

HUBERLAB.

committed to science

semperguard® 

A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP

Semperguard Der tägliche Schutz.

EINWEGHANDSCHUHE

OPTIMALE SICHERHEIT FÜR MITARBEITER UND UNTERNEHMEN

Schutzhandschuhe sind heute aus vielen Bereichen der Wirtschaft nicht mehr wegzudenken. Ob aus hygienischen Gründen, wie zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie, oder als Schutz vor Verletzungen und Hautirritationen durch aggressive Substanzen – Handschuhe bieten optimalen Schutz für die Haut und können somit krankheitsbedingte Folgekosten für das Unternehmen minimieren.

Sempermed bietet als einer der führenden Hersteller am Sektor Schutzhandschuhe ein umfassendes Sortiment an hochqualitativen Produkten aus Latex, Vinyl und Nitril für den Kontakt mit Lebensmitteln an. Alle Sempermed – Produkte sind von ausgewählter Qualität, entsprechen hohen Anforderungen, sind nach den gängigen Normen geprüft, entsprechen der Richtlinie 89/686/EWG für persönliche Schutzausrüstung und sind zudem für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.



QUALITÄT UND SICHERHEIT

Zusätzlich zu Forschung und Entwicklung auf höchstem Niveau am Standort Österreich – im Herzen Europas – werden bei Sempermed insbesondere Sicherheit und Qualität groß geschrieben. Konstant hohe Produktqualität, ständiges Streben nach Perfektion und persönliches Service sowie Beratung vor Ort machen Semperguard zu Ihrem Problemlöser beim Thema Schutzhandschuhe.



EXZELLENTHE HAUTVERTRÄGLICHKEIT

Allergieprävention ist nach wie vor eine große Herausforderung. Mit einem breiten Spektrum an materialoptimierten Schutzhandschuhen leistet die Sempermed Forschung einen wichtigen Beitrag zu Ihrer Gesundheit und Sicherheit.

Durch die mehrmaligen Waschvorgänge während des Produktionsablaufes bei puderfreien Handschuhen wird der Handschuh an der Außen- und Innenseite besonders sauber und dadurch auch hautfreundlich. Bei jedem Handschuh kommen verschiedene eigens entwickelte Technologien oder Verfahren zum Einsatz, welche die Handschuheigenschaften optimieren und für spezifische Bedürfnisse jeweils unterschiedliche Produktvorteile bieten. Lesen Sie mehr über die Produktvorteile der einzelnen Handschuhe auf den folgenden Seiten.



UMWELTFREUNDLICHE PRODUKTION

Sempermed übernimmt mit der Produktion von Schutzhandschuhen nicht nur Verantwortung für Ihre Sicherheit, sondern auch für das Wohl der nächsten Generationen. Die Produktion mit umweltbewussten Hightech Verfahren und Maschinen sowie die Reduktion aggressiver Chemikalien bei der Nachbehandlung durch innovative Methoden und die stetige umweltfreundliche Optimierung der Produktionsprozesse sind für uns selbstverständlich.



POWERED BY SEMPERMED

Seit 1920 produziert Sempermed Handschuhe von höchster Qualität, die weltweit überzeugt. Qualität, die Sempermed in Europa in vielen Bereichen zum Marktführer macht und auch in den USA schon längst zu einem „Big Player“ bei medizinischen Handschuhen zählen lässt. 42 Millionen täglich ausgelieferte Handschuhe weltweit, sind ein eindrucksvolles Zeichen von Vertrauen in die Qualität und Zufriedenheit mit den Produkteigenschaften der Handschuhe aus dem Hause Sempermed.



SEMPERGUARD LATEX puderfrei

Vielfach bewährter besonders hautfreundlicher puderfreier Einmalhandschuh aus Naturlatex für vielseitige Anwendungen im industriellen Bereich und Labor.



IHR VORTEIL IM ÜBERBLICK

- CE-Kategorie III Schutzhandschuh für komplexe Risiken
CE-Klasse I Untersuchungshandschuh
- Der besonders hautfreundliche, puderfreie Hygienehandschuh aus Naturlatex
- Griffige Oberfläche und leichte Anziehbarkeit durch innovative Produktionstechnologie
- Frei von Phthalaten / Weichmachern

TECHNISCHE DETAILS

| | |
|--------------------|--|
| HANDSCHUHFORM | flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar) |
| MATERIAL | Naturlatex |
| FARBE | natur |
| AUSSENSEITE | texturiert |
| INNENSEITE | puderfrei beschichtet |
| GRÖSSE/GESAMTLÄNGE | XS, S, M, L, XL med. 240 mm gemäß EN 420 für besondere Anwendungen |
| DICKE/HANDFLÄCHE | 0,12 mm Wanddicke einfach gemessen |
| VERPACKUNG | 100 Stk. XS, S, M, L/SB 90 Stk. XL/SB 10 SB/VE |
| VERWENDUNGSZWECK | Medizinprodukt Klasse I gemäß MPG 93/42 EWG gemäß PSA 89/686 EWG Einmalschutzhandschuh Kategorie III gegen komplexe Risiken |

CE 0321 EN 455 AQL 1,5    



SEMPERGUARD LATEX gepudert

Hochqualitativer Standardeinweghandschuh aus Naturlatex für diverse Anwendungen im industriellen Bereich und Labor.



