

Arbeitsschutz- Handschuhe



kühlend



extraleicht



atmungsaktiv



Eigene Produktion. Top Qualität. Top Preise.



Produktion



Garnherstellung



Garnfärbung



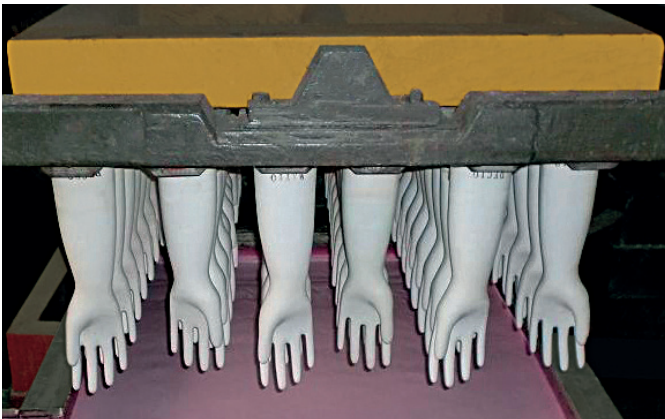
Handschuhe stricken



Handschuhbeschichtung

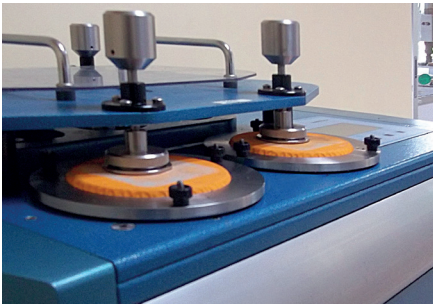


Handschuhtrocknung



Produktion von Chemikalienschutzhandschuhen

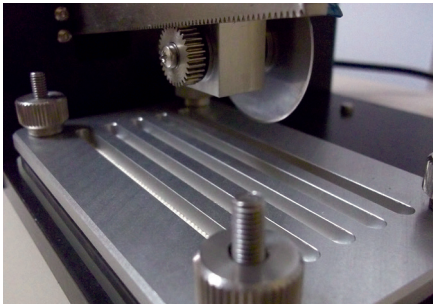
Qualitätsprüfung



Abrieb testen



Durchstichfestigkeit prüfen



Schnittfestigkeit prüfen



Der OEKO-TEX® Standard 100 ist ein unabhängiges Prüf- und Zertifizierungssystem auf Schadstoffbelastungen für textile Roh-, Zwischen- und Endprodukte aller Verarbeitungsstufen. Die OEKO-TEX® Schadstoffprüfungen orientieren sich immer am tatsächlichen Gebrauch des Textils. Je intensiver der Hautkontakt eines Produkts, desto strengere humanökologische Anforderungen muss es erfüllen.



Die Sanitized® Hygienefunktion bringt Frische, Wohlgefühl und Materialschutz für dauerhafte antimikrobielle Ausrüstung unserer textilen Strickhandschuhe. Diese Behandlung unterbindet die Bildung von Bakterien, Pilzen und Geruch. Als letzten Schritt im Produktionsprozess waschen wir jeden einzelnen Handschuh mit heißem Wasser um unseren Kunden Handschuhe von höchster Reinheit anzubieten. Abschließend werden die Handschuhe mit Heißluft getrocknet.



Das in der Produktion verwendete Waschwasser besteht aus gereinigtem Regenwasser. Unser Abwasser wird in eigenen ökologischen Kläranlagen aufbereitet und kontinuierlich für den Eigenbedarf recycelt.



Die konsequenteste Form klimaneutraler Energienutzung ist die Nutzung treibhausgasfreier Energiequellen. Der Einsatz von Holz als Brennstoff und keine Verwendung fossiler Brennstoffe zählt zur Klimaneutralität, da in den Plantagen direkt auf die Holznutzung bezogen genau so viele Bäume nachgepflanzt werden. So stellen wir die Klimaneutralität sicher.



FSC-Rohstoffnutzung: Der Forest Stewardship Council, kurz FSC, ist eine internationale Non-Profit-Organisation. Das Council schuf das erste System zur Zertifizierung nachhaltiger Forstwirtschaft, betreibt es und entwickelt es weiter. Unser Latex-Rohstoff wird aus FSC-zertifizierten Plantagen gewonnen. So unterstützen wir das verantwortungsvolle Management von Wäldern.



REACH-Bestimmungen: Die Europäische Chemikalienverordnung REACH stellt ein hohes Schutzniveau für Mensch und Umwelt im Bezug auf Chemikalienbelastung sicher. Alle unsere Handschuh-Rohstoffe halten diese REACH-Bestimmungen ein.



BSCI: BSCI steht für „Business Social Compliance Initiative“ und ist eine europäische, wirtschaftsgetriebene Plattform zur Verbesserung der sozialen Standards in einer weltweiten Wertschöpfungskette. Die BSCI bietet Wirtschaftsunternehmen ein systematisches Überwachungs- und Qualifikationssystem an, um die Arbeitsbedingungen von Menschen verbessern zu können. Unsere Produktionsunternehmen halten sich streng an diese europäischen BSCI Normen und sind zertifiziert.



BRC Global Standard: Der BRC Global Standard ist ein führendes Sicherheits- und Qualitätszertifizierungsprogramm, mit über 22.000 zertifizierten Lieferanten in 123 Ländern. Die Zertifizierung erfolgt durch ein weltweites Netzwerk von akkreditierten Zertifizierungsstellen. Die Standards garantieren die Vereinheitlichung von Qualität, Sicherheit und Betriebskriterien und stellen sicher, dass die Hersteller ihre gesetzlichen Verpflichtungen erfüllen und bieten so einen wichtigen Schutz für den Endverbraucher.

Beschichtungsmaterial	Vorzüge	Nachteile
NBR – Nitril Mikroschaum atmungsaktiv Strickhandschuh	» dünne Beschichtung » hervorragende Griffigkeit in trockenem und feuchten Arbeitsumfeld » rundum atmungsaktiv » flexibel und bequem » ermüdungsarmes Arbeiten	» Flüssigkeiten oder Öl können die Handinnenfläche durchdringen
NBR – Nitril Mikroschaum + NBR – Nitril Flachbeschichtung, flüssigkeitsdicht nicht atmungsaktiv + besonders griffig Strickhandschuh	» hervorragende Griffigkeit in trockenem, feuchten und nassen Arbeitsumfeld » sicherer Schutz gegen Petrochemikalien, Lösungsmittel, Öle und Fette » flexibel und bequem » ermüdungsarmes Arbeiten	» Beschichtung ist nicht atmungsaktiv
NBR – Nitril Flachbeschichtung, flüssigkeitsdicht nicht atmungsaktiv Strickhandschuh	» hervorragende Griffigkeit in nassem oder öligem Arbeitsumfeld, Beschichtung wird nicht durchdrungen	» Beschichtung ist nicht atmungsaktiv » weniger flexibel als Nitril Mikroschaum-Beschichtung
PUD-Polyurethan Mikroschaum Dispersionsbeschichtung atmungsaktiv Strickhandschuh	» dünnst mögliche Beschichtung mit unübertroffenem Tastempfinden » sehr robust, jedoch flexibel und bequem » sicherer Griff an nassen und trockenen Objekten » atmungsaktiv	» porös und nicht flüssigkeitsdicht
NR-Naturlatex Beschichtung, flüssigkeitsdicht nicht atmungsaktiv Strickhandschuh	» dickste Beschichtungsart » sichere Barriere vor mechanischen Risiken » wirtschaftlich und robust » sehr gute Abriebresistenz » sicherer Griff an trockenen Oberflächen	» nicht beständig gegen Petrochemikalien, Lösungsmittel, Öle und Fette » Beschichtung nicht atmungsaktiv » weniger griffig auf nassen Oberflächen

Geprüfte Sicherheit

CE Schutz- und Arbeitshandschuhe gehören in der EU zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und unterliegen der Verordnung (EU) 2016/425. Diese Verordnung trat am 21. April 2019 in Kraft und hat das Ziel den Endnutzer nachhaltig zu schützen. Artikel die unter die PSA fallen sind in drei Kategorien zusammengefasst:

Kategorie I

Kategorie I umfasst ausschließlich die geringfügigen Risiken wie oberflächliche mechanische Verletzungen, Kontakt mit schwach aggressiven Reinigungsmitteln oder längerer Kontakt mit Wasser, Kontakt mit heißen Oberflächen, deren Temperatur 50 °C nicht übersteigt, Schädigung der Augen durch Sonneneinstrahlung (außer bei Beobachtung der Sonne) oder Witterungsbedingungen, die nicht von extremer Art sind.

Kategorie II

Kategorie II umfasst Risiken, die nicht unter Kategorie I oder Kategorie III aufgeführt sind. Alle mechanischen Schutzhandschuhe, die nicht ausdrücklich in Kategorie III spezifiziert sind, fallen in diese Kategorie.

Kategorie III

Kategorie III umfasst ausschließlich die Risiken, die zu sehr schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden im Zusammenhang mit Folgendem führen können: Schutzhandschuhe im Umgang mit gesundheitsgefährdenden Stoffen und Gemischen, Atmosphären mit Sauerstoffmangel, schädliche biologische Agenzien, ionisierende Strahlung, warme Umgebung die vergleichbare Auswirkungen hat wie eine Umgebung mit einer Lufttemperatur von 100 °C oder mehr (bei Handschuhen sind dies Hitzeschutzhandschuhe), kalte Umgebung, die vergleichbare Auswirkungen hat wie eine Umgebung mit einer Lufttemperatur von – 50 °C oder weniger (bei Handschuhen sind dies Kälteschutzhandschuhe), Stürze aus der Höhe, Stromschlag und Arbeit an unter Spannung stehenden Teilen (wie Elektrikerhandschuhe), Ertrinken, Schnittverletzungen durch handgeführte Kettensägen, Hochdruckstrahl, Verletzungen durch Projektile oder Messerstiche, schädlicher Lärm.

DIN EN ISO 21420:2020-06 – Allgemeine Anforderungen für Handschuhe

Diese Norm legt die allgemeinen Anforderungen für alle Schutzhandschuhe und die anzuwendenden Prüfverfahren fest, ebenso die allgemeinen Anforderungen zu Gestaltungsgrundsätzen, Handschuhkonfektionierung und Widerstand des Handschuhmaterials gegen Wasserdurchdringung, Unschädlichkeit, Komfort und Leistungsvermögen, sowie die vom Hersteller vorzunehmende Kennzeichnung und vom Hersteller zu liefernden Informationen.

DIN EN 455 – Medizinische Untersuchungshandschuhe

Dieses Piktogramm besagt, das der gekennzeichnete Handschuh als medizinischer Untersuchungshandschuh geeignet ist. Dazu erfüllt er die EN 455 Teil 1-4 die beinhalten: » DIN EN 455-1:2022-04: Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit (entsprechend AQL) » DIN EN 455-2:2015-07: Anforderungen und Prüfung der physikalischen Eigenschaften (u.a. Reißfestigkeit) » DIN EN 455-3:2015-07: Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung » DIN EN 455-4:2009-10: Anforderungen und Prüfung zur Bestimmung der Mindesthaltbarkeit

Lebensmittelgeeignet

Dieses Piktogramm verweist darauf, dass die gekennzeichneten Handschuhe mit Lebensmitteln in Berührung kommen dürfen.

DIN EN 388:2019-03 – Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Diese Norm definiert alle Arten von Schutzhandschuhen die durch Abrieb, Schnitt, Weiterreißen und Fallschnitt

physikalisch und mechanisch beansprucht werden. Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken müssen für mindestens eines der Kriterien Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- oder Weiterreißfestigkeit die Leistungsstufe 1 erreichen.

EN 388:2019 + A1:2018  2X41CP	Prüfkriterien	Leistungsstufe						
	Abriebfestigkeit	0	1	2	3	4		(0-4)
	Schnittfestigkeit – Coupe-Test	0	1	2	3	4	5	(0-5)
	Weiterreißfähigkeit	0	1	2	3	4		(0-4)
	Durchstichfestigkeit	0	1	2	3	4		(0-4)
	Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997	A	B	C	D	E	F	(A-F)
Schutz gegen Stöße nach EN 13594:2015: bestanden	P						(P)	
0 = niedrigste Leistungsstufe; 5 = höchste Leistungsstufe X = Der Handschuh wurde nicht für die dieser Prüfung entsprechende Anwendung konstruiert. Bei dem Auftreten von Abstumpfung während der Schnittfestigkeitsprüfung sind die Ergebnisse des Coupe-Tests nur als Hinweise zu verstehen, wohingegen die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung Referenzergebnisse bezüglich der Leistung liefert. Die Labortests sollen eine Auswahlhilfe bieten, sie können aber nicht die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen simulieren. Es bleibt deshalb die Verantwortung des Anwenders und nicht des Herstellers, die Eignung eines bestimmten Schutzhandschuhes für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Die Ausrüstung schützt vor mittleren mechanischen Risiken. Gemäß EN 420 beruhen die Leistungsstufen auf den Ergebnissen von Laborprüfungen, die nicht unbedingt den aktuellen Bedingungen am Arbeitsplatz entsprechen. Steht nach dem Ergebnis der Schnittfestigkeitsprüfung nach EN ISO 13997 (Newton) noch ein P, so sagt dieses aus, dass der Handschuh auf Schutz gegen Stößeinwirkung geprüft wurde und dieser Test bestanden „passed“ ist. Bleibt der Platz leer, so wurde der Handschuh nicht geprüft oder hat diese Prüfung nicht bestanden.								
Prüfung nach EN 388	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5			
Abriebfestigkeit [Zyklen]	100	500	2000	8000	—			
Schnittfestigkeit – Coupe-Test [Index]	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0			
Weiterreißfähigkeit [Newton]	10	25	50	75	—			
Durchstichfestigkeit [Newton]	20	60	100	150	—			
Prüfung nach EN 388	Level A	Level B	Level C	Level D	Level E	Level F		
Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997 [Newton]	2	5	10	15	22	30		

DIN EN ISO 374-1:2018-10 – Schutzhandschuhe gegen Chemikalien

Die Klassifizierung erfolgt anhand von 3 Prüfverfahren: » Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration nach EN 374-2:2020-04 (Luft-Leck- und Wasser-Leck-Prüfungen) » Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation nach der Norm EN 16523-1:2018-12 (ersetzt die frühere EN 374-3) » Bestimmung der Degradation nach Norm EN 374-4:2020-04

Degradationstest gemäß EN 374-4:2020-04: Beeinträchtigung der physikalischen Eigenschaften des Handschuhs aufgrund des Kontakts mit einer chemischen Substanz. Um Chemikalienschutz gegen eine der gelisteten Substanzen deklarieren zu können, muss sowohl die Durchbruchzeit als auch die Degradation (EN 374-4:2020-04) bestimmt werden. Das Testergebnis der Degradationsprüfung muss in der Gebrauchsanleitung angegeben werden:

Kennzeichnung	Anforderung für die Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien nach DIN EN 16523-1:2018-12	Handschuhtyp
EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Typ A  AJKLPT	Minstdurchbruchzeit ≥ 30 min für mindestens 6 Chemikalien aus der Liste der festgelegten Prüfchemikalien	Typ A
EN ISO 374-1:2016/ +A1:2018 Typ B  JKPT	Minstdurchbruchzeit ≥ 30 min für mindestens 3 Chemikalien aus der Liste der festgelegten Prüfchemikalien	Typ B
EN ISO 374-1:2016/ +A1:2018 Typ C 	Minstdurchbruchzeit ≥ 10 min für mindestens 1 Chemikalie aus der Liste der festgelegten Prüfchemikalien	Typ C

Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex (EN ISO 374-1:2016)	Durchbruchzeit [min]	Degradation (EN 374-4:2019)		
n-Heptan	J	3	> 60	DR = 33,9%		
Natriumhydroxid 40%	K	6	> 480	DR = -19,9%		
Wasserstoffperoxid 30%	P	2	> 30	DR = 34,5%		
Formaldehyd 37%	T	6	> 480	DR = -11,0%		
Durch die Angabe des Schutzindex wird keine Aussage über die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz gemacht, da weitere Faktoren wie Temperatur, Abrieb etc. die Gebrauchstauglichkeit beeinflussen.						
	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6
Durchbruchzeit [min]	≥ 10	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 240	≥ 480

Gelisteten Substanzen die nach EN ISO 374-1:2018-10 bzw. EN 374-4:2020-04 getestet werden können:

Chemikalie	Kennbuchstabe	Chemikalie	Kennbuchstabe
Methanol	A	n-Heptan	J
Aceton	B	Natriumhydroxid 40%	K
Acetonitril	C	Schwefelsäure 96%	L
Dichlormethan	D	Salpetersäure 65%	M
Kohlenstoffdisulfid	E	Essigsäure 99%	N
Toluol	F	Ammoniakwasser 25%	O
Diethylamin	G	Wasserstoffperoxid 30%	P
Tetrahydrofuran	H	Flusssäure 40%	S
Ethylacetat	I	Formaldehyd 37%	T

DIN EN ISO 374-5:2017-03 – Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen

Zum Schutz gegen Bakterien und Pilze muss der Handschuh den Penetrationstest gemäß Norm EN 374-2:2020-04 bestehen. Soll zudem Schutz gegen Viren ausgewiesen werden, muss zusätzlich ein Bakteriophagen-Penetrationstest gemäß ISO 16604:2004 (Verfahren B) durchgeführt und bestanden werden:

EN ISO 374-5:2016 	Handschuhe zum Schutz gegen Bakterien und Pilze
EN ISO 374-5:2016  VIRUS	Handschuhe zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren

DIN EN 511:2006-07 – Schutzhandschuhe gegen Kälte

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis:

DIN EN 407:2020-06 Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken

Je höher die Ziffer, desto besser das Prüfergebnis:

EN 407:2020	Prüfkriterien	Leistungsstufe
 321XXX  X1XXXX	Begrenzte Flammenausbildung	0 1 2 3 4 (0-4)
	Kontaktwärme	0 1 2 3 4 (0-4)
	Konvektive Wärme	0 1 2 3 4 (0-4)
	Strahlungswärme	0 1 2 3 4 (0-4)
	Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	0 1 2 3 4 (0-4)
	Große Mengen flüssigen Metalls	0 1 2 3 4 (0-4)
0 = niedrigste Leistungsstufe; 4 = höchste Leistungsstufe X = In diesem Kriterium wurde keine Prüfung durchgeführt.		

Sänger Handschuhe: Produktion & Prüfung

Qualitätsstandards der Arbeitshandschuhe

Die Sprache der Normen & Piktogramme

Inhaltsverzeichnis

Präzisions-Montagehandschuhe

Nahtlose Feinstrickhandschuhe mit Latex-, Nitril- oder PU-Beschichtung

Multitex (Nylon-Elastan, Nitril-Mikroschaum)	6
Oilatex (Nylon-Elastan, Nitril, flüssigkeitsdicht)	7
Oilatex Premium (Nylon-Elastan, Nitril, flüssigkeitsdicht)	8
Nimbus & Nimbus Grip (Nylon, Nitril-Schaum)	9
Armstrong (Nylon, Latex, flüssigkeitsdicht)	10
Lancor (Baumwoll-Polyester, Latex, flüssigkeitsdicht)	11
Rottex (Polyester, Nitril, flüssigkeitsdicht)	12
Polaris (Polyester, PU)	13
Flexitex (Nylon, fein, PU)	14
Nanotex (Nylon-Elastan-Strickhandschuhe mit Kupfergarn)	15

Schnittschutz-Handschuhe

Nahtlose Feinstrickhandschuhe mit Nitril-, oder PU-Silikon-Beschichtung

Dondra (HPPE, PU)	16
Manutex (HPPE, Nitril-Schaum)	17
Titan Ultra (HPPE, Nitril-Mikroschaum)	18
Titan 5 (HPPE, Nitril-Mikroschaum)	18
Titan Dot (HPPE, Nitril-Mikroschaum, Nitril-Noppen)	19
Vitrum (HPPE, Silikon)	20
Neo Chem Ultra (HPPE, Nitril)	31

Handschuhe gegen Kälte / Winter

Ziegenleder (3M Thinsulate)	21
CryoStar (Nylon-Acryl, Nitril-Mikroschaum)	22
Polartex (Polyester-Elastan, Nitril-Schaum)	23
Royal (Synthetik-Leder, Elastan)	24
Kaltex (Acryl, Nitril, flüssigkeitsdicht)	25
Winter (Acryl, Latex, flüssigkeitsdicht)	26
Cappella Winter (Polyamid, Baumwolle, Vinyl-Noppen)	27
Arktis (Baumwolljersey, Latex, flüssigkeitsdicht)	36

Genereller Schutz

Cappella 7 (Baumwollstrick, Vinyl-Noppen)	28
Cappella 13 (Nylon, Vinyl-Noppen)	29
Strick (Baumwollstrick)	30
Unterziehhandschuhe (Nylon)	31
Robo (Neopren über Latex)	39
Haushalthandschuhe Magno Grip (Latex, 30 cm)	54
Haushalthandschuhe Protector (Latex, 30 cm)	54
Haushalthandschuhe Fine (Latex, 30 cm)	54
Haushalthandschuhe Prima (Latex, 30 cm)	54

Chemikalien-Schutzhandschuhe

Neutron 35 (Nitril)	32
Neo Chem Ultra (HPPE, Nitril)	33
Neo Chem (Nitril)	34
Norma (Nitril, Silverlining)	35
Arktis (Baumwolljersey, Latex, flüssigkeitsdicht)	36
Arnold S (Latex)	37
Vega (Neopren)	38
Orion Latex)	40

Leichter Chemikalienschutz / Einmalhandschuhe

Neotex (Neopren-Komposit, 24 cm)	41
Neotril (Neopren-Hybrid-Materialmischung, 25 cm)	42
Chemotril (Nitril, 30 cm)	43
MegaGrip (Nitril, 30 cm)	44
Alfatex 30 (Nitril, 30 cm)	45
Alfatex (Nitril, 24 cm)	46
Eris (Nitril, 24 cm)	47
Betatex (Nitril, 24 cm)	48
Pretex (Vinyl, 24 cm)	49
Chemoflex (Latex, 30 cm)	50
Plus (Latex, 24 cm)	51
Saturn (Latex, 24 cm)	51
Sedna (Latex, 24 cm)	51

FSC-Latex-Handschuhe

NATURE PLUS Einmalhandschuhe	52
NATURE PRIMA Haushalthandschuhe	53
Fax / Brief-Bestellung	55

Chemische Beständigkeit

Einmalhandschuhe	56
Schutzhandschuhe	57

Bei mechanischen Schutzhandschuhen & Chemikalienschutzhandschuhen beträgt die Mindestbestellmenge 12 Paar je Größe. Gemischte Größen oder Sorten pro Karton sind möglich.

Alle angebotenen Handschuhe werden vor der Verpackung hygienisch und entsprechend den REACH-Bestimmungen gewaschen.

Multitex

Nylon-Elastan-Strickhandschuhe

Nitril-Mikroschaum-Beschichtung



Multitex
Gr. XXL / 11, Ref 11 622
EN 388:2016 +A1:2018
4131A
EN 407:2020
X1XXXX
EN ISO 21420:2020
CE
OEKO-TEX®
STANDARD 100
14.HLK.55045
Hohenstein HTTI
www.oeko-tex.com



Gauge: 15G

- » Ultraleicht und bequem
- » Geeignet für ölige, fettige und nasse Oberflächen
- » Rundum atmungsaktiv
- » Optimale Griffigkeit
- » Touchscreen-fähig



atmungsaktiv



extraleicht



hochelastisch



schweißhemmend



kühlend

Material:

Nahtlos fein gestrickt aus hochwertigem Nylon-Elastan, 15G. Elastan ist strapazierfähig und anschmiegsam zugleich. Dehnfähigkeit: bis zu 500% ohne Zerreißen, findet schnell in seine ursprüngliche Form zurück. Beständigkeit: Sonneneinstrahlung, Hautfett, Schweiß.

Beschichtung:

Neuester Nitril-Mikroschaum, ultraleicht und sehr dünn für 360° Atmungsaktivität, bei höchster Abriebfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 4, silikonfrei.

Eigenschaften:

- » Wärmeableitend, verhindert Schwitzen
- » Optimierte Kontur-Passform der Finger für bestes Tastempfinden
- » Flexibel und bequem bei jeder Handbewegung, verhindert Handermüdung

Anwendung:

Für alle anspruchsvollen Arbeiten auf öligen, fettigen und nassen Oberflächen. In Bereichen wie Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie, Feinmontage, Montagearbeiten, Industrie, Handwerk, Bau, Logistik, Landwirtschaft und Gartenbau.

Multitex	
Größe:	Ref:
XS / 6	11 617
S / 7	11 618
M / 8	11 619
L / 9	11 620
XL / 10	11 621
XXL / 11	11 622
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 880 Paar pro Palette	

Oilatex

Nylon/Elastan-Strickhandschuhe

¾-Nitril-Flachbeschichtung, flüssigkeitsdicht



Gauge: 15G

- aus revolutionärem Nylon/Elastan
- flüssigkeitsdichte ¾-Nitril-Beschichtung
- öl-, fett- und flüssigkeitsdicht
- optimale Griffigkeit
- ultraleicht



atmungsaktiv



extraleicht



hochelastisch



schweißhemmend



kühlend

Material:

Nahtlos feingestrickt aus hochwertigem Nylon/Elastan, 15G. Nylon/Elastan ist strapazierfähig und anschmiegsam zugleich. Dehnfähigkeit: bis zu 500 % ohne Zerreißen, findet schnell in seine ursprüngliche Form zurück. Beständigkeit: Sonneneinstrahlung, Schweiß, Hautfett

Beschichtung:

Neuartige, flüssigkeitsdichte ¾-Nitril-Beschichtung an Handfläche, Fingern und Handrücken bis über Fingerknöchel, ultraleicht und sehr dünn bei höchster Abriebfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 4, silikonfrei.

Eigenschaften:

- » Für optimale, feste Griffsicherheit auf öligen-, fettigen und nassen Oberflächen
- » Optimierte Kontur-Passform der Finger für bestes Tastempfinden
- » Flexibel und bequem bei jeder Handbewegung, verhindert Handermüdungen
- » Waschbar bis 40 °C

Anwendung:

Für alle anspruchsvollen Arbeiten auf öligen, fettigen und nassen Oberflächen. In Bereichen wie Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie, Feinmontage, Montagearbeiten, Industrie, Handwerk, Bau, Logistik, Landwirtschaft und Gartenbau.

Oilatex	
Größe:	Ref:
M / 8	11 646
L / 9	11 647
XL / 10	11 648
XXL / 11	11 649
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 880 Paar pro Palette	

Oilatex Premium

Nylon-Elastan-Strickhandschuhe

Doppelte Nitril -Vollbeschichtung



- » Schützt die komplette Hand gegen Flüssigkeiten
- » Nitrilschaum-Beschichtung für optimale Griffsicherheit speziell an öligen, fettigen Objekten
- » Öl-, fett- und flüssigkeitsdicht
- » Silikonfrei

EN 388:2016
+A1:2018



4131A

EN 407:2020



X2XXXX



EN ISO 21420:2020



OEKO-TEX®
STANDARD 100
14.HLK.55045
Hohenstein HTTI
www.oeko-tex.com

Gauge: 15G



atmungsaktiv



extraleicht



hochelastisch



schweißhemmend



kühlend

Nimbus & Nimbus Grip

Nylon-Strickhandschuhe

Nitril-Schaum-Beschichtung



Nimbus



4131X



EN ISO 21420:2020



Gauge: 15G

EN 388:2016



4121X



EN ISO 21420:2020



Gauge: 15G



Nimbus Grip



Erhöhte Abriebfestigkeit durch Noppen

Material:

Nahtlos feingestrickt aus hochwertigem Nylon-Elastan, 15G. Elastan ist strapazierfähig und anschmiegsam zugleich.

Beschichtung:

Nitril Vollbeschichtung: Flachbeschichtung des kompletten Handschuhs bis über den Stulpenansatz. Zusätzlich eine griffsichere Nitrilschaum-Beschichtung Innenhand und Fingern für optimalen Halt.

Eigenschaften:

- » Die extra lange Beschichtung Handschuhe bis über den Stulpenansatz
- » Schützt die Hände vor Flüssigkeiten
- » Bietet Griffsicherheit an allen Oberflächen, speziell wenn diese ölig und fettig sind.

Anwendung:

Für anspruchsvolle Arbeiten in allen Gebieten im nassen und feuchten Bereich, speziell in öligen und fettigen Einsatzgebieten. Im Maschinen- und Werkzeugbau, der Automobilindustrie, Feinmontage, Montagearbeiten, Industrie, Handwerk, Bau, Logistik

Oilatex Premium	
Größe:	Ref:
M / 8	11 806
L / 9	11 807
XL / 10	11 808
XXL / 11	11 809
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel	
120 Paar im Versandkarton	
2 880 Paar pro Palette	

Material:

Nahtlos gestricktes Nylon, 15G.

Beschichtung:

Neuester Nitril-Mikroschaum, sehr leicht und sehr dünn für 360° Atmungsaktivität, bei höchster Abriebfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 4.

Darüber hinaus gilt für Nimbus Grip: zusätzlich erhöhte Abriebfestigkeit durch Noppen.

Eigenschaften:

- » Wärmeableitend, verhindert Schwitzen
- » Optimierte Kontur-Passform der Finger für bestes Tastempfinden
- » Flexibel und bequem bei jeder Handbewegung, verhindert Handermüdung
- » Nimbus Grip: Optimierte Grifffigkeit durch Noppenstruktur

Anwendung:

Für alle anspruchsvollen Arbeiten auf öligen, fettigen und nassen Oberflächen. In Bereichen wie Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie, Feinmontage, Montagearbeiten, Industrie, Handwerk, Bau, Logistik, Landwirtschaft und Gartenbau.

