

NULL RISIKO - DURCH KCL-CHEMIKALIENSCHUTZ

ÜBERBLICK

- KCL by HON – Unternehmen
- KCL- Konzept
- Honeywell Handschuh-konfigurator & Labor (Chempro)
- KCL Produktsortiment
- NPI - Neuprodukte : KCL Electro Serie

Honeywell

KCL BY HONEYWELL



- Kompetenz und Know-how im Chemikalienschutz seit den 70er Jahren
- Starke Reputation auf dem DACH-Markt dank langjähriger Expertise im Bereich des Chemikalienschutzes, lokaler Produktion in Eichenzell Deutschland und Testlabor
- Glove selector Tool – kostenlos
- Chemische Durchbruchzeittests – kostenlos

Honeywell



IHRE HÄNDE - EIN EINZIGARTIGES UNIVERSSELLES WERKZEUG



Arten von Risiken:

- **Chemische:** Staub, Gas, Spritzer
- **Mechanische:** Schnitte, Stiche, Stöße, Erschütterungen
- **Thermische:** Hitze, Flammen, Spritzer geschmolzenen Metalls, Feuer, Lichtbögen, u.a.

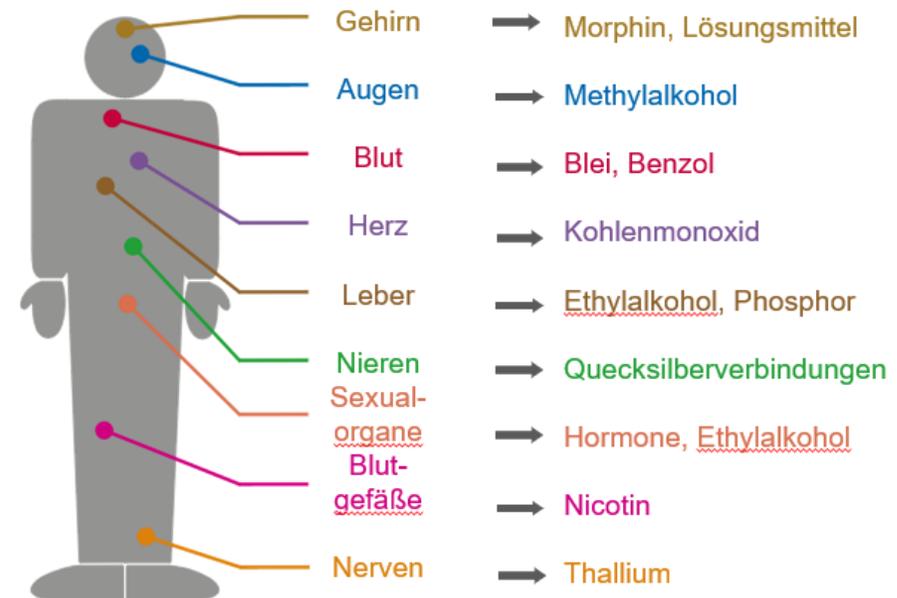
Chemikalienschutz:

- Permeation
- Penetration
- Degradierung
- Hautverträglichkeit

Aufnahme von Gefahrstoffen in den menschlichen Körper:

- **Verschlucken** - Stäube und Flüssigkeiten
- **Aufnahme durch Einatmen** - Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole
- **Hautresorption** - Stäube und Flüssigkeiten

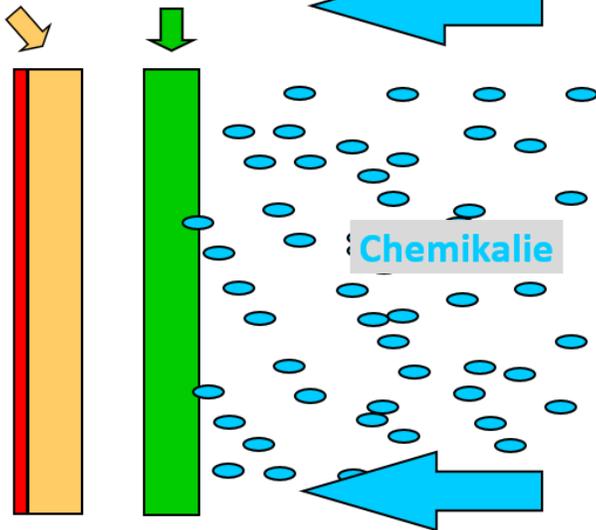
Zielorgane chronischer Vergiftungen



CHEMIKALIEN-SCHUTZHANDSCHUHE

Was ist das Problem?

