

Super PVC Handschuhe

Chemikalienschutzhandschuhe

Größen:

10

Die Arbeitshandschuhe Super PVC sind so konzipiert, dass sie auch unter anspruchsvollen Bedingungen Widerstandsfähigkeit und Schutz bieten. Die vollständige, geprägte PVC-Beschichtung gewährleistet eine hohe Haltbarkeit, einen ausgezeichneten Griff auch auf rutschigen Oberflächen sowie Schutz in nassen oder verschmutzten Umgebungen. Das Baumwollfutter sorgt für Komfort, Flexibilität und eine gute Fingerfertigkeit auch bei längerem Gebrauch.

Die Zertifizierungen EN 388:2016 + A1:2018, EN 374-1:2016/A1:2018 und EN 374-5:2016 bestätigen **das hohe Maß an mechanischem Schutz**, **die spezifische Beständigkeit gegenüber chemischen Substanzen sowie die Barriere gegen Mikroorganismen** und machen diese Handschuhe zu zuverlässigen und vielseitigen Chemikalienschutzhandschuhen. Die Arbeitshandschuhe Super PVC sind ideal für industrielle Wartung, biologische Labore, die Handhabung biologischer Abfälle, die chemische Industrie, Landwirtschaft, Gartenbau und professionelle Reinigungsarbeiten.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Hohe Abriebfestigkeit
- Ausgezeichneter Griff auch auf rutschigen Oberflächen
- Schutz gegen Mikroorganismen und chemische Substanzen
- Dicke: 1,6 mm
- Länge: 30 cm
- Gauge: 13
- Normen: EN 388:2016 + A1:2018 – EN 374-1:2016/A1:2018 – EN 374-5:2016

MATERIALIEN

Beschichtung: PVC, doppelt
Oberfläche: geprägt
Futter: Baumwolle

ANWENDUNGEN

- Industrielle Wartung
- Biologische Labore
- Handhabung biologischer Abfälle
- Chemische Industrie
- Landwirtschaft und Gartenbau
- Professionelle Reinigung

SCHUTZ VOR MECHANISCHEN RISIKEN - NORM EN 388:2016 + A1:2018

Abriebfestigkeit	4
Schnittfestigkeit (Coup-Test)	1
Weiterreißfestigkeit	2
Durchstichfestigkeit	1
Schnittfestigkeit (ISO 13997)	X

Materials


Baumwolle



PVC-Beschichtung

Performance

EN 388+A1


Schutz vor mechanischen Risiken

EN ISO 374-1 + A1/TYPE B


Chemikalienschutz – Typ B

EN 374-5


Mikrobiologischer Schutz

SCHUTZ GEGEN CHEMISCHE RISIKEN – NORM EN 374-1:2016/A1:2018

A-Methanol

J-n-Heptan

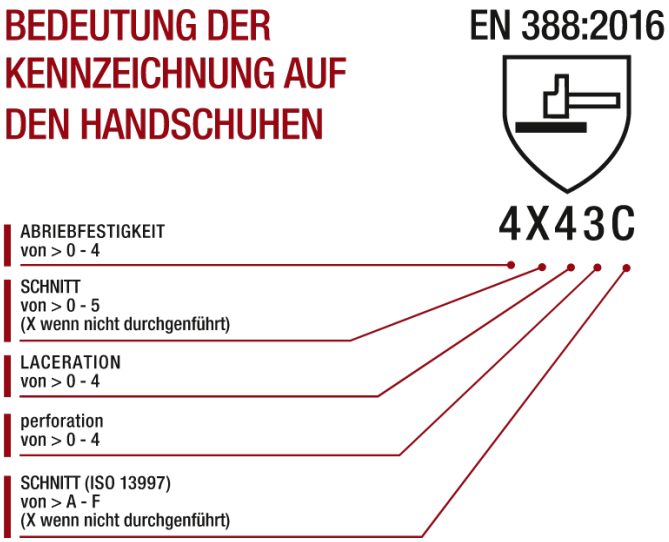
K-Natriumhydroxid 40 %

SCHUTZ GEGEN CHEMIKALIEN UND MIKROORGANISMEN – NORM EN 374-5:2016

Mikroorganismen

NORM EN 388:2016

Die Norm EN 388:2016 klassifiziert Schutzhandschuhe nach ihrer Beständigkeit gegen mechanische Risiken. Die Beständigkeit gegen ABRASION - CUT - LACERATION - PERFORATION muss in dem Piktogramm der Norm erscheinen. Bei der Überarbeitung der Vorgängernorm (EN 388:2003) wurden die Prüfverfahren geändert, insbesondere für die CUT-Prüfung, indem eine zusätzliche Prüfung eingefügt wurde.