Nimbus	
Größe:	Ref:
M / 8	11 732
L / 9	11 733
XL / 10	11 734
XXL / 11	11 735
Nimbus Grip	
Größe	Ref:
M / 8	11 741
L / 9	11 746
XL / 10	11 747
XXL / 11	11 748
XXXL / 12	11 749
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel	
120 Paar im Versandkarton	
2 880 Paar pro Palette	

Armstrong

Nylon-Strickhandschuhe

Latex-Crinkel-Beschichtung,
flüssigkeitsdicht

- » Sehr wirtschaftliches Preis-/Leistungsverhältnis
- » Sehr leicht und bequem
- » Gute Griffigkeit auf trockenen Oberflächen
- » Gute Passform



EN 388:2016

3142B

EN ISO 21420:2020

STANDARD 100
14.HLK.55045
Hohenstein HTTI
www.oeko-tex.com

Gauge: 15G

Material:
Nahtlos gestricktes Nylon, 15G.

Beschichtung:
Umweltfreundliche, flüssigkeitsdichte Latex-Crinkel-Beschichtung. Sehr leicht und sehr dünn, bei höchster Weiterreißfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 4, silikonfrei.

Eigenschaften:
» Sehr flexibel
» Optimierte Griffigkeit im trockenen Umfeld

» Rutschhemmende Oberfläche
» Kontur-Passform für besten Tragekomfort

Anwendung:
Alle anspruchsvollen Arbeiten im trockenen Umfeld. In Bereichen wie Leichtindustrie, Handwerk, Landwirtschaft und Gartenbau.

Armstrong	
Größe:	Ref:
S / 7	11 021
M / 8	11 022
L / 9	11 023
XL / 10	11 024
XXL / 11	11 025
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel	
120 Paar im Versandkarton	
2 880 Paar pro Palette	

Lancor

Polyester-Strickhandschuhe

Latex-Crinkel-Beschichtung,
flüssigkeitsdicht

- » Sicherer Schutz gegen raue Oberflächen oder Dornen
- » Flüssigkeits- und wasserdicht
- » Sehr gute Griffigkeit
- » Für hohe mechanische Belastung



EN 388:2016

2142X

EN ISO 21420:2020

Gauge: 10G

Material:
Nahtlos gestricktes Polyester, 10G.

Beschichtung:
Latex-Crinkel-Beschichtung, flüssigkeitsdicht.

Eigenschaften:
» Für hohe mechanische Belastung
» Flexibel und elastisch
» Wasserfeste Beschichtung
» Für mittlere bis schwere Arbeiten geeignet

Anwendung:
Der Sanger Lancor ist ein alt bewährter Arbeitshandschuh bei einer Vielzahl von Arbeiten im Hoch- und Tiefbau, mittelschwere Arbeiten in der Produktion, Land- und Gartenbau.

Lancor	
Größe:	Ref:
M / 8	11 742
L / 9	11 743
XL / 10	11 744
XXL / 11	11 745
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel	
120 Paar im Versandkarton	
2 880 Paar pro Palette	

Rottex

Polyester-Strickhandschuhe

Nitril-Flachbeschichtung, flüssigkeitsdicht

- » Sehr wirtschaftliches Preis-/Leistungsverhältnis
- » Öl-, fett- und flüssigkeitsdichte Handflächen
- » Kettenstrick-Struktur für optimale Griffigkeit
- » Extrem robust und strapazierfähig



EN 388:2016
+A1:2018

4121X

EN ISO 21420:2020

CE

Gauge: 13G

Material:
Nahtlos gestricktes Polyester, mit Kettenstruktur, 13G.

Beschichtung:
Neuartige, feuchtigkeitsdichte Nitril Handflächen-Beschichtung, bei höchster Abriebfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 4, silikonfrei.

Eigenschaften:
» Optimierte Kontur-Passform der Finger
» Handschuhoberfläche mit Kettenstruktur für beste Griffsicherheit in öligen, fettigen oder nassen Einsatzgebieten

Anwendung:
Alle robusten Arbeiten im nassen, öligen oder fettigen Umfeld.
In Bereichen wie Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie, Montagearbeiten, Industrie, Handwerk, Bau, Logistik, Landwirtschaft und Gartenbau.

Rottex	
Größe:	Ref:
M / 8	11 605
L / 9	11 606
XL / 10	11 607
XXL / 11	11 608
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 3 840 Paar pro Palette	

Polaris

Polyester-Strickhandschuhe

Polyurethan-Beschichtung

- » Extra dünne Beschichtung für ein gutes Tastgefühl
- » Der Wirtschaftliche für vielerlei Arbeiten
- » Flexibel und elastisch für feine Tätigkeiten
- » Für Präzisionsarbeiten geeignet



EN 388:2016

4131X

EN ISO 21420:2020

CE

Gauge: 13G

Material:
Nahtlos gestricktes Polyester, 13G.

Beschichtung:
Polyurethan Beschichtung, sehr leicht und fein.

Eigenschaften:
» Ermöglicht sehr flexibles Arbeiten
» Guter Halt an Oberflächen
» Materialschonendes Arbeiten an empfindlichen Oberflächen
» Schutz der Hände vor mechanischer Belastung
» Hohe Abriebresistenz

Anwendung:
Speziell entwickelt für Präzisionsmontage in der Elektrik und Elektronik, für präzise mechanische Montagearbeiten. Für alle anspruchsvollen Arbeiten im öligen, fettigen und nassen Umfeld. In Bereichen wie Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie, Feinmontage, Montagearbeiten, Industrie, Handwerk, Bau, Logistik, Landwirtschaft und Gartenbau.

Polaris	
Größe:	Ref:
S / 7	11 671
M / 8	11 672
L / 9	11 673
XL / 10	11 674
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 880 Paar pro Palette	

Flexitex

Nylon-Strickhandschuhe aus extra feinem Garn

Polyurethan-Dispersion-Mikroschaum-Beschichtung auf Wasserbasis



- » Wirtschaftliches Preis-/Leistungsverhältnis
- » Lebensmittelecht EN 1186
- » Optimaler Feingriff
- » Extra strapazierfähig
- » Rundum atmungsaktiv
- » Sehr leicht
- » DMF-frei

Gauge: 15G

Material:
Nahtlos gestricktes Nylon, 15G.

Beschichtung:
Neuartige, umweltfreundliche Mikroschaum-Beschichtung aus Polyurethan-Dispersion auf Wasserbasis. Völlig frei von DMF, ultraleicht und sehr dünn für 360° Atmungsaktivität bei höchster Abriebfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 4, silikonfrei.

Eigenschaften:
» Verhindert Schwitzen, Handwärme wird abgeleitet

- » Sehr feine PUD-Beschichtung, ideal für filigrane Arbeiten
- » Optimierte Kontur-Passform der Finger für bestes Tastempfinden
- » Flexibel und bequem bei jeder Handbewegung, verhindert Handermüdung

Anwendung:
Alle anspruchsvollen, filigranen Feinarbeiten in trockenem Umfeld. In Bereichen wie für weiße Ware, Feinmechanik, Elektroindustrie, Labore und Lebensmittelindustrie, Feinarbeit im Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie, Feinmontage, Industrie und Handwerk.

Flexitex	
Größe:	Ref:
M / 8	11 676
L / 9	11 677
XL / 10	11 678
XXL / 11	11 679
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 880 Paar pro Palette	

Nanotex

Nylon-Elastan-Strickhandschuhe mit Kupfergarn

Nitril-Mikroschaum-Beschichtung



- » Antimikrobielle Ausrüstung
- » Verhindert Bakterienbildung und Geruch im Handschuh
- » Rundum atmungsaktiv
- » Optimale Griffigkeit
- » Ultraleicht
- » Touchscreen-fähig



atmungsaktiv



extraleicht



hochelastisch



schweißhemmend



kühlend

Material:
Nahtlos feingestrickt aus hochwertigem Nylon-Elastan-Kupfer Nanogarn, 15G. Elastan/Kupfer Nanogarn ist strapazierfähig und anschmiegsam zugleich. Dehnfähigkeit Elastan: bis zu 500 % ohne Zerreißen, findet schnell in seine ursprüngliche Form zurück. Beständigkeit: Sonneneinstrahlung, Schweiß, Hautfett.

Beschichtung:
Neuester Nitril Mikroschaum, ultraleicht und sehr dünn für 360° Atmungsaktivität, bei höchster Abriebfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 4, silikonfrei

Eigenschaften:
» Das Kupfergarn auf der Handschuhinnenseite verhindert Bakterienbildung im

Handschuh, die Hautkrankheiten verursachen könnten
» Verhindert Geruchsbildung
» Wärmeableitend, verhindert Schwitzen
» Optimierte Kontur-Passform der Finger für bestes Tastempfinden
» Flexibel und bequem bei jeder Handbewegung, verhindert Handermüdung

Anwendung:
Alle anspruchsvollen Arbeiten in trockenem Umfeld. Sie bieten dem Anwender Schutz vor mikrobieller Kontamination der Hände. Handgeruch wird neutralisiert. Im Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie, Feinmontage, Montagearbeiten, Industrie, Handwerk, Bau, Logistik, Landwirtschaft und Gartenbau.

Nanotex	
Größe:	Ref:
M / 8	11 691
L / 9	11 692
XL / 10	11 693
XXL / 11	11 694
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 880 Paar pro Palette	

Dondra

HPPE-Nylon-Glasfaser-Schnittschutz-Strickhandschuhe

Polyurethan-Dispersion-Schaum-Beschichtung auf Wasserbasis



- » **Schnittschutz Klasse 5 oder Schnittschutz Klasse 3**
- » **Lebensmittelecht EN 1186**
- » **Optimaler Feingriff**
- » **Höchste Strapazierfähigkeit**
- » **Rundum atmungsaktiv**
- » **Sehr leicht**
- » **DMF-frei**

Klasse 3
EN 407:2004



X1XXXX

EN 388:2016



4X43B

Klasse 5
EN 388:2016

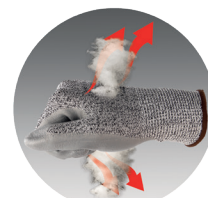


4X42C



EN 420

Gauge: 13G



atmungsaktiv



extraleicht



hochelastisch



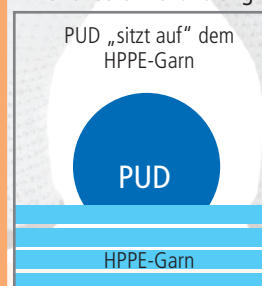
schweißhemmend



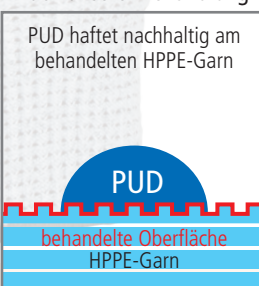
kühlend

Oberflächenaktivierung der HPPE-Garn-Kombination

Vor unserer Behandlung:



Nach unserer Behandlung:



Hochgradig verbesserte Haftung der Beschichtung

Unsere HPPE-Nylon-Glasfaser-Schnittschutz-Garne aus Hochleistungs-PE haben eine lange Moleküllänge. Die wasserbasierende PUD-Beschichtung kann sich wegen geringer Haftung leicht lösen. Durch unsere neueste Produktionsmethode wird die Haftung der Oberflächenbeschichtung deutlich verbessert.

Material:

Hochwertiges, schnittfestes HPPE Garn mit Nylon-Glasfaseranteil, 13G.

Beschichtung:

Neueste Polyurethan-Dispersion-Schaum-Beschichtung auf Wasserbasis, völlig frei von DMF, sehr leicht und sehr dünn. Höchste Schnittfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 5/3 und höchste Abriebfestigkeit Leistungsklasse 4, Weiterreißfestigkeit Leistungsklasse 4, silikonfrei.

Eigenschaften:

» Robuste PUD-Beschichtung für Arbeiten mit extrem hohen Schnittschutzanforderungen bei Umgang mit Glas, Blech und Messern

- » Verhindert Schwitzen, Handwärme wird abgeleitet
- » Optimierte Kontur-Passform der Finger für bestes Tastempfinden
- » Flexibel und bequem bei jeder Handbewegung, verhindert Handermüdung

Anwendung:

Alle anspruchsvollen Arbeiten im trockenen Umfeld und im Umgang mit scharfkantigen Gegenständen. In Bereichen wie Lebensmittelverarbeitung, Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie, Leder-, Papierindustrie, Handwerker, Glas- und Holzindustrie, im Umgang mit Verpackung und scharfkantiger, weißer Ware.

Dondra		
Größe:	Ref Klasse 3:	Ref Klasse 5:
S / 7	11 661	11 666
M / 8	11 662	11 667
L / 9	11 663	11 668
XL / 10	11 664	11 669
XXL / 11	11 665	11 670
Verpackung:		
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 160 Paar pro Palette		

Manutex

HPPE-Nylon-Glasfaser-Schnittschutz-Strickhandschuhe

Nitril-Schaum-Beschichtung



- » **Schnittschutz Klasse 5 oder Klasse 3**
- » **Für ölige und fettige Oberflächen**
- » **Optimal strapazierfähig**
- » **Rundum atmungsaktiv**
- » **Sehr leicht**

Klasse 3
EN 388:2016



4344X



EN ISO 21420:2020

Gauge: 13G



Klasse 5
EN 388:2016

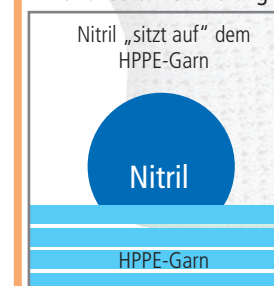


4X44C

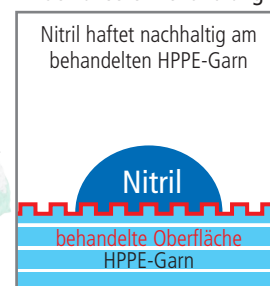


Oberflächenaktivierung der HPPE-Garn-Kombination

Vor unserer Behandlung:



Nach unserer Behandlung:



Hochgradig verbesserte Haftung der Beschichtung

Unsere HPPE-Nylon-Glasfaser-Schnittschutz-Garne aus Hochleistungs-PE haben eine lange Moleküllänge. Die Nitril-Beschichtung kann sich wegen geringer Haftung leicht lösen. Durch unsere neueste Produktionsmethode wird die Haftung der Oberflächenbeschichtung deutlich verbessert.

Material:

Hochwertiges, schnittfestes HPPE-Garn mit Nylon-Glasfaseranteil, 13G.

Beschichtung:

Neueste Nitril-Schaum-Beschichtung. Nach EN 388 höchste Schnittfestigkeit Leistungsklasse 5/3, Abriebfestigkeit Leistungsklasse 4, Weiterreißfestigkeit Leistungsklasse 4, silikonfrei.

Eigenschaften:

» Robuste Nitril-Schaum-Beschichtung für Arbeiten mit extrem hohen Schnittschutzanforderungen im Umgang mit Glas, Blech, Messern mit öligen, fettigen oder nassen Oberflächen

- » Für optimale Griffsicherheit
- » Verhindert Schwitzen, Handwärme wird abgeleitet
- » Optimierte Kontur-Passform der Finger für bestes Tastempfinden
- » Flexibel und bequem bei jeder Handbewegung, verhindert Handermüdung

Anwendung:

Alle anspruchsvollen Arbeiten mit öligen, fettigen, nassen oder trockenen Oberflächen und im Umgang mit scharfkantigen Gegenständen. In Bereichen wie Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie und im Umgang mit scharfkantigem Blech, Glas oder Metall, Verpackung, Handwerk, Baugewerbe, Montagearbeiten, Logistik, Landwirtschaft.