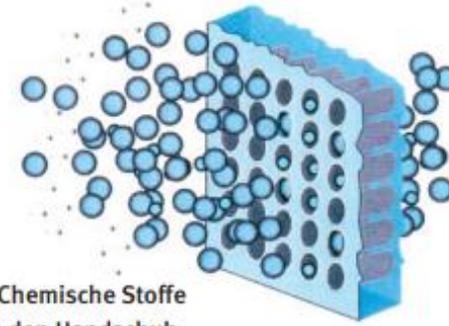
Haut Handschuh



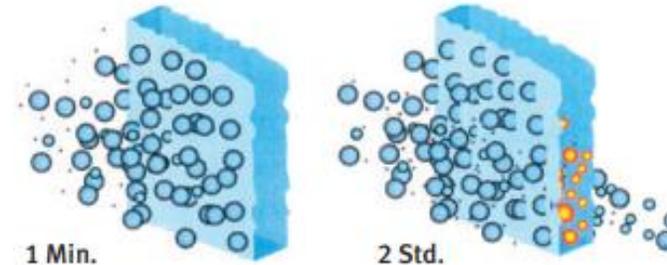
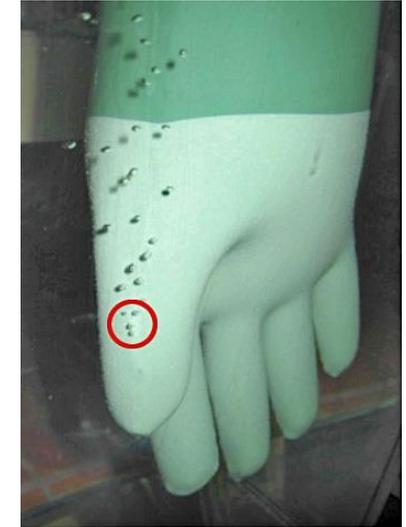
Manchmal ist der Handschuh nicht so gut, wie Sie denken...

Wie viele Minuten?

- Woher wissen Sie, wie lange Sie Ihren Handschuh für welche Chemikalien nutzen können?
- Ab welchem Zeitpunkt durchdringt die Chemikalie Ihre Haut?
- Wann werden Sie es bemerken?
- Wie lange wird es dauern?



Penetration: Chemische Stoffe durchdringen den Handschuh auf Grund von Löchern



Permeation: Chemische Stoffe durchdringen den Handschuh durch das geschlossene Material in unterschiedlich langen Zeiten

Honeywell

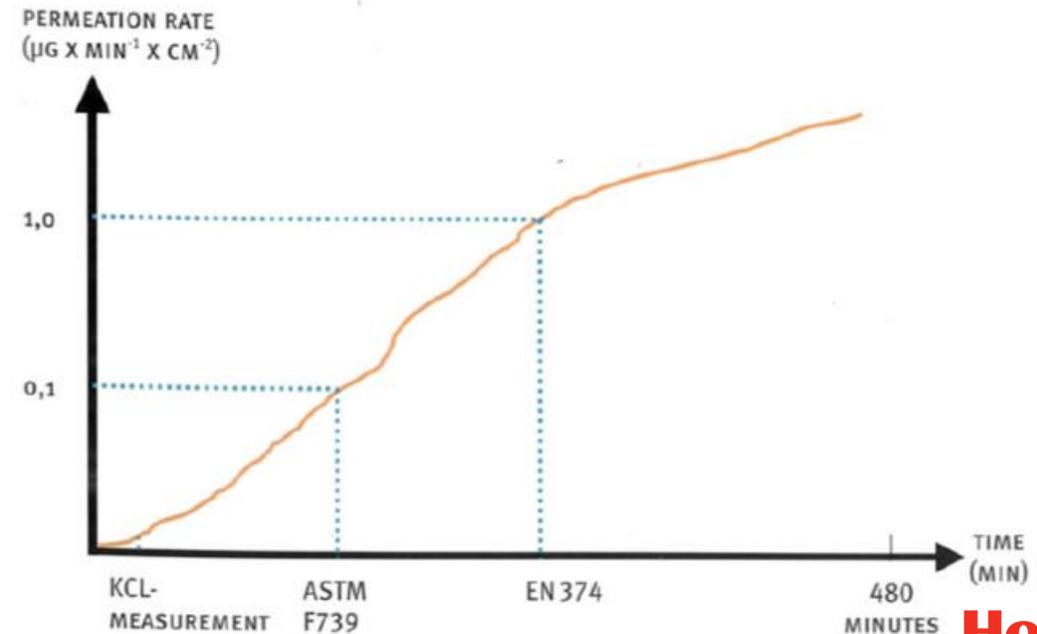
NULL RISIKO - WIE KCL, DATEN FÜR IHRE SICHERHEIT UND BESSERE ENTSCHEIDUNGEN LIEFERT

Wir führen **Permeationstests** auf der Grundlage des **ersten Moleküls** durch

In der folgenden Tabelle sind Beispiele für Chemikalien aufgeführt, deren Permeationszeit endet, sobald das erste Molekül durchbricht (3. Spalte), die Zeit ist deutlich kürzer als die aus 1 µg berechnete Zeit (4. Spalte) gemäß der Norm EN 374-1.

Gemäß der Norm EN374-1 wird die Permeationszeit bei Kontakt mit einem Mikrogramm berechnet. KCL-Test: Die Permeationszeit wird bis zum Kontakt mit dem 1. Molekül berechnet (Null Risiko für den Anwender).