SCHNITTFESTIGKEITSTEST

Test, der durchgeführt wird, um einen Hinweis auf den Schnittschutz zu geben. Der Test wird mit einer kreisförmigen Klinge durchgeführt, die mit einem Druck von 5 Newton über die Oberfläche des Handschuhs bewegt wird (CoupTest). Die Bewertung von 1 bis 5 wird durch Berechnung der Anzahl der Zyklen ermittelt, bis die Klinge das Gewebe durchdringt.

Bei Handschuhen mit hoher Scherfestigkeit (CoupTest 4 oder 5) wird ein zusätzlicher Test (EN ISO 13997) mit einer geraden Klinge durchgeführt, aus dem die Kraft ermittelt wird, die erforderlich ist, um das Gewebe zu durchdringen. Der Wert wird von A bis F angegeben (F ist der höchste Wert).

SCHNITTFESTIGKEIT ISO 13997:1999

STUFE	X	A	B	C	D	E	F
NEWTON	NICHT GETESTET	2 > 5	5 > 10	10 > 15	15 > 20	22 > 30	30+

GAUGE

Die Gauge bezeichnet die Feinheit des Gestricks, aus dem das textile Futter der Handschuhe hergestellt ist. Sie stellt einen grundlegenden Parameter zur Bestimmung von Fingerfertigkeit, Komfort und Schutzniveau des Handschuhs dar. Je höher der Gauge-Wert, desto feiner und dichter ist das Gestrick des Handschuhs.
Der Gauge beeinflusst direkt drei Schlüsselaspekte: Fingerfertigkeit, Komfort und Widerstandsfähigkeit.

HOHE GAUGE-WERTE: 15G > 18G

- Sie zeichnen sich durch ein sehr dünnes und leichtes Gestrick, hohe Tastempfindlichkeit und große Ergonomie aus. Ideal für Präzisionsarbeiten, Montage, Elektronik und die Handhabung kleiner Komponenten.

MITTLERE GAUGE-WERTE: 10G > 13G

- Bieten ein optimales Gleichgewicht zwischen Schutz, Flexibilität und Haltbarkeit. Geeignet für Logistik, Wartung, Leichtindustrie, Bauwesen und allgemeine Anwendungen.

NIEDRIGE GAUGE-WERTE: 7G > 9G

- Sie zeichnen sich durch ein dickeres und robusteres Gestrick aus, das für anspruchsvolle Einsätze konzipiert ist, bei denen eine höhere mechanische Widerstandsfähigkeit erforderlich ist, wie Bauwesen, Zimmerei und der Umgang mit schweren Materialien.

Die Wahl des Gauge ermöglicht es, den leistungsfähigsten KAPRIOL-Handschuh für jede Tätigkeit zu bestimmen und Komfort, Sicherheit und Fingerfertigkeit zu optimieren. Im Katalog stellt er somit einen wesentlichen Indikator dar, um den Kunden zur technisch passendsten Lösung zu führen.



AUSWAHLHILFE

MATERIALEN	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN						
	Schweißaufnahme	Elastizität	Abriebfestigkeit	Zugfestigkeit	Mechanische Festigkeit	Beständigkeit gegen fettige Öle	Taktile Sensibilität
BAUMWOLLE	✋						
SPALTLEDER			✋				
LATEX		✋			✋		
NEOPREN			✋			✋	
NITRIL			✋		✋	✋	
LEDER							✋
POLYESTER			✋	✋			
POLYURETHAN		✋	✋				✋

Tabelle der Artikelvarianten

Art./Item	Taglia/Size
28159	10