Manutex			Manutex 30
Größe:	Ref Klasse 3:	Ref Klasse 5:	Ref 30cm lang
M / 8	11 636	11 656	—
L / 9	11 637	11 657	—
XL / 10	11 638	11 658	11 698
XXL / 11	11 639	11 659	—
Verpackung:			
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 160 Paar pro Palette			

Titan Ultra & Titan 5

HPPE-Stahl-Nylon-Glasfaser-Elastan-Polyester Garn

Nitril-Mikroschaum-Beschichtung

- » Mit Daumenbeugen-Verstärkung
- » Ultraleicht und rundum atmungsaktiv
- » Geeignet für ölige, fettige und nasse Oberflächen
- » Optimale Griffigkeit
- » Touchscreen-fähig



Titan Ultra	Titan 5
EN 388:2016	EN 388:2016
4X44E	4X43C
EN 407:2004	EN 407:2004
X1XXXX	X1XXXX
EN ISO 21420:2020	EN ISO 21420:2020
CE	CE
Gauge: 15G	Gauge: 15G

Oberflächenaktivierung der HPPE-Garn-Kombination

Vor unserer Behandlung:

Nitril „sitzt auf“ der HPPE-Garn-Kombination

Nach unserer Behandlung:

Nitril haftet nachhaltig an der behandelten HPPE-Garn-Kombination

Hochgradig verbesserte Haftung der Beschichtung

Das HPPE-Garn wird in mehrfachen Verarbeitungsschritten ummantelt von Stahl, Glasfaser, Nylon und Spandex Garnen. Das Polyester Garn dient als äußerer Träger. Die herausragende Eigenschaft dieses Garns ist die extrem enge Bindung der einzelnen Garne. Sie verleiht dem Material eine einzigartige Widerstandsfähigkeit, die unseren Handschuh zu einem Schutzhandschuh der Extraklasse macht. Unsere speziellen Tauch- und Waschmethoden verleiht der Nitril-Schaumbeschichtung extreme Leichtigkeit und Atmungsaktivität bei höchster Leistung von Abrieb, Weiterreißfähigkeit und Durchstich-festigkeit.

Material:
Hochwertiges, schnittfestes HPPE-Stahl-Nylon-Glasfaser-Elastan-Polyester Garn, 15G.

Beschichtung:
Neuester Nitril-Mikroschaum, sehr leicht und sehr dünn für 360° Atmungsaktivität, bei höchster Abriebfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 4.

- Eigenschaften:**
- » Verstärkte Daumenbeuge
 - » Ergonomisch geformte Passform für angenehmen Tragekomfort
 - » Nahtlose Ausführung für maximale Flexibilität und hohe Beweglichkeit
 - » Nässe- und ölbeständig
 - » Atmungsaktive Nitrilbeschichtung für ausgezeichnete Trockenheit
 - » Titan Ultra: hohe Schnittfestigkeit

Anwendung:
Alle anspruchsvollen Arbeiten mit öligen, fettigen, nassen oder trockenen Oberflächen und im Umgang mit scharfkantigen Gegenständen. In Bereichen wie Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie und im Umgang mit scharfkantigem Blech, Glas oder Metall, Verpackung, Handwerk, Baugewerbe, Montagearbeiten, Logistik, Landwirtschaft.

Titan Ultra / Titan 5		
Größe:	Titan Ultra Ref:	Titan 5 Ref:
S / 7	11 490	11 470
M / 8	11 491	11 471
L / 9	11 492	11 472
XL / 10	11 493	11 473
XXL / 11	11 494	11 474
Verpackung:		
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 880 Paar pro Palette		

Titan Dot

HPPE-Stahl-Nylon-Glasfaser-Elastan-Polyester-Garn

Nitril-Mikroschaum-Beschichtung mit Nitril Noppen



Erhöhte Abriebfestigkeit durch Noppen



Oberflächenaktivierung der HPPE-Garn-Kombination

Vor unserer Behandlung:

Nitril „sitzt auf“ der HPPE-Garn-Kombination

Nach unserer Behandlung:

Nitril haftet nachhaltig an der behandelten HPPE-Garn-Kombination

Hochgradig verbesserte Haftung der Beschichtung

Das HPPE-Garn wird in mehrfachen Verarbeitungsschritten ummantelt von Stahl, Glasfaser, Nylon und Spandex Garnen. Das Polyester Garn dient als äußerer Träger. Die herausragende Eigenschaft dieses Garns ist die extrem enge Bindung der einzelnen Garne. Sie verleiht dem Material eine einzigartige Widerstandsfähigkeit, die unseren Handschuh zu einem Schutzhandschuh der Extraklasse macht. Unsere speziellen Tauch- und Waschmethoden verleiht der Nitril-Schaumbeschichtung extreme Leichtigkeit und Atmungsaktivität bei höchster Leistung von Abrieb, Weiterreißfähigkeit und Durchstich-festigkeit.

Material:
Hochwertiges, schnittfestes HPPE-Stahl-Nylon-Glasfaser-Elastan-Polyester Garn, 15G.

Beschichtung:
Neuester Nitril-Mikroschaum, sehr leicht und sehr dünn für 360° Atmungsaktivität, bei höchster Abriebfestigkeit nach EN 388 Leistungsklasse 4, mit Nitril Noppen.

- Eigenschaften**
- » Verstärkte Daumenbeuge
 - » Ergonomisch geformte Passform für angenehmen Tragekomfort
 - » Nahtlose Ausführung für maximale

- » Nitril Noppen für optimale Griffigkeit
- » Ultraleicht und rundum atmungsaktiv
- » Geeignet für ölige, fettige und nasse Oberflächen
- » Mit Daumenbeugen-Verstärkung
- » Touchscreen-fähig

EN 388:2016	
4X44E	
EN 407:2004	
X1XXXX	
EN ISO 21420:2020	
CE	
Gauge: 15G	

- Flexibilität und hohe Beweglichkeit
- » Hohe Schnittfestigkeit
 - » Atmungsaktive Nitrilbeschichtung für ausgezeichnete Trockenheit
 - » Nässe- und ölbeständig

Anwendung:
Alle anspruchsvollen Arbeiten mit öligen, fettigen, nassen oder trockenen Oberflächen und im Umgang mit scharfkantigen Gegenständen. In Bereichen wie Maschinen- und Werkzeugbau, Automobilindustrie und im Umgang mit scharfkantigem Blech, Glas oder Metall, Verpackung, Handwerk, Baugewerbe, Montagearbeiten, Logistik, Landwirtschaft.

Titan Dot	
Größe:	Ref:
S / 7	11 485
M / 8	11 486
L / 9	11 487
XL / 10	11 488
XXL / 11	11 489
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 880 Paar pro Palette	

Vitrum

HPPE-Stahl-Glasfaser-Nylon-
Polyester-Elastan Garn
Silikon Beschichtung an
Handinnenfläche und Fingern



- » **Schnittschutzhandschuh mit der ultimativen Griffsicherheit durch Silikon Beschichtung an Handfläche und Fingern**
- » **Optimal auf trockenen oder leicht feuchten Oberflächen**
- » **Schmiegt sich bei jeder Bewegung optimal an**
- » **Für Touchscreen-Bedienung geeignet**
- » **Hohe Hitzebeständigkeit**

EN 388:2016+A1:2018



4X42E

EN 407:2020



X1XXXX



EN ISO 21420:2020



Gauge: 13G



Material:

Garnkomposit bestehend aus hochwertigem, schnittfestem HPPE-Stahl-Glasfaser-Nylon-Polyester-Elastan Garn, 13G

Beschichtung:

Silikon, durchsichtig

Eigenschaften:

- » Hochleistungs-Schnittschutzhandschuh Leistungsstufe E mit optimaler Griffsicherheit
- » bewegliches Handschuhmaterial bei langen Standzeiten
- » Beschichtung an Handfläche und Fingern
- » Passform und Beschichtung schmiegen sich bei jeder Bewegung optimal an

Anwendung:

Für alle anspruchsvollen Arbeiten in der Glasindustrie auf trockenen oder leicht öligen Oberflächen, im Maschinen- und Werkzeugbau, der Automobilindustrie, Feinmontage, Leder- und Papierverarbeitung, Montage- und Wartungsarbeiten, Produktion weißer Ware, Industrie, Handwerk.

Vitrum	
Größe:	Ref:
XS / 6	11 930
S / 7	11 931
M / 8	11 932
L / 9	11 933
XL / 10	11 934
XXL / 11	11 935
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 880 Paar pro Palette	

Ziegenleder Handschuhe

- » **Premium Qualität**
- » **Enganliegend für präzises Arbeiten**
- » **Optimale Passform**
- » **Hoher Tragekomfort**
- » **In drei Ausfertigungen erhältlich**

Classic



EN 388:2016



2121X

Comfort



EN 388:2016



2122X

Comfort-Ausführung

mit elastischem Handrücken und Bund mit Klettverschluss
Erhältlich Farben: Anthrazit, Blau

Winter



EN 388:2016



2122X



Winter-Ausführung

mit 3M Thinsulate
Innenfutter



CryoStar

Nylon-Acryl Strickhandschuhe

Nitril-Mikroschaum-Beschichtung



- » Robuster Kälteschutzhandschuh
- » Griffige Mikroschaum-Oberflächenbeschichtung
- » Geeignet für ölige, fettige und feuchte Oberflächen
- » Extra warm und rundum atmungsaktiv

EN 388:2016



4232X

EN 511:2006



X2X



EN ISO 21420:2020



Gauge (außen): 15G

Gauge (innen): 7G



Material:

Nahtlos doppellagig gestrickter Handschuh aus hochwertigem Nylon-Acryl. Außen: 15G Nylon, innen: aufgeraut wärmendes 7g Acryl.

Beschichtung:

Nitril Mikroschaum bei höchster Abriebfestigkeit Leistungsklasse 4 gemäß EN 388 und Kontaktkälte-Widerstand Stufe 2 nach EN 511

Eigenschaften:

- » Komfortabler Winter-Arbeitshandschuh mit wärmendem, weichen Innenfutter
- » Handflächenbeschichtung aus atmungsaktivem Nitrilschaum für guten Grip
- » Geschmeidig und extrem widerstandsfähig

Anwendung:

Alle groben Arbeiten bei Kälte / im Winter bei fettigen, öligen, feuchten oder trockenen Oberflächen. In Bereichen wie Hoch-, Tief- und Straßenbau, Logistik, Landwirtschaft und Gartenbau.

CryoStar	
Größe:	Ref:
S / 7	11 495
M / 8	11 496
L / 9	11 497
XL / 10	11 498
XXL / 11	11 499
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel	
120 Paar im Versandkarton	
2 160 Paar pro Palette	

Polartex

Polyester-Elastan- Strickhandschuhe

Nitril-Grobbeschichtung



Royal

Gepolsterte Arbeitshandschuhe

Synthetik-Leder

- » Gepolsterte Handfläche
- » Klettverschluß am Handgelenk
- » atmungsaktiver Handrücken & seitliche Ventilationsöffnungen an den Fingern



Material:
Anspruchsvolles Synthetikleder an Handinnenseite und Fingerspitzen. Handrücken aus Polyester. Polsterung an Handinnenfläche, Handgelenksknochen und Daumenbeuge. Klettverschluß am Handgelenk.

Eigenschaften:

- » Gepolsterte Handfläche federt Druck und Vibration ab
- » Fingerspitzenschutz
- » Perfekter, sicherer Sitz
- » Verstellbarer Klettverschluss am Handgelenk für sicheren Halt
- » Atmungsaktiver Handrücken und Ventilationsöffnungen seitlich an den Fingern reduzieren Schwitzen

Anwendung:
Ideal für Arbeiten mit vibrierenden Maschinen und Geräten. In Bereichen wie Montage, Bedienung im Maschinenbereich sowie generelle Arbeiten.

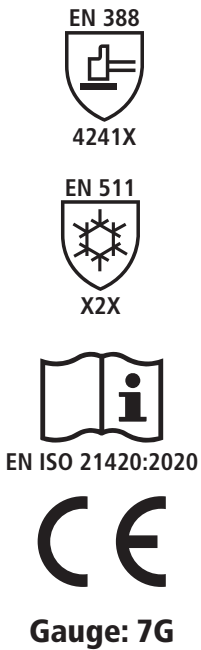
Royal	
Größe:	Ref:
L / 9 (blau)	11 643
XL / 10 (rot)	11 634
Verpackung:	
6 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 960 Paar pro Palette	

Kaltex

Acryl-Winter-Strickhandschuhe

Nitril-Grobbeschichtung, flüssigkeitsdicht

- » Robuster Kälteschutzhandschuh
- » Öl-, fett- und flüssigkeitsdichte Handflächen
- » Aufgeraute Außenbeschichtung
- » Extra warmes Innenfutter
- » Signalfarbe Orange



Material:
Nahtlos grob gestrickt aus hochwertigem Acryl, mit aufgerauter Innenoberfläche, 7G.

Beschichtung:
Neuartige, flüssigkeitsdichte, grobe Nitrilbeschichtung. Bei höchster Abriebfestigkeit nach EN 388, in Kontaktkälte Stufe 2 eingestuft gemäß EN 511, silikonfrei.

Eigenschaften:

- » Optimaler Winter-Kälteschutz
- » Mit weicher, aufgerauter Fleece-Innenoberfläche für optimalen Kälteschutz
- » Schützt zuverlässig gegen Öle, Fette und feuchte Oberflächen
- » Flexibel und bequem, verhindert Handermüdung

Anwendung:
Alle groben Arbeiten bei Kälte / im Winter, im fettigen, öligen, nassen oder trockenen Umfeld. In Bereichen wie Hoch-, Tief und Straßenbau, Logistik, Landwirtschaft und Gartenbau.

Kaltex	
Größe:	Ref:
M / 8	11 686
L / 9	11 687
XL / 10	11 688
XXL / 11	11 689
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 1 440 Paar pro Palette	

Winter

Acryl-Winter-Strickhandschuhe

Latex-Crinkel-Beschichtung, flüssigkeitsdicht

- » Robuster Kälteschutzhandschuh
- » Extra warmes Innenfutter
- » Sehr weich und extra griffig
- » Sehr strapazierfähig
- » Signalfarbe Gelb



EN 388:2016
+A1:2018
2132X

EN 511:2006
X2X

EN ISO 21420:2020

CE
Gauge: 10G

Material:
Nahtlos grob gestrickt aus hochwertigem Acryl mit aufgerauter Innenfläche, 10G.

Beschichtung:
Sehr strapazierfähige, flüssigkeitsdichte Latex-Crinkel-Beschichtung, EN 511 Kontakt-kälte Stufe 2.

Eigenschaften:
» Optimaler Winter-Kälteschutz
» Mit weicher, aufgerauter Fleece-Innenoberfläche für optimalen Kälteschutz
» Flexibel und bequem, verhindert Handermüdung

Anwendung:
Alle groben Arbeiten bei Kälte / im Winter in trockenem Umfeld. In Bereichen wie Hoch-, Tief- und Straßenbau, Logistik, Landwirtschaft und Gartenbau.

