehr als nur bequem laufen – Sie profitieren beispielsweise auch von einer längeren Nutzungsdauer. Dank der Verschleißindikatoren wissen Sie immer genau, wie lange Ihre Sicherheitsschuhe Ihnen den Schutz bieten, den Sie verdienen – eine einzigartige Funktion in dieser Produktklasse. Cocoon Evo bietet erhöhten Tragekomfort, starke Schutzleistung, Schutz vor elektrostatischer Entladung, Leichtigkeit, Atmungsaktivität sowie ein modernes Design und erfüllt damit die Anforderungen an einen Damen-Sicherheitsschuh. Es gibt viele Sicherheitsschuhe auf dem Markt. Entscheiden Sie sich für die richtigen.



Cocoon Evo Shell – Art.-Nr.: 65 516 14

COCOON EVO – SCHUTZ, TRAGEKOMFORT UND STIL

Um bei persönlicher Schutzausrüstung (PSA) zu sparen, statten viele Unternehmen Frauen mit Herrenschuhen in kleinen Größen aus, was zu Beschwerden führt, da das Design nicht an ihre Fußform angepasst ist. Wir versetzen uns in die Lage von Frauen und verstehen die besonderen Herausforderungen in verschiedenen Branchen. Honeywell hat Cocoon Evo entwickelt, um Frauen Sicherheit, Tragekomfort und Stil entsprechend ihrer Bedürfnisse zu bieten.

HALTBARKEIT UND STIL

Sparen Sie bares Geld, indem Sie häufige Neuanschaffungen von Sicherheitsschuhen vermeiden. Mit diesen Schuhen können Sie viel mehr als nur bequem laufen – Sie profitieren beispielsweise auch von einer längeren Nutzungsdauer. Die Verschleißindikatoren informieren Sie darüber, wie lange Sie von der vollen Leistung Ihrer Schuhe profitieren können und wann es an der Zeit ist, sie durch neue zu ersetzen. Inspiriert von Modetrends und basierend auf den besonderen Bedürfnissen der weiblichen Füße, ist Cocoon Evo eine gelungene Kombination aus Modernität und traditionellem Know-how in der Schuhherstellung.

TRAGEKOMFORT UND PRODUKTIVITÄT

Mit einer flexiblen, aus thermoplastischem Polyurethan (TPU) geklebten Laufsohle und einer leichten EVA-Zwischensohle sorgen die Cocoon Evo-Sicherheitsschuhe für ausgezeichneten Tragekomfort – ein Schuh wiegt dabei nur 577 Gramm.¹

Die hochwertige Kombination aus Leder und Mesh garantiert bessere Atmungsaktivität und hohen Tragekomfort. Die Feuchtigkeit kann vom Futter des Schuhs aufgenommen werden und verdunstet. Cocoon Evo bieten Trockenheit und Tragekomfort – die beste Kombination, damit Frauen sich voll und ganz auf ihre Arbeit konzentrieren können. Schnürsenkel zu binden ist zeitaufwendig. Mit Textilschlaufe und Schnellschnürsystem können die Schuhe einfach an- und ausgezogen werden und bieten eine hervorragende Passform.

SCHUTZ UND STABILITÄT

Cocoon Evo wurde entwickelt, um verbesserten Schutz, Widerstandsfähigkeit, Stabilität und Dämpfung zu bieten und die Sicherheitsanforderungen von Frauen bei der Arbeit zu erfüllen. Die Stabilitätszone in der Laufsohle kontrolliert die Position des Fußes, maximiert den Kontakt zum Boden und verbessert die allgemeine Balance. Die Grip-Zone und die Bereiche zur Flüssigkeitsableitung bieten exzellente Rutschhemmung in den meisten Arbeitsumgebungen und weisen Flüssigkeiten oder Fette ab, die an der Laufsohle haften bleiben könnten. Mit dem ESD-Schutz (elektrostatische Entladung), der das gefährliche Risiko einer Funkenzündung vermeidet, sind Sie noch besser geschützt.