Artikel	Chemische Substanz	KCL-Durchbruchzeit-Ergebnisse (Erstes detektierbare Signal)	Ergebnisse der Durchbruchzeit gemäß der Norm EN374-1 (1µg/min/cm ²)
708	Isopropanol	24 min/Level 1	52 min/Level 2
898	Ethylacetat	150 min/Level 2	340 min/Level 5
723	Methanol	109 min/Level 3	335 min/Level 5
767	N-Heptan	200 min/Level 4	412 min/Level 5



NULL RISIKO - EINE STRATEGIE, DIE SICH IN PRODUKTEN UND TECHNOLOGIEN FORTSETZT

Signifikante Differenzierung bei Herstellung und Prüfung - zuverlässige Durchbruchzeiten, keine Schätzungen

Herstellung eines KCL-Nitrilhandschuhs mit Baumwollfutter

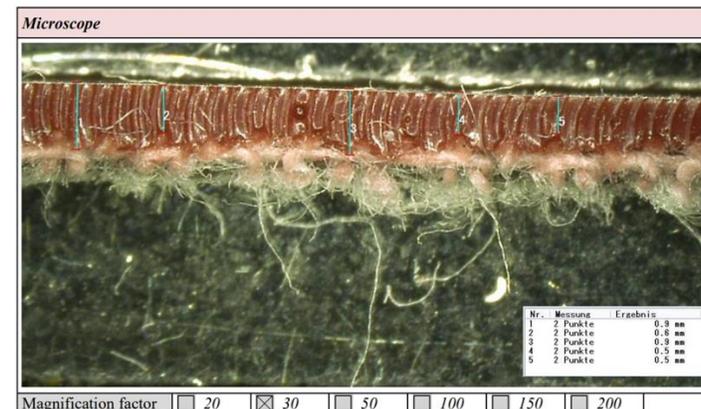
KCL-Methode: Die Form wird zuerst in ein Nitrilbad getaucht und dann wird das Baumwollgestrick darüber gelegt. Auf diese Weise bilden die Baumwollfasern keinen Hohlraum in der Nitrilschicht und die Dicke der Beschichtung bleibt gleichmäßig - so kann die Durchbruchzeit über die gesamte Fläche garantiert werden.



Herstellung und Überprüfung der Dicke eines NON-KCL-Handschuhs

Traditionelle" Methode: Das Baumwollgestrick wird über die Form gelegt, die dann in das PVC- (oder Nitril- usw.) Bad getaucht wird. Auf diese Weise bilden die Fasern des Gestricks Vertiefungen in der Beschichtung.

Große Variation der Beschichtungsdicke von 0,5 mm bis 0,9 mm. Da die Dicke nicht homogen ist, ist es unmöglich, die Permeationszeit dieses Handschuhs zu garantieren.



- Thickness of the PVC-coating varies between 0,5mm and 0,9mm
- Big variation of the permeation results

Honeywell



NULL RISIKO - WIE KCL, QUALITÄT FÜR IHRE SICHERHEIT LIEFERT

Je niedriger der AQL, desto höher das Schutzniveau.

Der Standard AQL (Acceptable Quality Level) liegt bei 1,5 von 100 Handschuhen, die Mikrolöcher oder Mikrorisse aufweisen können und den Benutzer dem direkten Kontakt mit chemischen Substanzen aussetzen.

Der AQL der KCL-Handschuhe liegt dank unseres Know-hows und unserer Qualitätskontrolle bei nur 0,65 und damit über dem Standard. Dies gilt für fast alle Artikel.

Level	AQL	Example
1	4	4 defects per 100
2	1.5	1.5 defects per 100
3	0.65	0.65 defects per 100



Honeywell



NULL RISIKO - WIE KCL, DATEN FÜR IHRE SICHERHEIT UND BESSERE ENTSCHEIDUNGEN LIEFERT

Honeywell Glove Selector bietet Zugang zu Testergebnissen für rund 15.000 Chemikalien, sowohl reine als auch gemischte, die üblicherweise in industriellen Umgebungen verwendet werden.

Sie können nach Namen oder CAS suchen und die Ergebnisse im pdf-Format herunterladen. Die angegebenen Ergebnisse sind tatsächliche Ergebnisse, keine Schätzungen.

Zeigt die Permeation in Minuten [Erklärung lesen](#)

	Naturlatex		Chloropren	Nitril/ Chloropren	Nitril				Fluorkohlenstoffkautschuk	Butyl				
	NR1	NR2	CR	CR_NBR	NBR1	NBR2	NBR3	NBR5	FKM	IIR1	IIR2			
	403+	706	720 723 726	722 725 789	717	730 736 738 836	732 737 739	740 742	741 759	743	765	890	898	897+
Isopropanol flüssig 67-63-0	20(-)	7(-)	20(-)	480(+)	480(+)	27(-)	68(0)	302(+)	480(+)	480(+)	480(+)			

Handschuh Konfigurator

Finden Sie die richtigen Schutzhandschuhe für Ihre Tätigkeit

ADMIN

De



Scannen Sie den QR-Code, um den Handschuh-Konfigurator zu öffnen:



CHEMPRO - MEHR ALS 30 JAHRE ERFAHRUNG

CHEMPRO

Eine Permeationsdatenbank für **mehr als 370.000 reine chemische Stoffe und Gemische**: das Ergebnis von 25 Jahren Analyse im KCL-Labor.