Winter	
Größe:	Ref:
L / 9	11 627
XL / 10	11 628
XXL / 11	11 629
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 2 400 Paar pro Palette	

Cappella Winter

Nahtlose, doppelwandige Strickhandschuhe mit Vinyl-Noppen

Außenhandschuh: Polyamid, Innenhandschuh: Baumwolle

- » Wirtschaftlicher Kälteschutz
- » Rundum atmungsaktiv
- » Rutschhemmender, sicherer Griff
- » Flexibel und bequem



Außenhandschuh



fest vernähter Innenhandschuh

EN 388
0140X

EN ISO 21420:2020

CE
Gauge: 10G/13G

Material:
Nahtlos gestrickter Polyamid-Außenhandschuh, 13G, mit nahtlos gestricktem Innenhandschuh aus Baumwolle, 10G.

Beschichtung:
Rutschhemmende Vinylnuppen an Handfläche und Fingern.

Eigenschaften:
» Polyamid-Außenhandschuh für hohe Strapazierfähigkeit
» An der Stulpe festgenähter Baumwoll-Innenhandschuh verhindert Schwitzen und leitet Wärme ab

» Handinnenfläche und Finger mit rutschhemmender Vinyl-Noppenbeschichtung für sicheren Griff

Anwendung:
Mittlerer Kälteschutz in Bereichen wie Verpackungsindustrie, Logistik, Papier- und Kunststoff-Industrie.

Cappella Winter	
Größe:	Ref:
XL / 10	11 798
XXL / 11	11 799
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 144 Paar im Versandkarton 1 728 Paar pro Palette	

Cappella 7

Baumwoll-Strickhandschuhe mit Vinyl-Noppen

- » Sehr wirtschaftliches Preis-/Leistungsverhältnis
- » Griffsicher
- » Rundum atmungsaktiv
- » Hautfreundlich



Gauge: 7G

Material:
Nahtlos gestrickte Baumwolle, 7G.

Beschichtung:
Rutschhemmende Vinylnoppen an Handfläche und Fingern.

Eigenschaften:
» Baumwolle verhindert Schwitzen und leitet Wärme ab
» Für sicheren Griff

Anwendung:
Für robuste Tätigkeiten in Bereichen wie Verpackungsindustrie, Logistik, Papier- und Kunststoff-Industrie.

Cappella 7	
Größe:	Ref:
S / 7	11 791
M / 8	11 792
L / 9	11 793
XL / 10	11 794
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 120 Paar im Versandkarton 3 600 Paar pro Palette	

Cappella 13

Feine Nylon-Strickhandschuhe mit Vinyl-Noppen

- » Sehr fein, weich und leicht
- » Bestes Tastempfinden
- » Extrem flexibel
- » Anatomische Passform
- » Rutschfest und griffsicher



Gauge: 13G

Material:
Nahtloses, sehr fein gestricktes Nylon, 13G.

Beschichtung:
Sehr feine Vinyl-Noppen an Handflächen und Fingern.

Eigenschaften:
» Sehr leichter Handschuh für bestes Tastempfinden
» Rutschhemmende Vinyl-Noppen für sicheren Griff
» Sehr flexibel und leicht

Anwendung:
Für Tätigkeiten im Umgang mit Kartonagen, Konfektionierungs- und Verpackungsarbeiten. In Bereichen wie Produktschutz, Instandhaltungen, Qualitätskontrolle.

Cappella 13	
Größe:	Ref:
S / 7	11 771
M / 8	11 772
L / 9	11 773
XL / 10	11 774
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel 300 Paar im Versandkarton 9 000 Paar pro Palette	

Strick

Baumwoll-
Strickhandschuhe

- » Hervorragende Passform
- » Bestes Tastvermögen
- » Atmungsaktiv
- » Saugfähig



Baumwolle anatomische Passform (10 Paar)	
Größe:	Ref:
S / 7	01 415
M / 8	01 416
L / 9	01 417
XL / 10	01 418
XXL / 11	01 419
Verpackung:	
10 Paar im Umbeutel 600 Paar im Versandkarton 10 800 Paar pro Palette	

Material:
Baumwolle, anatomisch geschnitten und genäht.

Eigenschaften:

- » Hautneutral, bestes Tastvermögen
- » Hervorragende Passform
- » Atmungsaktiv und saugfähig
- » Haut- und Produktschutz

Anwendung:
Konfektionierungsarbeiten, leichte Verpackungsarbeiten, Qualitätskontrolle, als Produktschutz in Endmontage und bei Endkontrolle.

Baumwolle anatomische Passform (1 Paar)	
Größe:	Ref:
S / 7	01 405
M / 8	01 406
L / 9	01 407
XL / 10	01 408
XXL / 11	01 409
Verpackung:	
1 Paar im Polybeutel 10 Paar im Umbeutel 600 Paar im Versandkarton 10 800 Paar pro Palette	

Baumwolle economy flachgenäht	
Größe	Ref:
S / 7	01 496
M / 8	01 497
L / 9	01 498
XL / 10	01 499
XXL / 11	01 500
Verpackung:	
24 Paar im Umbeutel 600 Paar im Versandkarton 10 800 Paar pro Palette	

Unterzieh- handschuhe

Nylon-Strickhandschuhe
mit offenen Fingerspitzen

- » Extra dünn, extra leicht
- » Hervorragende Passform
- » Rundum atmungsaktiv
- » Beidhändig tragbar



Material:
Nahtloses gestricktes Nylon, 15G.

Eigenschaften:

- » Offene Fingerspitzen
- » Rundum atmungsaktiv
- » Optimierte Kontur-Passform für bestes Tastvermögen
- » Haut- und Produktschutz
- » Hervorragende Passform, gut anliegend
- » Beidhändig tragbar
- » Ideale Unterziehhandschuhe

Anwendung:
In Bereichen wie Konfektionierungsarbeiten, Verpackungsarbeiten, Qualitätskontrolle. Geeignet als Unterziehhandschuh.

Unterziehhandschuhe	
Größe:	Ref:
universal	01 588
Verpackung:	
1 Paar im Polybeutel 100 Paar im Versandkarton 10 800 Paar pro Palette	

Neutron35

Nitril-Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz-Handschuhe

- » Hoher Tragekomfort durch anatomische Passform
- » Sicherer Griff, auch bei Nassarbeiten



Material:

- » Aus hochwertigem Nitril in Farbe Grün
- » Mit Baumwoll-Innenbeflockung
- » Handfläche und Finger mit Pyramiden-Oberfläche für extra Griff

Anspruch:

- » Lebensmittelgeeignet
- » Silikonfrei
- » Allerbeste Abriebresistenz

Schutz vor:

Lösungsmitteln und vielen Chemikalien

Anwendung:

Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz gegen zahlreiche Laugen, Säuren, Öle, Fette und viele Lösungsmittel. Einsetzbar bei Lackierungen, Oberflächenbehandlung, Beizen, Kühl- und Schmierstoffe, Galvanikbäder, Reinigung, Lebensmittelindustrie, Chemieindustrie, Druckereien, KFZ- und Maschinenwartung und -herstellung, Luft- und Raumfahrt, Gebäudereinigung.

33 cm

EN ISO 374-1:2016
Typ A

AJKLMNOPT

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

EN 388:2016

4102X

CE 2777

EN ISO 21420:2020

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
Methanol	A	2
Aceton	B	0
n-Heptan	J	6
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	3
Salpetersäure 65%	M	3
Essigsäure 99%	N	3
Ammoniakwasser 25%	O	5
Hydrogen Peroxid 30%	P	6
Formaldehyde 37%	T	6

Neutron 35	
Innenbeschichtung: Baumwollflock	
Oberflächenstruktur: Pyramide	
Stärke: 0,38 mm	
Länge: 330 mm	
Größe:	Ref:
S / 7	11 571
M / 8	11 572
L / 9	11 573
XL / 10	11 574
XXL / 11	11 575
Verpackung:	
1 Paar im Polybeutel	
12 Paar im Umbeutel	
144 Paar im Versandkarton	
5 184 Paar pro Palette	

NEO Chem Ultra

Nitril vollbeschichteter HPPE-Nylon-Stahl-Glasfaser Schnittschutz und Chemikalienschutz Handschuhe



Material:

Hochwertiges schnittfestes HPPE Nylon-Stahl-Glasfaser-Polyester-Elastan Garn, 15G.

Beschichtung:

Chemikalienresistente Nitril Vollbeschichtung bis zum Stulpenende in der Farbe Blau. Darüber die schwarze Nitrilschaum-Beschichtung für den rutschhemmenden Magic-Grip. Beständig gegen zahlreiche Chemikalien. Beständig gegen Bakterien und Pilze. NEO Chem Ultra ist ebenfalls ein schnittfester Hochleistungshandschuh

Anwendung:

Überall wo Chemikalien im Einsatz sind und darüber hinaus Schnittschutz an scharfen Kanten wie Blechen, Stein, Metall, Geräten und Werkzeugen nötig ist. Ideal im öligen und fettigen Umfeld.

Eigenschaften:

- » Die ergonomische Form bietet große Geschicklichkeit und bequemes Arbeiten auch über einen längeren Zeitraum.
- » Die doppelte Beschichtung aus Nitril und Nitrilschaum halten stärkster Belastung lange stand.
- » Sie bieten eine hohe Arbeitsleistung bei reduzierter Handermüdung.
- » Die Hände bleiben zuverlässig trocken und geschützt vor vielerlei Chemikalien.
- » Der Magic-Grip findet seinen vollen Vorteil beim Einsatz mit Öl, Lösungsmitteln und anderen rutschigen Materialien.
- » Höchste Abriebresistenz sichert lange Lebensdauer.

- » Handschuhe mit dem Magic-Grip
- » Nitril-Vollbeschichtung in Blau mit schwarzer Grip-Beschichtung
- » Schnittschutz Leistungsstufe D
- » Leichtes An-/Ausziehen durch V-Stulpe
- » Bequeme Passform

30 cm

EN ISO 374-1:2016
Typ A

JKLMNO

EN 407:2020

X1XXXX

EN 388:2016
+A1:2018

4X41D

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 21420:2020

CE

OEKO TEX®

STANDARD 100

14.HLK.55045

Hohenstein HTTI

www.oeko-tex.com

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptan	J	6
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	3
Salpetersäure 65%	M	3
Essigsäure 99%	N	3
Ammoniakwasser 25%	O	6

NEO Chem Ultra	
Stärke:	1,5 mm
Länge:	300 mm
Größe:	Ref:
S / 7	11 841
M / 8	11 842
L / 9	11 843
XL / 10	11 844
XXL / 11	11 845
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel	
144 Paar im Versandkarton	
5 184 Paar pro Palette	

NEO Chem

Vollbeschichtete
Nitril Chemikalienschutz-Handschuhe



- » Mit dem rutschhemmenden Magic-Grip
- » Nitril-Vollbeschichtung in Rot und schwarzer Grip-Beschichtung
- » Leichtes An-/Ausziehen durch V-Stulpe
- » Innen: angenehmer, nahtloser Nylon-Elastan Strickhandschuh
- » Bequeme Passform



30 cm

EN ISO 374-1:2016
Typ A



JKLMNO

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN 388:2016
+A1:2018



4142A

EN 407:2020



X2XXXX



EN ISO 21420:2020



Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptan	J	6
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	2
Salpetersäure 65%	M	2
Essigsäure 99%	N	2
Ammoniakwasser 25%	O	6



STANDARD 100

14.HLK.55045
Hohenstein HTTI

www.oeko-tex.com



Material:
Nahtlos gestricktes Nylon-Elastan Garn mit V-Stulpe, 15G

Beschichtung:
Chemikalienresistente Nitril Vollbeschichtung bis zum Stulpenende in der Farbe Rot. Darüber die schwarze Nitrilschaum-Beschichtung für den rutschhemmenden Magic-Grip. Beständig gegen zahlreiche Chemikalien. Beständig gegen Bakterien, Pilze und Viren.

Anwendung:
Überall wo Chemikalien im Einsatz sind wie industrielle Lackierarbeiten, in der KFZ-Industrie, Ungezieferbekämpfung, in der Landwirtschaft, Abdichtungsarbeiten, Umgang mit Polymeren, Transport und Lagerung von

Chemikalien. Ideal im öligen und fettigen Umfeld.

- Eigenschaften:**
- » Die ergonomische Form bietet große Geschicklichkeit und bequemes Arbeiten auch über einen längeren Zeitraum.
 - » Die doppelte Beschichtung aus Nitril und Nitrilschaum halten stärkster Belastung lange stand.
 - » Sie bieten eine hohe Arbeitsleistung bei reduzierter Handermüdung.
 - » Die Hände bleiben zuverlässig trocken und geschützt vor vielerlei Chemikalien.
 - » Der Magic-Grip findet seinen vollen Vorteil beim Einsatz mit Öl, Lösungsmitteln und anderen rutschigen Materialien.
 - » Höchste Abriebresistenz sichert lange Lebensdauer

NEO Chem	
Stärke:	1,2 mm
Länge:	300 mm
Größe:	Ref:
S / 7	11 881
M / 8	11 882
L / 9	11 883
XL / 10	11 884
XXL / 11	11 885
Verpackung:	
12 Paar im Polybeutel	
144 Paar im Versandkarton	
5 184 Paar pro Palette	

Norma

Nitril-Handschuhe
mit Silverlining



Material:

- » Aus hochwertigem Nitril in Farbe Blau
- » Mit hygienischer Silverlining-Innenbeschichtung
- » Handfläche und Finger mit Pyramiden Oberfläche für extra Griffigkeit

Anspruch:

- » Lebensmittel geeignet
- » Silikonfrei
- » Allerbeste Abriebresistenz

Schutz vor:

- » Lösungsmittel
- » Vielen Chemikalien
- » Öle, Fette, Säuren

Anwendung:
In Bereichen wie Lebensmittelverarbeitung und -verpackung, Catering, Geflügelzucht, Milch-, Fleisch- und Fischproduktion.

- » Anatomische Passform
- » Sehr leicht und flexibel



30 cm

EN ISO 374-1:2016
Typ B



JKT

EN ISO 374-5:2016



EN 388:2016



1001X

EN ISO 21420:2020



CE 2777

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptan	J	6
Natriumhydroxid 40%	K	6
Essigsäure 99%	N	0
Ammoniakwasser 25%	O	1
Formaldehyd 37%	T	3

Norma	
Innenbeschichtung: Silverlining	
Oberflächenstruktur: Pyramide	
Stärke: 0,2 mm	
Länge: 300 mm	
Größe:	Ref:
S / 7	11 380
M / 8	11 381
L / 9	11 382
XL / 10	11 383
XXL / 11	11 384
XXXL / 12	11 385
Verpackung:	
1 Paar im Polybeutel	
10 Paar im Umbeutel	
100 Paar im Versandkarton	
6 400 Paar pro Palette	

Arktis

Baumwolljersey

Latex-Vollbeschichtung, flüssigkeitsdicht



Material:
100% Baumwolljersey, anatomisch geschnitten und genäht.

Beschichtung:
Flüssigkeitsdichte Latex-Vollbeschichtung, geraute, dunkelblaue Handoberfläche und glatter, hellblauer Stulpenbereich.

Eigenschaften:
» Anatomische Passform
» Schutz vor Nässe und Kälte
» Für Lebensmittel geeignet
» Verringert Schwitzen

Anwendung:
Für alle Arbeiten im Nässe- und Kältebereich. In Bereichen wie der Lebensmittelindustrie, Reinigungsindustrie, Landwirtschaft und Gartenbau.