IHR VORTEIL IM ÜBERBLICK

- CE-Kategorie III Schutzhandschuh für komplexe Risiken
- Hervorragender Tragekomfort durch hochwertigen Naturlatex – passt sich der Hand perfekt an
- Ausgezeichnetes Preis / Leistungsverhältnis, wo gepuderte Produkte für Kontakt mit fetthaltigen Lebensmittel gewünscht werden
- Frei von Phthalaten / Weichmachern

TECHNISCHE DETAILS

| | |
|--------------------|--|
| HANDSCHUHFORM | flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar) |
| MATERIAL | Naturlatex |
| FARBE | natur |
| AUSSENSEITE | Finger texturiert |
| INNENSEITE | gepudert |
| GRÖSSE/GESAMTLÄNGE | XS, S, M, L, XL med. 240 mm gemäß EN 420 für besondere Anwendungen |
| DICKE/HANDFLÄCHE | 0,10 mm Wanddicke einfach gemessen |
| VERPACKUNG | 100 Stk. XS, S, M, L/SB 90 Stk. XL/SB 10 SB/VE |
| VERWENDUNGSZWECK | Einmalschutzhandschuh Kategorie III gegen komplexe Risiken gemäß PSA 89/686 EWG |

CE 0321 AQL 1,5    



SEMPERGUARD VINYL gepudert und puderfrei

Preisgünstiges Qualitätsprodukt für einfache Hygienearbeiten im industriellen Bereich, Produktprüfung und Verpackung.



IHR VORTEIL IM ÜBERBLICK

- CE-Kategorie I Schutzhandschuh für minimale Risiken
- Besonders hautfreundlicher Einwegschutzhandschuh für Latex-Allergiker - frei von Latexproteinen und Beschleunigern.
- Frei von DOP (DEHP/Diethylhexyl-Phthalat)
- Auch in Signalfarbe blau erhältlich – geeignet für die Lebensmittelindustrie

TECHNISCHE DETAILS

| | |
|--|---|
| HANDSCHUHFORM | flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar) |
| MATERIAL | Vinyl |
| FARBE | transparent oder blau (gepudert) transparent (puderfrei) |
| AUSSENSEITE | glatt |
| INNENSEITE | gepudert oder puderfrei (beschichtet) |
| GRÖSSE/GESAMTLÄNGE gemäß EN 420 für besondere Anwendungen | S, M, L, XL med. 240 mm |
| DICKE/HANDFLÄCHE Wanddicke einfach gemessen | 0,075 mm |
| VERPACKUNG | 100 Stk. S, M, L/SB 90 Stk. XL/SB 10 SB/VE |
| VERWENDUNGSZWECK gemäß PSA 89 / 686 EWG | Einmalschutzhandschuh Kategorie I gegen minimale Risiken |



SEMPERGUARD NITRILE

Sehr robuster Einwegschutzhandschuh aus Nitril im bewährten Design für Anwendungen, bei denen sehr gute Tasteigenschaften mit zugleich hoher Belastbarkeit im Vordergrund stehen.



CE minimale Risiken minimal risks risques mineurs EN 455 AQL 1,5   Für fettfreie Lebensmittel

IHR VORTEIL IM ÜBERBLICK

- CE-Kategorie III Chemikalienschutzhandschuh* für komplexe Risiken
- Bewährtes Qualitätsprodukt aus Nitril – ausgezeichnete Beständigkeit gegen hautreizende Stoffe in Lebensmitteln
- Höhere Strapazierfähigkeit durch spezielle Rezeptur und höhere Wandstärke
- Die Problemlösung im Einmalgebrauch bei Anwendungen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis im Umgang mit Chemikalien.
- Frei von Phthalaten / Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Durch spezielle Nachbehandlung leicht anzuziehen und besonders hautfreundlich
- Signalfarbe blau- geeignet für Bereiche, die HACCP Standards unterliegen