- Permeationsdaten für eine Auswahl von Chemikalien, die mehr als die in der EN374-1 festgelegten 480 Minuten betragen.
- Möglichkeit der Durchführung von Permeationstests für nicht in CHEMPRO gelistete Chemikalien, KOSTENLOS

Eine Empfehlung in ca. 24 Stunden mit Informationen über Permeationszeit und mechanische Leistung.

Chempro Support ist ein Team von Fachleuten aus dem KCL-Labor, das über den Honeywell-Vertriebskontakt kontaktiert werden kann.

The image shows a screenshot of the ChemPro 3.7 software interface. The title 'ChemPro 3.7' is displayed in red at the top left. Below the title is a table with columns for 'chemical', 'phys. state', 'natural latex I', 'natural latex II', 'chloroprene latex B', 'chloroprene latex I', and several columns for permeation time (min, sec, min, sec, min, sec, min, sec). The table lists various chemicals such as Genklene, Safety Kleen 2000, 1-chlorobutane, 109-69-3, 2,4,4-trimethyl-1-pentane, 107-39-1, 2,4,4-Trimethyl-2-pentane, 107-40-4, ABC111, 742-95-6, 64742-92-1, and tetrahyde. The permeation times are listed in minutes and seconds.

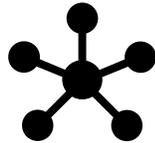
chemical	phys. state	natural latex I	natural latex II	chloroprene latex B	chloroprene latex I	min	sec								
Genklene	liquid														
Safety Kleen 2000	liquid					19	(s)	9	(s)	19	(s)				
1-chlorobutane	liquid					10	(s)	19	(s)	240	(s)				
109-69-3	liquid					39	(s)	9	(s)	240	(s)				
2,4,4-trimethyl-1-pentane	liquid					27	(s)	11	(s)	19	(s)				
107-39-1	liquid														
2,4,4-Trimethyl-2-pentane	liquid														
107-40-4	liquid														
ABC111															
742-95-6, 64742-92-1															
tetrahyde															

KCL - MEHRWERT UND WETTBEWERBSVORTEILE

- ✓ **Chempro:** eine Datenbank mit 370.000 Chemikalien, die alle an KCL-Handschuhen getestet wurden
- ✓ **Glove Selector** : Online-Plattform mit Zugriff auf Empfehlungen und Permeationsergebnisse für 15.000 reine und gemischte

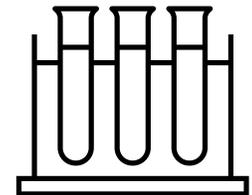
Chemikalien

- ✓ **Zertifiziertes Labor**



- ✓ Komplexer Permeationstest: Durchbruchzeit - bis das erste Molekül durchdringt, was ein Nullrisiko garantiert

- ✓ Tests auf reine Chemikalien und Gemische



- ✓ KCL garantiert Permeationszeit, macht keine Schätzungen

- ✓ Regelmäßige Qualitätskontrollen



- ✓ Deutsche Spezialisten im Bereich der Handschuhherstellung seit 1970.

Honeywell

KCL - DAS PRODUKTSORTIMENT



Honeywell

DERMATRIL 743

Puderfreier Nitril-Einweghandschuh

- EN374-1 Typ A (JKLOPT)
- Dicke = 0,2mm
- Länge = 280mm EN388
- Abriebfestigkeit Stufe 2
- AQL= 0,65
- Latexfrei/Silikonfrei
- Getestet auf mehr als 370 000 chemische Substanzen (rein und gemischt)
- Für Lebensmittel geeignet
- Größen von 6 bis 11



Dermatril 743 : eine zuverlässige und kosteneffiziente Lösung

Unsere Lösung = Dermatril 743 Einweghandschuhe mit hoher chemischer Leistung und guter mechanischer Widerstandsfähigkeit sind eine hervorragende Alternative zu "wiederverwendbaren" Handschuhen.



Honeywell





Dermatril 740

Nitril puderfrei
Länge: 240mm
Dicke 0,11 mm
EN374 Typ B
EN455
Box mit 100 Stück



Dermatril 743

Nitril puderfrei
Länge: 280mm
Dicke 0,2 mm
EN374 Typ A
EN 388: 200XX
EN455
Box mit 50 &10 Einheiten



Dermatril 741

Nitril puderfrei
Länge: 280mm
Dicke 0.11mm
EN374 Typ B
EN455
Box mit 100 Stück



Dermatril 742

Nitril puderfrei
Länge: 280mm
Dicke 0.11mm
EN455
Reinraum ISO 146441-1
Box mit 50 & 10 Einheiten



Sivochem 759

Nitril puderfrei
Länge: 400mm
Dicke 0,16 mm
EN375 Typ B
Beutel mit 20 Paaren

Honeywell

Chemikalienschutz: wiederverwendbare Nitrilhandschuhe

Vorteile: Hervorragende chemische Beständigkeit gegen viele Substanzen. Insbesondere: Öle, Fette, Alkohol, Erdölprodukte, usw. Ausgezeichnete Flexibilität und einfache Anwendung.