- » Ideal zum Schutz vor Nässe und Kälte
- » Für Lebensmittelkontakt geeignet
- » Anatomische Passform
- » Verringert Schwitzen
- » Schützt vor vielen Chemikalien



30 cm

EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Typ A



AKLMNPST

EN ISO 374-5:2016



EN 388:2016
+A1:2018



4131X

EN 407:2020



X1XXXX

EN ISO 21420:2020





FSC



CE 0598

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
Methanol	A	2
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	4
Salpetersäure 65%	M	5
Essigsäure 99 %	N	3
Wasserstoffperoxid 30%	P	6
Flussäure 40 %	S	5
Formaldehyd 37%	T	6

Arktis	
Innen: Baumwolljersey-Strickhandschuh	
Oberflächenstruktur: angeraut	
Stärke: 1,4 mm	
Länge: 300 mm	
Größe:	Ref:
S / 7	11 450
M / 8	11 451
L / 9	11 452
XL / 10	11 453
XXL / 11	11 454
Verpackung:	
1 Paar im Polybeutel	
12 Paar im Umbeutel	
144 Paar im Versandkarton	
768 Paar pro Palette	

Arnold S

Naturkautschuklatex
Chemikalien- und
Flüssigkeitsschutz-Handschuhe



Material:
Aus hochwertigem Naturlatex mit dicker Baumwoll-Innenbeflockung.

Beschichtung:
Die starke Latex-Beschichtung schützt vor mechanischen Gefahren nachhaltig.

Eigenschaften:
» Hoher Tragekomfort durch anatomische Passform
» Sicherer Griff, auch bei Nassarbeiten
» Optimierte Kontur-Passform für besten Komfort

» Flexibel und bequem bei jeder Handbewegung, verhindert Handermüdung

Anwendung:
Flexible Handhabung durch ergonomische Formgebung. Durch seine weiche Innenbeflockung bietet dieser Arbeitshandschuh einen äußerst angenehmen Tragekomfort und gleichzeitig einen starken Arbeitsschutz.

- » Stabiler Rollrand verhindert Zurückfließen von Flüssigkeit
- » Weiche Baumwoll-Innenbeflockung bis zum Handgelenk
- » Nimmt Schweiß auf und fördert Tragekomfort



30 cm

EN ISO 374-1:2016
Typ A



AKLMNOP

EN ISO 374-5:2016



EN 388:2016



4131X

EN ISO 21420:2020



CE 2777

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
Methanol	A	2
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	6
Salpetersäure 65%	M	6
Essigsäure 99%	N	6
Ammoniakwasser 25%	O	4
Wasserstoffperoxid 30%	P	6

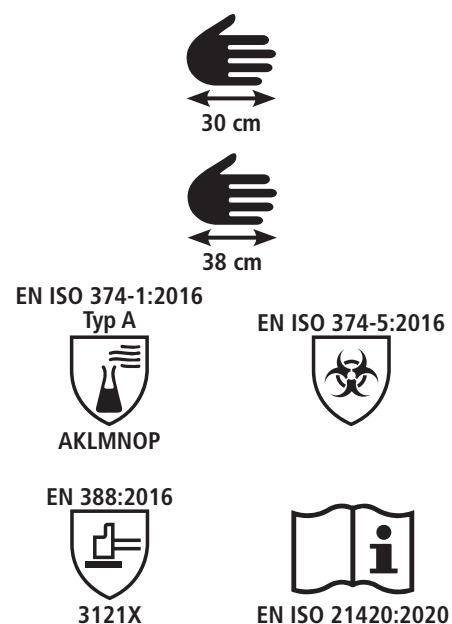
Arnold S	
Innenbeschichtung: Baumwollflock	
Oberflächenstruktur: Diamant	
Stärke: 0,8 mm	
Länge: 300 mm	
Größe:	Ref:
S / 7	11 781
M / 8	11 782
L / 9	11 783
XL / 10	11 784
XXL / 11	11 785
Verpackung:	
1 Paar im Polybeutel	
12 Paar im Umbeutel	
144 Paar im Versandkarton	
3 456 Paar pro Palette	

Vega

Neopren-Chemikalien- und Flüssigkeitsschutz-Handschuhe



- » Anatomische Passform
- » Komfort und guter Sitz
- » Schutz gegen zahlreiche Chemikalien
- » Hohe Strapazierfähigkeit



Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
Methanol	A	6
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	5
Salpetersäure 65%	M	6
Essigsäure 99%	N	5
Ammoniakwasser 25%	O	4
Wasserstoffperoxid 30%	P	5

Größe:	Vega 30 Ref:	Vega 38 Ref:
M / 7	11 391	-
L / 8	11 392	-
XL / 9	11 393	11 397
XXL / 10	11 394	-

Verpackung:	
1 Paar im Polybeutel	
12 Paar im Umbeutel	
144 Paar im Versandkarton	
2 880 Paar pro Palette	

ten in Lebensmittelindustrie, Instandhaltung, bei Handhabung von Pflanzenschutzmitteln und Agrarwirtschaft, im Baugewerbe bei Handhabung von Bauchemikalien wie Dichten, Kleben, Reinigen.

Vega 30
Innenbeschichtung: Baumwollflock
Oberflächenstruktur: Waben
Stärke: 0,75 mm
Länge: 300 mm

Vega 38
Innenbeschichtung: Baumwollflock
Oberflächenstruktur: Pyramide
Stärke: 0,78 mm
Länge: 380 mm

Material:
 » Neopren
 » Mit Baumwoll-innenbeflockung
 » Sicherer Halt durch Wabenoberfläche an Handinnenfläche und Fingern für trockene und feuchte Arbeitsbereiche

Anspruch:
 Schwere Ausführung für besonders hohe Abriebresistenz und starke mechanische Belastung.

Schutz vor:
 Höchster Chemikalienschutz

Anwendung:
 Schutz gegen Flüssigkeiten und Chemikalien, geeignet in Bereichen wie chemischen Industrien und Raffinerien, Automobilindustrie, industrielle Reinigungs- und Wartungsarbeiten

Robo

Neopren über Naturlatex



- » Naturlatex mit roter Neoprenschicht
- » Doppelwandig, zweifarbig
- » Extra dicke Innenbeschichtung aus Baumwollflock
- » Hohe mechanische Widerstandskraft



Material:
 Aus hochwertigem Naturlatex mit roter Neoprenschicht. Die Komfort-Innenbeschichtung aus extra dickem und weichem Baumwollflock bietet eine erhöhte Feuchtigkeitsaufnahme und läßt die Hände angenehm trocken.

Beschichtung:
 Die gelbe Unterschicht aus Latex bekommt chemikalienbeständige Unterstützung von rotem Neopren. Der rote Bereich ist beständig gegen hohe mechanische Belastung wie auch gegen viele Chemikalien.

Eigenschaften:
 » Hoher Tragekomfort durch anatomische Passform
 » Sicherer Griff, auch bei Nassarbeiten
 » Optimierte Kontur-Passform der Finger für besten Komfort
 » Flexibel und bequem bei jeder Handbewegung, verhindert Handermüdung

Anwendung:
 Für besonders grobe Arbeiten im Haushaltsbereich. Empfohlen bei anspruchsvollen Reinigungsarbeiten mit grobem Reinigungsmaterial.

Robo	
Innenbeschichtung: Baumwollflock	
Oberflächenstruktur: Waben	
Stärke: 0,6 mm	
Länge: 300 mm	

Größe:	Ref:
S / 7	11 420
M / 8	11 425
L / 9	11 426
XL / 10	11 427

Verpackung:	
1 Paar im Polybeutel	
10 Paar im Umbeutel	
100 Paar im Versandkarton	
3 200 Paar pro Palette	

Orion

Naturkautschuklatex
Chemikalien- und
Flüssigkeitsschutz-Handschuhe



- » Zum Tragen von Unterziehandschuhen geeignet
- » Leichtes An- und Ausziehen durch V-förmigen Stulpschnitt, bester ermüdungsfreien Sitz durch anatomische Passform

44 cm

60 cm

EN 374 AKL

EN 388 3041X

EN ISO 21420:2020

CE 2777

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
Methanol	A	6
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	5

- Material:**
- » Naturkautschuklatex
 - » Ohne Innenbeflockung
 - » Glatte Außenoberfläche
- Anspruch:**
- » Sehr hohe Abriebresistenz
 - » Niedrigster Proteingehalt
- Schutz vor:**
- Besten Schutzeffekt durch 100% Naturkautschuklatex ohne Füllstoffe.
- Anwendung:**
- Bei Schutzbedarf bis über den Ellbogen und bei höchsten Chemikalienschutzbedarf ge-

gen verschiedene Säuren und Ketone. Auch für Sandstrahlarbeiten und Nuklearindustrie geeignet.

Orion 44		
Innenbeschichtung: keine		
Oberflächenstruktur: glatt		
Länge: 440 mm		
Stärke:	Größe:	Ref:
1,1 mm	XXL / 11	11 406
1,3 mm	XL / 10	11 407
1,3 mm	XXL / 11	11 408

Orion 60		
Innenbeschichtung: keine		
Oberflächenstruktur: glatt		
Länge: 600 mm		
Stärke:	Größe:	Ref:
1,1 mm	XL / 10	11 400
1,1 mm	XXL / 11	11 401
1,3 mm	XL / 10	11 402
1,3 mm	XXL / 11	11 403
Verpackung:		
1 Paar im Polybeutel		
36 Paar im Versandkarton		
540 Paar pro Palette		

Neotex

Neopren-Komposit-
Einmalhandschuhe

- » Neuartiges Neopren-Komposit-Material
- » Puderfrei, niedrigstes Allergierisiko
- » Innen chloriniert, außen polymerbeschichtet
- » Resistent gegen blutgetragene pathogene Keime nach EN 374-5 (2016) und Viren



24 cm

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKMO

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN ISO 21420:2020

CE 2777

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptane	J	1
Natriumhydroxid 40 %	K	6
Salpetersäure 65%	M	1
Ammoniakwasser 25 %	O	6

- Material:**
- » Neuartiges Neopren-Komposit-Material
 - » Puderfrei, niedrigstes Allergierisiko
 - » Geraute Oberfläche für besten Griff
 - » Innen chloriniert, außen polymerbeschichtet
- Anspruch:**
- » Hält härtester mechanischer Beanspruchung stand
 - » Beidhändig tragbar
- Schutz vor:**
- » Resistent gegen viele Chemikalien
 - » Resistent gegen blutgetragene pathogene Keime nach EN 374-5 (2016) und Viren
- Anwendung:**
- In Lebensmittelindustrie, Feinkost, Labore und Chemieindustrie.

Neotex	
Farbe: lila	
Oberflächenstruktur: geraut	
Stärke: 0,15 mm	
Länge: 240 mm	
Größe:	Ref
XS / 6	01 775
S / 7	01 776
M / 8	01 777
L / 9	01 778
XL / 10	01 779
Verpackung:	
100 Stück im Dispenser	
1 000 Stück im Versandkarton	
54 000 Stück pro Palette	

Neotril

Neopren-Hybrid-Einmalhandschuhe, puderfrei



- Material:**
- » Einzigartige Neopren-Hybrid-Materialmischung
 - » Silikonfrei
 - » Geraute Oberfläche für besten Griff
- Anspruch:**
- » Hält härtester mechanischer Beanspruchung stand
 - » Beidhändig tragbar

- Schutz vor:**
- » Zahlreiche Chemikalien
 - » Mikroorganismen
- Anwendung:**
- In Lebensmittelindustrie, Feinkost, Labore und Chemieindustrie.

Neotril	
Farbe: lila	
Oberflächenstruktur: geraut	
Stärke: 0,16 mm	
Länge: 250 mm	
Größe:	Ref
XS / 6	01 770
S / 7	01 771
M / 8	01 772
L / 9	01 773
XL / 10	01 774
Verpackung:	
100 Stück im Dispenser	
1 000 Stück im Versandkarton	
54 000 Stück pro Palette	

Chemotril

Nitril Einmalhandschuhe, puderfrei, Profi-Ausführung



- Material:**
- » Hochwertiges Nitril
 - » Silikonfrei
 - » Latexfrei
 - » Geraute Oberfläche für besten Griff
- Anspruch:**
- » Extra schwer und extra lang
 - » Sehr gute mechanische Widerstandsfähigkeit

- Schutz vor:**
- » Zahlreiche Chemikalien und Klebstoff
 - » Mikroorganismen, Bakterien, Pilze
 - » Mechanische Belastung
- Anwendung:**
- Alle anspruchsvollen Arbeiten unter öligen, fettigen und feuchten Bedingungen, in Lebensmittelindustrie, Laboren, in Farben- und Klebstoffindustrie, Handwerk und Landwirtschaft.

Chemotril	
Farbe: blau	
Oberflächenstruktur: geraut	
Stärke: 0,23 mm	
Länge: 300 mm	
Größe:	Ref:
S / 7	01 291
M / 8	01 292
L / 9	01 293
XL / 10	01 294
XXL / 11	01 295
Verpackung:	
50 Stück im Dispenser	
500 Stück im Versandkarton	
27 000 Stück pro Palette	

- » Hoher Tragekomfort bei Langzeitnutzung
- » Reduziert Schwitzen
- » Gute Fingerfertigkeit durch hohe Elastizität
- » Stabiler Rollrand



25 cm

EN ISO 374-1:2016

Typ B



KOT

EN ISO 374-5:2016





EN ISO 21420:2020



CE 2777



EN 455

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
Natriumhydroxid 40 %	K	6
Ammoniakwasser 25 %	O	6
Formaldehyd 37 %	T	6

- » Hohe Reißfestigkeit
- » Beidhändig tragbar
- » Stabiler Rollrand



30 cm

EN ISO 374-1:2016

Typ B



JKL

EN ISO 374-5:2016





EN ISO 21420:2020



CE 0321



EN 455

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptan	J	5
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	2

MegaGrip

Nitril-Einmalhandschuhe,
puderfrei



- » Beidhändig tragbar bei sehr gutem Tastgefühl
- » Einfacher Schlupf
- » Stabiler Rollrand



30 cm

EN ISO 374-1:2016
Typ B



JKT

EN ISO 374-5:2016



EN 388:2016
+A1:2018



1001X

EN ISO 21420:2020





CE 2777

EN 455



Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptan	J	6
Natriumhydroxid 40%	K	6
Ammoniakwasser 25%	O	1
Formaldehyd 37%	T	3

- Material:**
- » Hochwertiges Nitril
 - » Silikon- und Latexfrei
 - » Oberflächenstruktur für besten Griff
- Anspruch:**
- » Für den Langzeiteinsatz
 - » Hohe Reißfestigkeit
 - » Extra lange Stulpe für zusätzlichen Schutz

- Schutz vor:**
- » Vielen Chemikalien, Bakterien, Pilze
 - » Feuchtigkeit, Verfärbungen, Schmutz
- Anwendung:**
- In Chemieindustrie, Lebensmittelindustrie, Labore, Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie leichte, industrielle Montagearbeiten.