Cocoon Evo Stretch Art.-Nr.:
65 516 14

¹ Durchschnittliche Ergebnisse für Größe 42

MERKMALE, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN



- Schnellschnürsystem mit Logo – praktische Lösung zum Festziehen mit elastischen Schnürsenkeln (normale Schnürsenkel erhältlich)
- Überkappe aus Mikrofaser mit Gummibeschichtung; reflektierendes Thermodruck-Designelement an der Seite
- Der TPU-Ferseneinsatz sorgt für Stabilität im Fersenbereich und ist mit einer reflektierenden Textilschleife versehen, damit die Schuhe besser an- und ausgezogen werden können
- Die Schnürsenkelbefixierung sorgt dafür, dass der Schnürsenkelknoten an Ort & Stelle gehalten wird und beim Gehen nicht stört
- Schnürsystem für bessere Passform (Shell S3/ Shell Mid S3)
- Gurtband- und Designelemente für gute Sichtbarkeit

LEISTUNG ÜBER NORMENVORGABEN HINAUS

Tests haben gezeigt, dass die Leistung von Cocoon Evo über die Zertifizierungs-Anforderungen hinausgeht und Frauen Sicherheit und Komfort in einem Maße bietet, das ihre Anforderungen übertrifft²:

BESSERER SCHUTZ

- **34 %** höhere Stoßfestigkeit der Zehenschutzkappe als die Normanforderung: Cocoon Evo erreicht innerhalb der Kappe eine Resthöhe von 18,75 mm, im Vergleich zum erforderlichen Wert von ≥ 14 mm.
- **31 %** bessere Rutschhemmung (Laufsohle) als die SRA³-Anforderungen. Cocoon Evo erreicht einen Wert von 0,42 und liegt damit über dem geforderten Wert von $\geq 0,32$.
- **68 %** bessere Rutschhemmung (Ferse) als die SRA-Anforderungen. Cocoon Evo erreicht einen Wert von 0,47 und liegt damit über dem geforderten Wert von $\geq 0,28$.

LEISTUNGSFÄHIGERES FUTTER

- **467%** höhere Reißfestigkeit im Vergleich zur Normanforderung. Coral, Coral Mid, Shell und Shell Mid erreichen einen Wert von 87 N und übertreffen damit die Anforderung von ≥ 15 N.
- **280%** höhere Reißfestigkeit im Vergleich zur Normanforderung. Das Modell Stretch erreicht einen Wert von 57 N und übertrifft damit die Anforderung von ≥ 15 N.

ESD-SCHUTZ – FÜR IHRE FÜSSE

Elektrostatische Entladungen (ESD) können in industriellen Umgebungen großen Schaden anrichten, z.B. Explosionen durch die Entzündung von Gas, Kraftstoffdämpfen und Kohlenstaub. Außerdem kann es zu Ausfällen von elektronischen Festkörperbauteilen wie integrierten Schaltkreisen kommen. Diese können bei hohen Spannungen dauerhaft beschädigt werden.

Wenn Sie sich bewegen, verursacht Reibung immer eine elektrostatische Aufladung Ihres Körpers. Schuhe und Kleidung, die nicht ausreichend leitfähig sind, können diese Aufladung erhöhen.

ESD-Schutzschuhe sind durch das Ableiten von elektrostatischen Ladungen in Situationen mit Explosionsgefahr von entscheidender Bedeutung, um Ihre Produkte und den Produktionsprozess zu sichern.

Die Modelle der Serie wurden entwickelt, um die ESD-Norm EN 61340-5-1:2016 durch eine spezielle ESD-Antistatik-Behandlung der Sohle und des Innenfutters zu erfüllen.

- **1.880 %** höhere Wasserdurchlässigkeit als die Normanforderung. Coral, Coral Mid, Shell und Shell Mid erreichen einen Wasserdurchlässigkeitsindex von 39,6 mg/(cm².h), was den erforderlichen Wert von ≥ 2 mg/(cm².h) deutlich übertrifft.
- **1.225 %** höhere Wasserdurchlässigkeit als die Normanforderung. Das Modell Stretch erreicht einen Wasserdurchlässigkeitsindex von 27,1 mg/(cm².h), was den erforderlichen Wert von ≥ 2 mg/(cm².h) deutlich übertrifft.

ATMUNGSAKTIVERES OBERMATERIAL

- **1.916 %** höhere Wasserdurchlässigkeit als die Normanforderung. Coral und Coral Mid erreichen einen Durchschnittswert von 16,13 mg/(cm².h) im Vergleich zur Normanforderung von $\geq 0,8$ mg/(cm².h).
- **663 %** höhere Wasserdurchlässigkeit als die Normanforderung. Shell und Shell Mid erreichen einen Durchschnittswert von 6,1 mg/(cm².h) im Vergleich zur Normanforderung von $\geq 0,8$ mg/(cm².h).