Einschränkungen: geringe Beständigkeit gegen Ketone, oxidierende Säuren, halogenierte Produkte (chloriert, fluoriert).



Camatril 730

Nitril, raue Handfläche, beflockt

Länge: 310mm

Dicke 0,4 mm

EN374 Typ A

EN388: 3001X



Camatril 732

Nitril, raue Handfläche, beflockt

Länge: 400mm

Dicke 0,4 mm

EN374 Typ A

EN388: 3001X



Camatril 733

Nitril, raue Handfläche

Länge: 600mm

Dicke 0,4 mm

EN374 Typ A

EN388: 3001X

Honeywell

Chemikalienschutz: Wiederverwendbare Latexhandschuhe

Vorteile: gute Beständigkeit gegen wasserlösliche Chemikalien (Säuren, Ketone, Laugen). Hält Wasch- und Reinigungsflüssigkeiten aus. Sehr flexibel, bequem und bietet eine ausgezeichnete Feinfühligkeit.

Einschränkungen: schlechte Beständigkeit gegen viele Kohlenwasserstoffe, ölige Substanzen und Fette.



Camatex 451

Naturlatex, gestützt
Länge: 300mm
EN374 Typ A (MKLPST)
EN388 : 2131X



Combi Latex 403

Naturlatex, ungestützt
Länge: 600mm
EN374 Typ A (NBOMKL)
EN388 : 1121X

Honeywell

Chemikalienschutz: Wiederverwendbare Chloropren*-Handschuhe

*Neopren ist das Ergebnis der Polymerisation von Chloropren. Es ist ein synthetischer Kautschuk.

Vorteile: Ausgezeichnete Beständigkeit gegen organische und anorganische Säuren. Gute Beständigkeit gegen organische und aliphatische Lösungsmittel, Öle und Laugen. Behält seine Flexibilität trotz Temperaturschwankungen.

Beschränkungen: Nicht beständig gegen aromatische oder chlorierte Lösungsmittel



Camapren 720

Chloropren, beflockt
Länge: 300 mm
Dicke: 0,65 mm
EN374 Typ A
EN388: 1111X

Camapren 722

Chloropren, beflockt
Länge: 300 mm
Dicke: 0,6mm
EN374 Typ A
EN388: 1111X
EN421 Schutz gegen radioaktive Strahlung

Camapren 726

Chloropren, beflockt
Länge: 400mm
Dicke: 0,65 mm
EN374 Typ A
EN388: 1111X

Honeywell

Chemikalienschutz: Wiederverwendbare Chloropren-Handschuhe



Tricopren 723

Chloropren, Baumwollfutter

Länge: 300 mm

Dicke: 1,3mm

EN374 Typ A (AJKLMS)

EN388 : 2121X



Tricopren 725

Chloropren, Baumwollfutter

Länge: 400mm

Dicke: 1.3mm

EN374 Typ A (AJKLMS)

EN388 : 2121X



Tricopren ISO 789

Chloropren, Wollfutter

Länge: 400mm

EN374 Typ A (AJKLMS)

EN388 : 2132X

EN511

EN407 X2XXXX

Honeywell

Chemikalienschutz: Wiederverwendbare **Butylhandschuhe**

Butyl

Vorteile/Verwendung: Hohe Beständigkeit gegen Säuren, Ketone, Ester, Glykole usw. Undurchlässig für Gase. Gute Kältebeständigkeit.

Einschränkungen: geringe Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Aliphaten.



Butoject 897

Butyl, raue Oberfläche
Länge: 350mm
Dicke: 0,47 mm
EN374 Typ A-ABCIKL
EN388: 2000X



Butoject 898

Butyl, glatte Oberfläche
Länge: 350mm
Dicke: 0,7 mm
EN374 Typ A-BCIKLM
EN388: 2111X
EN16350/EN421

Honeywell

Chemikalienschutz: wiederverwendbare Handschuhe aus Fluorkautschuk (Viton)

Vorteile/Anwendung : Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öle, Kraftstoffe und eine Vielzahl aliphatischer und aromatischer Kohlenwasserstoffe, die andere Kautschuke auflösen. Hohe Wärmebeständigkeit.



Vitoject 890

Viton, glatte Oberfläche

Länge: 350mm

Dicke: 0,7 mm

EN374 Typ A-DFGKLM

EN388 3101X

Honeywell

Allgemeiner Handling-Handschuh

PU-Beschichtung

Anwendungen/Empfehlungen: Montagearbeiten, Feinmechanik, Montage von Kleinteilen.



Camapur Comfort 616+



Camapur Comfort 617



Camapur Comfort 626



Camapur Comfort 619

Nitrilschaum-Beschichtung

Anwendungen/Empfehlungen: gute Handhabung in trockener, fettiger, feuchter und staubiger Umgebung. Maschinenbau, Konstruktion.