MegaGrip	
Farbe: schwarz	
Oberflächenstruktur: Fish-Scale	
Stärke: 0,17 mm	
Länge: 300 mm	
Größe:	MegaGrip schwarz Ref:
S / 7	01 191
M / 8	01 192
L / 9	01 193
XL / 10	01 194
XXL / 11	01 195
Verpackung:	
50 Stück im Dispenser	
500 Stück im Versandkarton	
27 000 Stück pro Palette	

Alfatex 30

Nitril-Einmalhandschuhe,
puderfrei



- » Beidhändig tragbar bei sehr gutem Tastgefühl
- » Einfacher Schlupf
- » Stabiler Rollrand



30 cm

EN ISO 374-1:2016
Typ C



K

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 21420:2020



CE 2777

EN 455



Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptan	J	1
Natriumhydroxid 40%	K	6

- Material:**
- » Hochwertiges Nitril
 - » Silikon- und Latexfrei
 - » Oberflächenstruktur für besten Griff
- Anspruch:**
- » Für den Langzeiteinsatz
 - » Hohe Reißfestigkeit
 - » Extra lange Stulpe für zusätzlichen Schutz

- Schutz vor:**
- » Vielen Chemikalien, Bakterien, Pilze
 - » Feuchtigkeit, Verfärbungen, Schmutz
- Anwendung:**
- In Chemieindustrie, Lebensmittelindustrie, Labore, Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie leichte, industrielle Montagearbeiten.

Alfatex 30	
Farbe: blau	
Oberflächenstruktur: geraut	
Stärke: 0,12 mm	
Länge: 300 mm	
Größe:	Ref:
S / 7	01 571
M / 8	01 572
L / 9	01 573
XL / 10	01 574
Verpackung:	
100 Stück im Dispenser	
1 000 Stück im Versandkarton	
54 000 Stück pro Palette	

Alfatex

Nitril-Einmalhandschuhe,
puderfrei



- » Beidhändig tragbar bei sehr gutem Tastgefühl
- » Einfacher Schlupf
- » Stabiler Rollrand

EN ISO 374-1:2016
Typ C
K

EN ISO 374-5
:2016

EN ISO 21420:2020

CE 2777

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptan	J	1
Natriumhydroxid 40%	K	6

- Material:**
- » Hochwertiges Nitril
 - » Silikon- und Latexfrei
 - » Geraut für gute Rutschfestigkeit
- Anspruch:**
- » Hohe Reißfestigkeit
 - » Robust
 - » Sehr gute Fingerfertigkeit

- Schutz vor:**
- » Leichte Chemikalien
 - » Mikroorganismen, Bakterien, Pilze
- Anwendung:**
- In Laboren und Forschung, chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Elektroindustrie, Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

Alfatex		
Farbe: blau oder weiß		
Oberflächenstruktur: geraut		
Stärke: 0,12 mm		
Länge: 240 mm		
Größe:	Alfatex blau Ref:	Alfatex weiß Ref:
XS / 6	01 170	01 370
S / 7	01 171	01 371
M / 8	01 172	01 372
L / 9	01 173	01 373
XL / 10	01 174	01 374
Verpackung:		
100 Stück im Dispenser		
1 000 Stück im Versandkarton		
54 000 Stück pro Palette		

Eris

Nitril-Einmalhandschuhe,
puderfrei



- » Beidhändig tragbar bei sehr gutem Tastgefühl
- » Einfacher Schlupf
- » Stabiler Rollrand

EN ISO 374-1:2016
Typ C
K

EN ISO 374-5
:2016

EN ISO 21420:2020

CE 2777

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptan	J	1
Natriumhydroxid 40%	K	6

- Material:**
- » Hochwertiges Nitril
 - » Silikon- und Latexfrei
 - » Geraut für gute Rutschfestigkeit
- Anspruch:**
- » Hohe Reißfestigkeit
 - » Robust
 - » Sehr gute Fingerfertigkeit

- Schutz vor:**
- » Leichte Chemikalien
 - » Mikroorganismen, Bakterien, Pilze
- Anwendung:**
- In Laboren und Forschung, chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Elektroindustrie, Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

Eris	
Farbe: schwarz	
Oberflächenstruktur: geraut	
Stärke: 0,09 mm	
Länge: 240 mm	
Größe:	Ref:
S / 7	01 851
M / 8	01 852
L / 9	01 853
XL / 10	01 854
Verpackung:	
100 Stück im Dispenser	
1 000 Stück im Versandkarton	
72 000 Stück pro Palette	

Betatex

Nitril-Einmalhandschuhe,
puderfrei



- » Beidhändig tragbar
- » Einfacher Schlupf und verringertes Schwitzen
- » Mit Rollrand

EN ISO 374-1:2016
Typ C
K
EN ISO 21420:2020

EN ISO 374-5
:2016
EN 455

CE 2777

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
n-Heptan	J	1
Natriumhydroxid 40%	K	6

Größe:	Betatex lila Ref:
XS / 6	01 395
S / 7	01 396
M / 8	01 397
L / 9	01 398
XL / 10	01 399

Verpackung:	
150 Stück im Dispenser 1 500 Stück im Versandkarton 81 000 Stück pro Palette	

- Material:**
- » Nitril – Silikon- und Latexfrei
 - » Geraute Oberfläche für besten Griff
- Anspruch:**
- » Für den Kurzeinsatz
 - » Hohe Elastizität für bestes Tastempfinden
- Schutz vor:**
- » Feuchtigkeit, Verfärbungen, Schmutz
 - » Mikroorganismen, Bakterien, Pilze
- Anwendung:**
- In Lebensmittelindustrie, Laboren, Industrie, Reinigungsarbeiten, kurzzeitige Verpackungs- und Sortierarbeiten.

Betatex	
Farbe: blau, weiß oder lila	
Oberflächenstruktur: geraut	
Stärke: 0,09 mm	
Länge: 240 mm	

Größe:	Betatex blau Ref:
XS / 6	01 575
S / 7	01 576
M / 8	01 577
L / 9	01 578
XL / 10	01 579

Größe:	Betatex weiß Ref:
XS / 6	01 375
S / 7	01 376
M / 8	01 377
L / 9	01 378
XL / 10	01 379

Pretex

Vinyl-Einmalhandschuhe,
puderfrei



- » Gutes Tastgefühl, Tragekomfort und Handling
- » Beidhändig tragbar
- » Leichtes An- und Ausziehen
- » Mit Rollrand

EN 374
EN ISO 21420:2020

CE 0321

EN 455

Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
Methanol	A	0
Natriumhydroxid 40%	K	6

- Material:**
- » Vinyl
 - » Latexfrei
 - » Glatte Oberflächenstruktur
- Anspruch:**
- » Sehr wirtschaftlicher Einmalhandschuh
 - » Leichter Hand- und/oder Produktschutz
 - » Gut geeignet für Latexallergiker

- Schutz vor:**
- » Feuchtigkeit und Schmutz
 - » Einigen Chemikalien, Farben und Reinigungsmitteln
 - » Mikroorganismen, Bakterien, Pilze
- Anwendung:**
- In Forschung, Labore und Pharma-Industrie, Kunststoffverarbeitung, Porzellan und Qualitätskontrollen, Maschinenreinigung, Farb- und Druckindustrie.

Pretex	
Farbe: Transparent	
Oberflächenstruktur: glatt	
Stärke: 0.12 mm	
Länge: 240 mm	

Größe:	Ref:
S / 6	01 126
M / 7	01 127
L / 8	01 128
XL / 9	01 129

Verpackung:	
100 Stück im Dispenser 1 000 Stück im Versandkarton 54 000 Stück pro Palette	

Chemoflex

Latex Einmalhandschuhe,
puderfrei
Profi-Ausführung

- » Ermüdungsarmes Arbeiten durch bequeme Passform
- » Stabiler Rollrand
- » Niedrigste Proteinwerte
- » ASTM D6978-05(2023) getestet





29 cm

EN ISO 374-1:2016
Typ B



KPT

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN ISO 21420:2020





CE 2777

EN 455



D6978-05 (2023)



Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	1
Wasserstoffperoxid 30%	P	5
Formaldehyd 37%	T	6

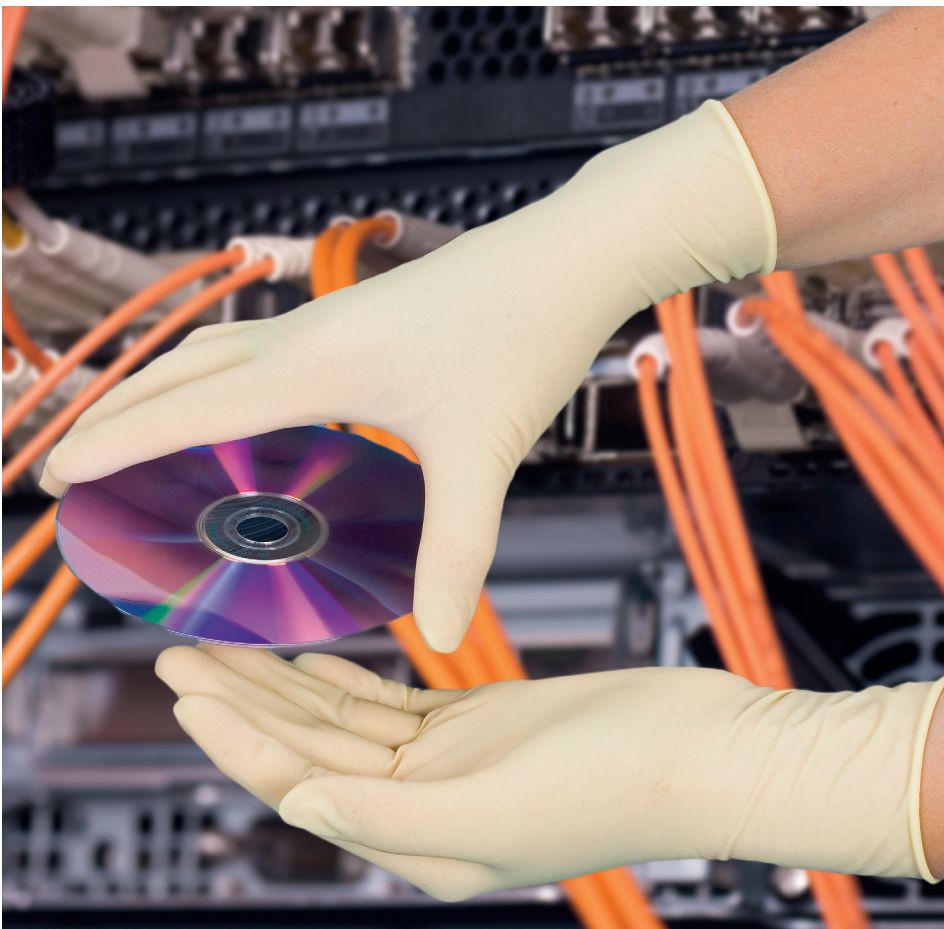
- Material:**
- » Naturkautschuklatex
 - » Beidseitig chloriniert
 - » Silikonfrei
 - » Geraut für guten Halt in trockenem und feuchtem Arbeitsumfeld
- Anspruch:**
- » Sicherer Schutz bei erhöhtem Infektionsrisiko
 - » Abriebfest
 - » Bester Schutz über das Handgelenk hinaus bis zum Unterarm
 - » Gute Fingerfertigkeit für leichte mechanische Arbeiten

- Schutz vor:**
- » Viele Chemikalien
 - » Verstärkter Schutz gegen Mikroorganismen, Bakterien, Pilze, Viren
 - » Feuchtigkeit
- Anwendung:**
- Bei Arbeiten unter feuchten Bedingungen wie in Bereichen von leichter Chemie- und Klebstoffindustrie, Handwerker, Landwirtschaft die einen stabilen Einmalhandschuh erfordern.

Chemoflex	
Farbe: blau	
Oberflächenstruktur: geraut	
Stärke: 0,32 mm	
Länge: 290 mm	
Größe:	Ref:
S / 7	01 286
M / 8	01 287
L / 9	01 288
XL / 10	01 289
Verpackung:	
50 Stück im Dispenser	
500 Stück im Versandkarton	
27 000 Stück pro Palette	

Plus, Saturn & Sedna

Latex-Einmalhandschuhe,
Puderfrei



- » Leichtes An- und Ausziehen
- » Beidhändig tragbar
- » Beste Passform, stabiler Rollrand



24 cm



24 cm

EN ISO 374-1:2016

Typ C



EN ISO 374-5:2016



EN ISO 21420:2020



CE 2777

EN 455







Schutz gegen chemische Gefahren: Permeation		
Chemikalie	Kennbuchstabe	Schutzindex
Methanol	A	0
n-Heptan	J	0
Natriumhydroxid 40%	K	6
Schwefelsäure 96%	L	0

Sedna	
Farbe: schwarz	
Oberflächenstruktur: geraut	
Stärke: 0,16 mm	
Länge: 240 mm	

Größe:	Ref:
XS / 6	01 745
S / 7	01 746
M / 8	01 747
L / 9	01 748
XL / 10	01 749

- Material:**
- » Naturkautschuklatex
 - » Silikonfrei
 - » Geraut für guten Griff
 - » Plus/Sedna: beide Seiten chloriniert
 - » Saturn: außen Polymer, innen chloriniert
- Anspruch:**
- » Robust, sehr elastisch
 - » Extrem reißfest und strapazierfähig
 - » Niedrigster Proteingehalt
- Schutz vor:**
- » Feuchtigkeit und Schmutz
 - » Mikroorganismen, Bakterien, Pilze
- Anwendung:**
- In Lebensmittelindustrie, Gastronomie, Feinkost, Kosmetik, Reinigungsindustrie, Pharma-Industrie, Medizin und Elektronik.

Saturn		
Farbe: beige		
Oberflächenstruktur: geraut		
Stärke: 0,16 mm		
Länge: 240 mm		
Größe:	Ref:	
XS / 6	01 335	
S / 7	01 336	
M / 8	01 337	
L / 9	01 338	
XL / 10	01 339	

Plus	
Farbe: beige	
Oberflächenstruktur: geraut	
Stärke: 0,16 mm	
Länge: 240 mm	
Größe:	Ref:
XS / 6	01 145
S / 7	01 146
M / 8	01 147
L / 9	01 148
XL / 10	01 149
Verpackung:	
100 Stück im Dispenser	
1 000 Stück im Versandkarton	
54 000 Stück pro Palette	

Einmalhandschuhe Latex

Haushalthandschuhe Latex

NATURRE

NATURE PLUS

Latex-Handschuhe aus FSC zertifizierten Naturlatex

Auf diesen Seiten stellen wir erstmalig unsere Artikel vor, deren Latex Rohstoff aus FSC zertifizierten Wäldern stammt. Es sind Naturprodukte, die nach ihrem aktiven Leben wieder dem natürlichen Kreislauf zurückgegeben werden können.

Bei der Latex-Gewinnung in FSC zertifizierten Wäldern und Plantagen wird sichergestellt, dass Bäume, Boden und Mitarbeiter in einer der Natur entsprechenden Symbiose zusammenarbeiten und diese nachhaltig und zukunftsorientiert bleibt.

- » naturfarben belassen
- » puderfrei
- » geraute Oberfläche
- » samtweich und extra sensitiv
- » gleitet über die Haut
- » werden CO²-neutral produziert
- » kompostierbar



Größe	Ref.-Nr.
S	01 781
M	01 782
L	01 783
XL	01 784

Verpackung:
100 Stück im FSC zertifizierten Spenderkarton
10 Spender im Versandkarton



NATURE PRIMA

Haushalthandschuhe aus FSC zertifiziertem Naturlatex

Schutzhandschuhe die einen neuen Maßstab für mehrfach verwendbare Latexhandschuhe setzen! Universell einsetzbar, widerstandsfähig und bequem. Mit angenehmer Innenbeflockung für einzigartigen Komfort. Das Anti-Rutsch Profil an Fingerspitzen und Handflächen ermöglicht einen sicheren Griff. Schutz gegen Flüssigkeit und viele Reinigungsmittel.