- **1.788 %** höhere Wasserdurchlässigkeit als die Normanforderung. Das Modell Stretch erreicht einen Durchschnittswert von 15,1 mg/(cm².h) im Vergleich zur Normanforderung von $\geq 0,8$ mg/(cm².h).
- **805 %** höhere Wasserdampfdurchlässigkeit und -aufnahme. Coral und Coral Mid weisen einen Wasserkoeffizienten von 135,73 mg/cm² auf und liegen damit über der Normanforderung von ≥ 15 mg/cm².
- **296 %** höhere Wasserdampfdurchlässigkeit und -aufnahme. Shell und Shell Mid weisen einen Wasserkoeffizienten von 59,35 mg/cm² auf und liegen damit über der Normanforderung von ≥ 15 mg/cm².
- **717 %** höhere Wasserdampfdurchlässigkeit und -aufnahme. Das Modell Stretch weist einen Wasserkoeffizienten von 122,6 mg/cm² auf und liegt damit über der Normanforderung von ≥ 15 mg/cm².



² Durchschnittliche Ergebnisse für Größe 42

³ SRA – getestet auf Keramikfliesen, die mit einer verdünnten Seifenlösung angefeuchtet wurden

HONEYWELL COCOON EVO – MODELLE



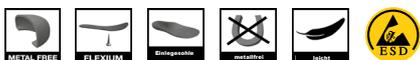
SHELL **S3 HI CI SRC ESD**

- 100 % metallfreie Zehenschutzkappe
- Halbschuh
- Obermaterial aus Nubuk-Leder
- 3D-Mesh mit Schaumstofffutter
- Durchtrittssichere Textil-Zwischensohle
- EVA/TPU-Sohle
- HI / CI: Wärme- und Kälteisolierung des Sohlenkomplexes
- ESD-geprüft: elektrischer Widerstand (EN 61340:5-1:2016)
S3 HI CI SRC ESD
- DGUV 112-191-Zertifizierung in Arbeit



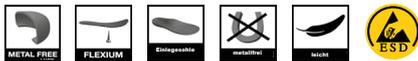
SHELL MID **S3 HI CI SRC ESD**

- 100 % metallfreie Zehenschutzkappe
- Mid Cut-Ausführung
- Obermaterial aus Nubuk-Leder
- 3D-Mesh mit Schaumstofffutter
- Durchtrittssichere Textil-Zwischensohle
- EVA/TPU-Sohle
- HI / CI: Wärme- und Kälteisolierung des Sohlenkomplexes
- ESD-geprüft: elektrischer Widerstand (EN 61340:5-1:2016)
S3 HI CI SRC ESD
- DGUV 112-191-Zertifizierung in Arbeit



CORAL **S1P HI CI SRC ESD**

- 100 % metallfreie Zehenschutzkappe
- Halbschuh
- Obermaterial aus Wildleder und Mesh-Textil
- 3D-Mesh mit Schaumstofffutter
- Durchtrittssichere Textil-Zwischensohle
- EVA/TPU-Sohle
- HI / CI: Wärme- und Kälteisolierung des Sohlenkomplexes
- ESD-geprüft: elektrischer Widerstand (EN 61340:5-1:2016)
S1P HI CI SRC ESD
- DGUV 112-191-Zertifizierung in Arbeit



CORAL MID S1P HI CI SRC ESD

- 100 % metallfreie Zehenschutzkappe
- Mid Cut-Ausführung
- Obermaterial aus Wildleder und Mesh-Textil
- 3D-Mesh mit Schaumstofffutter
- Durchtrittssichere Textil-Zwischensohle
- EVA/TPU-Sohle
- HI / CI: Wärme- und Kälteisolierung des Sohlenkomplexes
- ESD-geprüft: elektrischer Widerstand (EN 61340:5-1:2016)
S1P HI CI SRC ESD
- DGUV 112-191-Zertifizierung in Arbeit



STRETCH S3 HI CI SRC ESD

- 100 % metallfreie Zehenschutzkappe
- Halbschuh
- Obermaterial Textil mit weichem, elastischem Sockeneinsatz
- 3D-Mesh mit Schaumstofffutter
- Durchtrittssichere Textil-Zwischensohle
- EVA/TPU-Sohle
- HI / CI: Wärme- und Kälteisolierung des Sohlenkomplexes
- ESD-geprüft: elektrischer Widerstand (EN 61340:5-1:2016)
S3 HI CI SRC ESD
- DGUV 112-191-Zertifizierung in Arbeit

BESTELLINFORMATIONEN

BESTELLINFORMATIONEN HONEYWELL COCOON EVO

PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	BESCHREIBUNG
Coral S1P HI CI SRC ESD	65 516 12	Halbschuh
Coral Mid S1P HI CI SRC ESD	65 516 13	Mid Cut-Ausführung
Shell S3 HI CI SRC ESD	65 516 14	Halbschuh
Shell Mid S3 HI CI SRC ESD	65 516 15	Mid Cut-Ausführung
Stretch S3 HI CI SRC ESD	65 516 16	Halbschuh

HONEYWELL PPE

**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

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