FlexMech 663+



Gemo Mech 665+

Honeywell

Allgemeiner Handling-Handschuh

Anwendung: Arbeiten mit öligen und feuchten Teilen. Metallbearbeitung und Maschinenbau. Montage- und Transportarbeiten. Autoindustrie.

Vorteile: Silikonfreie Handschuhoberfläche (unempfindlich gegen Lacke, Automobil- Test- Verfahren). Hautfreundliche Herstellungsmethode und Komponenten. Gute Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen. Wasserabweisend.



Sahara 100

Baumwollfutter,
Strickhandgelenk,
Handfläche beschichtet
Länge : 235 - 265
EN388 : 3111X



Sahara Plus 101

Eng angepasster Liner,
Strickbund, Handfläche
beschichtet
Länge : 240 - 270
EN388 : 3111X



Sahara Top 102

Eng angepasster Liner,
Strickbund, Handfläche
beschichtet, tief beschichtet
Länge : 240 - 270
EN388 : 3111X

Honeywell



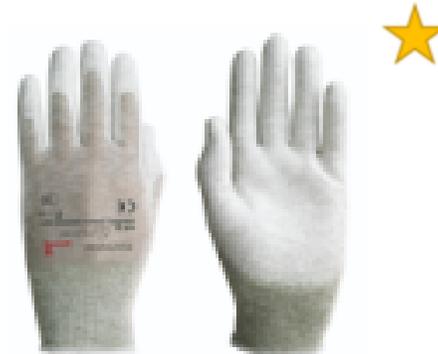
Allgemeiner Handling-Handschuh

Antistatisch

Anwendungen/Empfehlungen: Umgang mit elektronischen Teilen. Elektroindustrie. Autoindustrie.



Camapur Antistatik 624



Camapur Antistatik 625

Norm EN16350: 2014-07 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken: Widerstand $< 1 \times 10^8 \Omega$; Prüfatmosphäre: Lufttemperatur $(23 \pm 1)^\circ \text{C}$, relative Feuchtigkeit $(25 \pm 5)\%$. Gute antistatische und elektrostatische Eigenschaften

Vom KCL-Labor getestet

Honeywell

Wärmeschutz



Thermoplus 955

Para-Amid & Baumwolle
EN407 : X1XXX
EN388 : 1X4XB



K-MEX 955

Para-Amid und Leder auf
der Handfläche
EN407 : 41XXX
EN388 : 3X44C



Karbotech 950

Para-Amid & Wolle,
Karbon
EN407 : 4242XX
EN388 : 1X4XC



Karbotech 954

Para-Amid & Wolle. Lederstulpe
EN407 : 4242XX EN388 :
1X43C
Zertifikat für
Lebensmittelkontakt



Karbotech 946

Para-Amid & Wolle
Lederverstärkung
Lederstulpe
EN407: 4342XX
EN388: 3X43C

Kälteschutz



RewoCold 644

Kälteisolierende
Beschichtung und
Handfläche aus Kunstleder
Schutz bei kurzem Kontakt
bis zu - 20 °C



IceGrip 691

Thinsulate, PVC mit rauer
Oberfläche
Kältebeständigkeit bis -50 °C
Zertifikat für
Lebensmittelkontakt



StoneGrip 692

Acryl, Baumwollfutter,
Latexbeschichtung
Schutz bei kurzem Kontakt
bis -50 °C



Cama Iso 690

PVC-gebundene Oberfläche,
Liner. Schutz bei kurzem
Kontakt bis - 20 °C

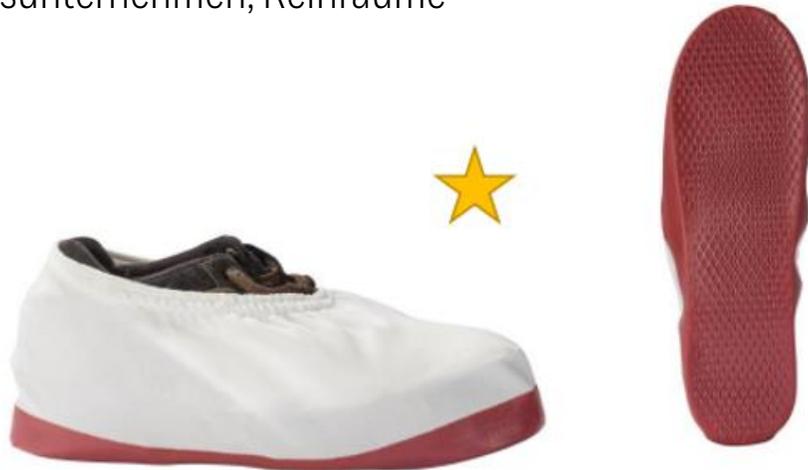
Honeywell

Überziehschuhe

Eigenschaften:

- Wiederverwendbar
- Waschbar
- Beschichtete Sohle
- Größen: 0 = 36-38, 1 = 39-42, 2 = 43-45, 3 = 46-48, 4 = 49-51
- Materialien: Polyester, PVC

Anwendung: Pharmazeutische Unternehmen, Labors, Kraftwerke, Reinigungsunternehmen, Reinräume



Überziehschuh 971+

Polyester/ PVC.