- » robuste Handschuhe mit Anti-Rutschprofil
- » anatomische Passform
- » werden CO²-neutral produziert
- » biologisch abbaubar
- » Länge: 30 cm, mit Rollrand
- » Farbe: grün

Größe	Ref.-Nr.
S	11 907
M	11 908
L	11 909
XL	11 910

Verpackung:
1 Paar im FSC zertifizierten Papierumschlag mit Euro-Loch
10 Umschläge im Bund
200 Umschläge im Karton



- » Leichtes An- und Ausziehen
- » Anatomische Passform
- » Reduziertes Schwitzen durch Baumwoll-Velourisierung
- » Mit stabilem Rollrand
- » Ermüdungsarmes Arbeiten



Für Reinigung und Pflege in Industrie, Gastronomie, Agrarwirtschaft und Lebensmittel-Herstellung.

Linda	
Farbe: gelb	
Oberflächenstruktur: Diamant	
Stärke: 0,25 mm	
Gewicht: 35 g/Paar	
Größe:	Ref:
S	11016
M	11017
L	11018
XL	11019
Verpackung:	
10	Paar im Umbeutel
100	Paar im Versandkarton
4 800	Paar pro Palette

Prima		
Farbe: gelb und blau		
Oberflächenstruktur: Diamant		
Stärke: 0,33 mm		
Gewicht: 48 g/Paar		
Größe:	Gelb Ref:	Blau Ref:
S	11 101	11 171
M	11 102	11 172
L	11 103	11 173
XL	11 104	11 174
Verpackung:		
10 Paar im Umbeutel		
100 Paar im Versandkarton		
6 400 Paar pro Palette		

Magno Grip	
Farbe: gelb	
Oberflächenstruktur: markante Griffnoppen	
Stärke: 0,55 mm	
Gewicht: 70 g/Paar	
Größe:	Ref:
S	11 201
M	11 202
L	11 203
XL	11 204
Protektor	
Farbe: lila	
Oberflächenstruktur: Diamant	
Stärke: 0,40 mm	
Gewicht: 60 g/Paar	
Größe:	Ref:
S	11 001
M	11 002
L	11 003
XL	11 004
Fine	
Farbe: candypink	
Oberflächenstruktur: Diamant	
Stärke: 0,28 mm	
Gewicht: 40 g/Paar	
Größe:	Ref:
S	11 306
M	11 307
L	11 308
XL	11 309

[illegible]

www.sanger.de

Einmalhandschuhe

	LATEX	VINYL	NITRIL	NEOPREN	NEOTEX / NEOTRIL
A					
Aceton			--		++
Acetonitril					++
Acrylat		++			
Acrylsäure	++	--	+	-	
Aldehyd			++		
Alkoholbasierende Desinfektionsmittel			++		
Alkoholfreie Getränke	++	++	++	++	
Alkoholhaltige Getränke	++	++	++	++	
Ameisensäure	--	+	-	++	
Ammoniumacetat	++		++	++	
Ammoniumcarbonat	++		++	++	
Ammoniumhydroxid 30%				++	
Ammoniumnitrat				++	
B					
Batteriesäure	+	+	-	++	
Benzin	--	-	++	+	
Benzol	--	--	-	--	
Benzylalkohol	--	--	++	-	
Bleichmittel	+	+	++	++	
Borax		++	++	++	++
Bremsöl	-	+	++	++	
Brom				++	
Bromid	-	-	++	++	
Butene			++		
Butoxyethanol	+	-	++	++	
Butter		--	-	++	++
Butylacetat	-	-	-	+	
C					
Calciumchlorid	++	++	++	++	
Calciumhydroxid	++	++	++	++	
Calciumhypochlorid	++	++	++	++	
Calciumnitrat	++	++	++	++	
Calciumphosphat	++	++	++	++	
Chlor		-	-	++	++
Chloraceton	++	-	-	++	
Chlorbenzol	--	--	-	-	
Chloroform	--	--	-	--	
Chromsäure	--	+	-	--	
Cyclohexan	--	--	++	--	
Cyclohexanol	--	+	++	+	
D					
Diacetonalkohol	++	-	+	++	
Dibutylphthalate			++		
Dichlorethan	--	--	--	--	
1,2-Dichlorethan			-		
Diesel		--	+	++	+
Diethanolamin	+	++	++	++	
Diethylamin			-		
Diethylether			-		
Dilsobutylketon, DIBK	--	--	--	+	
Dimethylsulfoxid	--	--	-	+	
Düngemittel	++	++	++	++	
E					
Erdnussöl	--	-	++	++	
Essig, Lebensmittel	++	+	++	++	

	LATEX	VINYL	NITRIL	NEOPREN	NEOTEX / NEOTRIL
Essigsäure, konz.	-	-	--	+	
Essigsäure 50%			+		++
Essigsäureanhydrid	++	++	-	++	
Ethanol	+	++	++	++	++
Ethanolamin	-	+	++	++	
Ethidiumbromid			++		
Ethylacetat			-		+
F					
Fette, tierisch	-	+	++	++	
Fluorwasserstoffsäure 48%	--	--	--	--	++
Flusssäure 30%	--	--	--	--	
Formaldehyd 30%	--	-	++	-	++
Formalinlösung	+				
Freon TMC	--	--	--	--	
Freon 133 TF	--	--	++	-	
Furfural	--	--	--	--	
G					
Gamma-Butyrolacton	--	--	--	--	
Gebrannter Kalk	++	++	++	++	
Geflügel	-	--	++	++	
Gelöschter Kalk	++	++	++	++	
Glykol		++	++	++	++
Glycerin	--	+	++	++	
Glyzerophtalische Farben	--	-	++	-	
H					
Haarbleichmittel	++	++	++	++	
Haarfärbemittel	++	++	++	++	
Haarfixativ	++	++	++	++	
Haarwaschmittel	++	++	++	++	
Heizöl		-	+	++	+
Hexamethyldisilazan	--	--	+	--	
Hexan		--	--	++	--
Hydrauliköl		-	+		
Hydrazin	-	++	++	++	
Hydrochinon	+	+	+	+	
Hydrofluoric Säure 48%					++
I					
Isobutanol	--	--	+	+	
Isobutylketon	--	--	--	--	
Iso-Oktan	--	--	++	-	
Isopropyl Alkohol	--	--	++	+	++
K					
Kalium Hydroxid, KOH 50%	++	++	++	++	
Kaliumkarbonat	++	++	++	++	
Kaliumnitrat	++	++	++	++	
Kaliumpermanganat	++	++	++	++	
Kaliumphosphat	++	++	++	++	
Kaliumsulfat	++	++	++	++	
Kerosin	-	+	++	+	
Königswasser	--	-	+	++	
L					
Leinöl		--	-	++	++
M					
Magnesiumoxid	++	++	++	++	
Methanol			-		++
Methyl		+	+		

	LATEX	VINYL	NITRIL	NEOPREN	NEOTEX / NEOTRIL
Methyl Acryl Esther (MAE)	-	+	+		
Methylacryl Säure			-		
Methylenchlorid					--
Methylethylketon MEK			-		+
Methylisobutylketon MIBK			-		
Milch und Milchprodukte	-	--	++	++	
Milchsäure 85%	++	++	++	++	
Mineralölfett	--	-	++	-	
Monomer	-	+	+		
N					
Naphtha	--	-	++	-	
Naphtha VM&P	--	--	+	--	
Natriumcarbonat	++		++	++	
Natriumchlorid	++		++	++	
Natriumdicarbonat	++	++	++	++	
Natrium Hydroxide, NaOH 50%	++	++	++	++	++
Natriumhydroxid, konz.	++	+	++	++	
Natriumhypochlorit	++	++	++	++	
Natronlauge 3,85%	++				
N-Butanol	--	-	-	++	
Nitrobenzol			-		
N-Methyl 2-Pyrrolidon	--	--	-	--	++
n-Oktanol	--	-	++	-	
O					
Olivenöl	--	-	++	++	
Ölsäure	+	+	++	++	
Oxalsäure	++	++	++	++	
P					
Palmitische Säure, gesättigt	--	-	--	++	
Paraffinöl	--	-	++	-	
Parfüme und Essenzen	++	++	++	++	
Pentachlorophenol	--	-	++	+	
Pentan		--	--	+	--
Perchlorethylen	--	--	--	--	
Perchlorsäure 60%	++	++	++	++	
Petrolether	--	--	++	-	
Petroleumhaltige Substanzen	--	-	+	-	
Pflanzenöl	-	-	++	-	
Pflanzenschutzmittel	+	+	++	++	
Phenol			++		
1,2-Phenylendiamin lösung, gestättigt	++				
Phosphorsäure	++	++	++	++	
Phosphorsäure 85%					++
Propylenoxid 99%					+
R					
Reiniger, Haushalt	++	++	+	++	
S					
Salzsäure 37%			++		++
Schmieröl	--	-	++	-	
Schwefelsäure 50%					++
Sodium Hydroxid 50%			++		++
Styrol				-	
Sulfit, Disulfit, Hyposulfit	++	++	++	++	

	LATEX	VINYL	NITRIL	NEOPREN	NEOTEX / NEOTRIL
T					
Terpentin	--	-	++	-	
Testbenzin	--	--	++	-	
Tetrahydrofuran			-		--
Tetrahydrofurfurylalkohol			++		
Thioglykolsäurelösung 20%	++				

Schutzhandschuhe

	NATURLATEX	NEOPREN	NITRIL
Öle			
Baumwollsaamenöl	--	+	+
Dieselöl	--	+	++
Leinsamenöl	-	+	+
Pflanzenöl	-	+	++
Schmieröl	--	+	++
Turbinenöl	--	+	++
Anorganische Säuren			
Borsäure	++	++	++
Bromhydridsäure	++	+	+
Chromsäure	--	+	+
Flußsaure Säure	-	+	++
Phosphorsäure	-	++	++
Salpetersäure 65 %	-	+	--
Salpetersäure 10 %	+	++	-
Salzsäure 38 %	+	++	++
Salzsäure 10 %	++	++	++
Schwefelsäure 96 %	-	+	-
Schwefelsäure 10 %	+	++	+
Überchlorige Säure	-	+	+
Organische Säuren			
Ameisensäure	++	++	-
Essigsäure	++	++	+
Milchsäure	++	++	+
Ölsäure	++	++	++
Oxalsäure	++	++	++
Pikrinsäure	+	++	++
Stearinsäure	++	++	++
Tanninsäure	++	++	++
Weinsäure	++	++	++
Zitronensäure	++	++	++
Alkohole			
Butylalkohol	++	++	++
Ethylalkohol	++	++	++
Isobutylalkohol	++	++	++
Isopropylalkohol	++	++	++

- ++ In der Regel eignet sich dieses Handschuhmaterial sehr gut für die genannte Chemikalie.
- + In der Regel eignet sich dieses Handschuhmaterial gut für die genannte Chemikalie und hat einen nur geringen Degenerierungseffekt.
- Handschuhe aus diesem Material sind nur bedingt geeignet und sollten für die angegebenen Stoffe nicht verwendet werden.
- Dieses Handschuhmaterial ist nicht geeignet zum Umgang mit diesem Stoff.

	LATEX	VINYL	NITRIL	NEOPREN	NEOTEX / NEOTRIL
Toluol			-		
Triethanolamin	+	+	-	+	
Turbinenöl	--	--	++	--	
W					
Waschpulver	++	++	++	++	
Wasserfarbe	++	++	++	++	

	LATEX	VINYL	NITRIL	NEOPREN	NEOTEX / NEOTRIL
Wasserstoffperoxid	-	++	++	++	
X					
Xylol				-	
Z					
Zitronensäure 30-70%	++	++	++	++	

	NATURLATEX	NEOPREN	NITRIL
Methylalkohol	++	++	+
Propylalkohol	++	++	++
Aldehyde			
Acetaldehyd	+	++	+
Benzaldehyd	--	--	+
Formaldehyd	++	++	++
Amine			
Anilin	-	+	++
Diethanolamin	++	++	++
Methylamin	-	+	++
Monoethanolamin	+	++	++
Triethanolamin	+	++	++
Hydroxide			
Ammoniak	++	++	++
Potassium Hydroxid 50%	++	++	++
Sodium Hydroxid 50 %	++	++	++
Ketone			
Aceton	++	+	--
Cyclohexanon	+	+	--
Diisobutylketon, DIBK	-	--	-
Methylethylketon MEK	++	+	-
Aromatische Lösungsmittel			
Benzol	--	-	+
Naphthalin	--	-	+
Nitrobenzin	--	-	+
Toluol	--	+	+
Xylen	--	-	+
Gechlorte Lösungsmittel			
Carbontetrachlorid	--	-	+
Chlor	-	+	+
Chloraceton	+	+	--
Chloroform	--	+	+
Dichlormethan	--	-	+
1,2-Dichlorethan	--	--	-
1,2-Dichlorethen	--	-	+
Tetrachlorethen	--	--	+

	NATURLATEX	NEOPREN	NITRIL
Andere Lösungsmittel			
Amylacetat	--	-	+
Benzin	--	+	++
Butylacetat	--	-	+
Calciumacetat	+	++	++
Cyclohexan	--	+	+
Cyclohexanol	+	++	++
Diesekraftstoff	--	+	++
Ethyl Ether	-	++	++
Ethylacetat	-	+	+
FCKWs	--	+	-
Hexane	--	-	++
Kerosin	--	+	++
Lösungsmittel für Gummilacke	-	+	+
Naphtha	--	+	++
Andere Chemikalien			
Carbon Bisulfit	--	-	+
Dibutylphthalat	-	+	+
Druckfarben	-	+	+
Erdöläther	--	+	++
Ethylenglykol	-	+	+
Farben und Lacke	--	+	++
Fluoride	+	++	++
Glycerin	+	++	++
Harze & Polyester	--	+	+
Haushaltsreiniger	++	++	++
Holzkonservierungsmittel	-	+	+
Kalk	+	++	++
Laugen	++	++	++
Mineralische Fette	--	+	++
Nitrate	++	++	++
Petroleum	+	++	++
Phosphate	+	++	++
Silikate	++	++	++
Tierische Fette	--	++	++
Unkrautvernichtungsmittel	+	++	++

Die Auflistung beinhaltet im Handschuhgewerbe bekannte Werte für die wir keine Haftung übernehmen. Es handelt sich um generelle Angaben. Aufgabenspezifische Tests werden empfohlen. Diese Auflistung gilt lediglich als Orientierungshilfe. Schutz gegen Chemikalien und Stoffe ist immer abhängig von vielen Faktoren, unter anderem Handschuhmaterialstärke, Konzentration der Chemikalie, Kontaktdauer, Temperatur usw..

Bei mechanischen Schutzhandschuhen & Chemikalienschutzhandschuhen beträgt die Mindestbestellmenge 12 Paar je Größe.
Gemischte Größen oder Sorten pro Karton sind möglich.