Anti-Rutsch-Sohle.

Erhältlich in den Größen 36 bis 51.



Honeywell



NEUPRODUKTE 2024

IMMER BEREIT IHRE HÄNDE ZU SCHÜTZEN

Erhöhen Sie die Sicherheit und Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter mit den neuen isolierenden KCL Electro Schutzhandschuhen aus Latex mit Störlichtbogenschutz - made in Germany.

KCL Electro

ENTWICKELT FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND TRAGEKOMFORT

Die neue **KCL Electro-Reihe** eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen und Branchen, die Schutz vor elektrischen Gefährdungen erfordern, wie z. B.:

Stromerzeugung, Wartung und Instandhaltung: Arbeiten Sie sicher und effizient mit Transformatoren und Generatoren und fühlen Sie sich im Falle eines Stromschlags oder Störlichtbogens optimal geschützt.

Fertigung elektrischer Geräte: Montieren, prüfen oder reparieren Sie elektrische Geräte, Komponenten oder Systeme mühelos und sicher.

Produktion und Wartung von Elektrofahrzeugen (Electrical Vehicles - EV): Herstellung von Batterien und Elektromotoren sowie Verkabelung mit Komfort und Sicherheit.

Versorgungsunternehmen und Windenergie: Installation, Wartung und Bedienung von Energieversorgungs- und Windenergieanlagen mit Feingefühl und Griffigkeit.

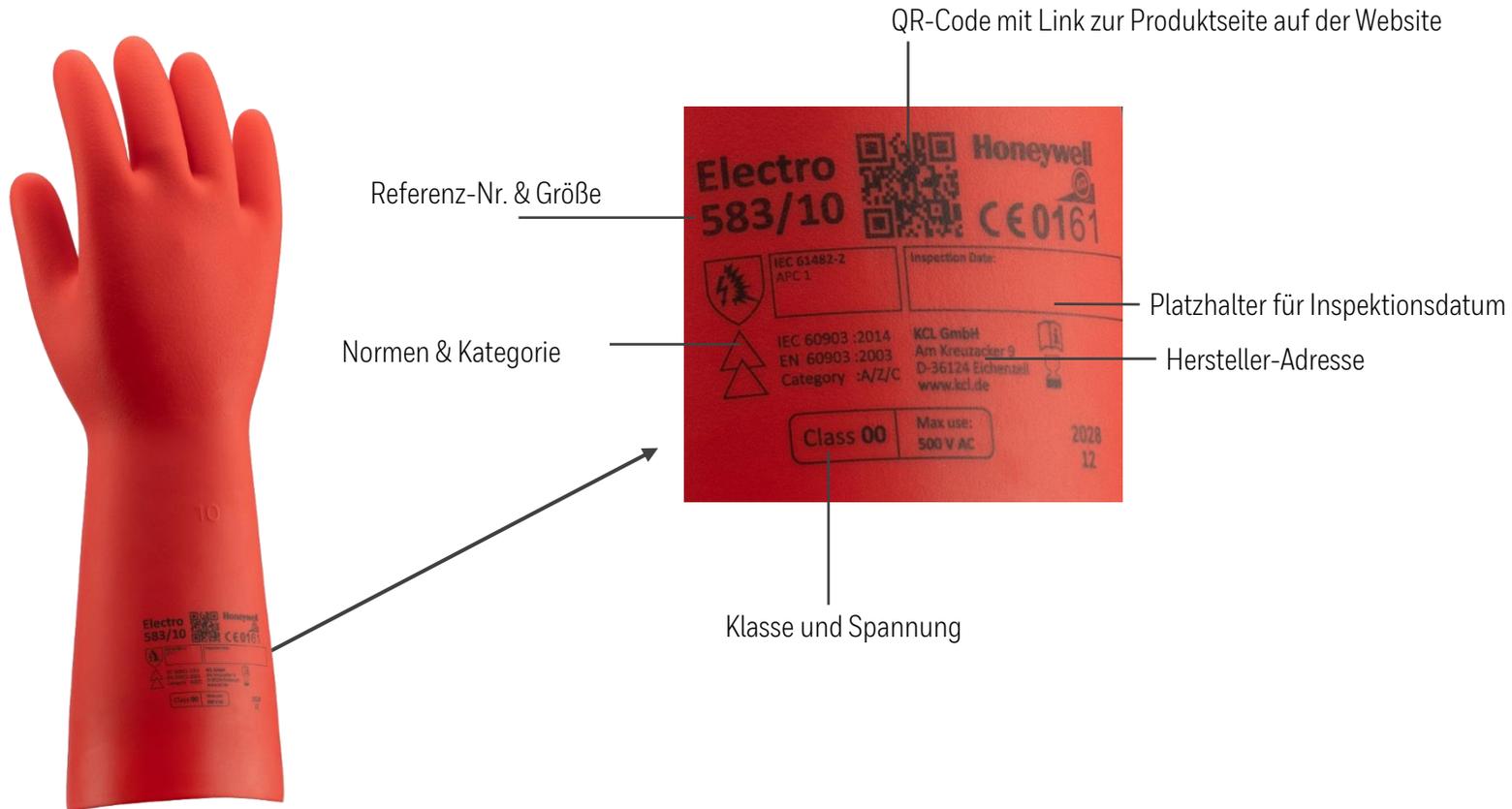
Telekommunikation: Arbeiten Sie flexibel und präzise an Kabeln, Masten oder Antennen

Honeywell



NEUPRODUKTE 2024

Das neue **KCL Electro** | MARKING



Honeywell



NEUPRODUKTE 2024

DIE NEUE **KCL-ELEKTRO**-SERIE

Eine komplette Produktpalette

- Klasse 00 (500 V/750 V)
 - Klasse 0 (1000 V/1500 V)
- } H2/2024

- Klasse 1
- Klasse 2
- Klasse 3
- Klasse 4

} Mehr dazu folgt!

HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

Produktion am KCL-Standort in Deutschland:

- Kurze Reaktionszeiten / Flexibilität
- Schnelle Lieferzeiten
- Kurze Transportwege / Nachhaltigkeit

Langjähriges Know-how in der Herstellung von isolierenden Schutzhandschuhen

NEUPRODUKTE 2024

DIE NEUE KCL-ELEKTRO-SERIE

ELECTRO 583

EINSATZGEBIETE:

- Stromerzeugung, Wartung und Instandhaltung
- Fertigung elektrischer Geräte
- Produktion und Wartung von Elektrofahrzeugen
- Versorgungsunternehmen und Windenergie
- Telekommunikation
- Autowerkstätten und Feuerwehren

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Handschuhe erfüllen die Normen EN 60903 und IEC 60903
- Klasse 00
- Erfüllt IEC 61482-1-2 hinsichtlich der thermischen Gefährdung durch einen Störlichtbogen
- Störlichtbogenschutz-Klasse 1
- Hohe Feinfühligkeit und Flexibilität
- Silikonfrei
- Strukturierte Oberfläche für bessere Griffigkeit
- Hergestellt in Deutschland

BESONDERHEITEN:

- Lieferung im UV-beständigen Beutel

ATTRIBUTE	BESCHREIBUNG/WERTE
Artikel-Nr. Name	583 Electro 583
Material	Naturalatex (NR)
Variante	Lange Stulpe, Strukturiert
Länge in mm	360 mm ± 15mm
Schichtstärke in mm	0,9 mm ± 0,1 mm
Farbe	Rot
Größe	7-11
Einstufung nach Richtlinie 89/686/EWG	PSA-Kategorie III EN60903 
Klasse	00
Kategorie	A, Z, C (Säuren-, Ozon-, kältebeständig)
Störlichtbogenschutz	APC 1 / Klasse 1: 4 kA/30 cm
Prüfspannung (kV) AC	2,5
Max. Wechselfspannung	500 V
Max. Gleichspannung	750 V



 Elektroschutzhandschuhe

ELECTRO 584

EINSATZGEBIETE:

- Stromerzeugung, Wartung und Instandhaltung
- Fertigung elektrischer Geräte
- Produktion und Wartung von Elektrofahrzeugen
- Versorgungsunternehmen und Windenergie
- Telekommunikation
- Autowerkstätten und Feuerwehren

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Handschuhe erfüllen die Normen EN 60903 und IEC 60903
- Klasse 0
- Erfüllt IEC 61482-1-2 hinsichtlich der thermischen Gefährdung durch einen Störlichtbogen
- Störlichtbogenschutz-Klasse 2
- Hohe Feinfühligkeit und Flexibilität
- Silikonfrei
- Strukturierte Oberfläche für bessere Griffigkeit
- Hergestellt in Deutschland

BESONDERHEITEN:

- Lieferung im UV-beständigen Beutel

ATTRIBUTE	BESCHREIBUNG/WERTE
Artikel-Nr. Name	584 Electro 584
Material	Naturalatex (NR)
Variante	Lange Stulpe, Strukturiert
Länge in mm	360 mm ± 15mm
Schichtstärke in mm	1,2 mm ± 0,1 mm
Farbe	Rot
Größe	7-11
Einstufung nach Richtlinie 89/686/EWG	Kategorie III EN60903 
Klasse	0
Kategorie	A, Z, C (Säuren-, Ozon-, kältebeständig)
Störlichtbogenschutz	APC 2 / Klasse 2: 7 kA/30 cm
Prüfspannung (kV) AC	5
Max. Wechselfspannung	1000 V
Max. Gleichspannung	1500 V



 Elektroschutzhandschuhe

Honeywell



VIELEN DANK!

Emilia Popoviciu
PSA Inside Sales Account Manager – DACH

+49 211 86943564
emilia.popoviciu@honeywell.com