TECHNISCHE DETAILS

| | |
|--|--|
| HANDSCHUHFORM | flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar) |
| MATERIAL | Nitril |
| FARBE | blau |
| AUSSENSEITE | texturiert |
| INNENSEITE | puderfrei halogeniert |
| GRÖSSE/GESAMTLÄNGE gemäß EN 420 für besondere Anwendungen | S, M, L, XL med. 240 mm |
| DICKE/HANDFLÄCHE Wanddicke einfach gemessen | 0,13 mm |
| VERPACKUNG | 100 Stk. S, M, L/SB 90 Stk. XL/SB 10 SB/VE |
| VERWENDUNGSZWECK gemäß PSA 89/686 EWG | Einmalschutzhandschuh Kategorie III gegen komplexe Risiken |

CE 0121 EN 455 AQL 1,5    

* laut Chemikalienbeständigkeitsliste



SEMPERGUARD NITRILE Comfort

Die perfekte Lösung im Einwegbereich für Anwender, die höchste Ansprüche sowohl an Tragekomfort als auch Belastbarkeit stellen.



IHR VORTEIL IM ÜBERBLICK

- CE-Kategorie III Schutzhandschuh für komplexe Risiken
CE-Klasse I Untersuchungshandschuh
- Spezielle Nitril Rezeptur für einen weichen Handschuh mit sehr guter chemischer Beständigkeit gegen hautreizende Substanzen*
- Ausgezeichneter Tragekomfort
- Die Problemlösung im Einmalgebrauch zum Spritzschutz gegen Chemikalien* und bei Verarbeitung von fetthaltigen Lebensmitteln
- Frei von Phthalaten / Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Signalfarbe blau – geeignet für Bereiche, die HACCP Standards unterliegen

TECHNISCHE DETAILS

| | |
|--|---|
| HANDSCHUHFORM | flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar) |
| MATERIAL | Nitril |
| FARBE | blau |
| AUSSENSEITE | Finger texturiert |
| INNENSEITE | puderfrei |
| GRÖSSE/GESAMTLÄNGE gemäß EN 420 für besondere Anwendungen | S, M, L, XL med. 240 mm |
| DICKE/HANDFLÄCHE Wanddicke einfach gemessen | 0,10 mm |
| VERPACKUNG | 100 Stk. S, M, L/SB 90 Stk. XL/ SB 10 SB / VE |
| VERWENDUNGSZWECK gemäß MPG 93/42 EWG gemäß PSA 89/686 EWG | Medizinprodukt Klasse I Einmalschutzhandschuh Kategorie III gegen komplexe Risiken |

CE 0121 EN 455 AQL 1,5    



SEMPERGUARD NITRILE Xtension

Noch mehr Schutz durch Extralänge bietet dieser Nitrilhandschuh. Angelehnt an die Eigenschaften des bewährten Semperguard® Nitril Comfort stellt er eine wertvolle Ergänzung im Pharma & Laborbereich dar.



IHR VORTEIL IM ÜBERBLICK

- CE-Kategorie III Schutzhandschuh für komplexe Risiken
CE-Klasse I Untersuchungshandschuh
- Extralänge
- Sehr guter Schutz gegen Chemikalien* bei dennoch hohem Tragekomfort
- Hautfreundlich: Frei von Phthalaten/Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Signalfarbe blau – geeignet für Bereiche, die HACCP Standards unterliegen

TECHNISCHE DETAILS

| | |
|--|---|
| HANDSCHUHFORM | flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar) |
| MATERIAL | Nitril |
| FARBE | blau |
| AUSSENSEITE | Finger texturiert |
| INNENSEITE | puderfrei |
| GRÖSSE/GESAMTLÄNGE gemäß EN 420 für besondere Anwendungen | S, M, L, XL med. 290 mm |
| DICKE/HANDFLÄCHE Wanddicke einfach gemessen | 0,10 mm |
| VERPACKUNG | 100 Stk. S, M, L/SB 90 Stk. XL/ SB 10 SB / VE |
| VERWENDUNGSZWECK gemäß MPG 93/42 EWG gemäß PSA 89/686 EWG | Medizinprodukt Klasse I Einmalschutzhandschuh Kategorie III gegen komplexe Risiken |

CE 0321 EN 455 AQL 1,5    



SEMPERGUARD NITRILE Xtra Lite

Extrem leichter Hygienehandschuh aus Nitril mit Hauptaugenmerk auf Tragekomfort. Empfohlen für viele Anwendungen im industriellen Bereich, Lebensmittelzubereitung, Produktprüfung und Verpackung.



IHR VORTEIL IM ÜBERBLICK

- CE-Kategorie III Schutzhandschuh für komplexe Risiken
CE-Klasse I Untersuchungshandschuh
- Speziell entwickelte Rezeptur und innovative Produktionstechnik ermöglichen einen hauchdünnen Nitrilhandschuh mit hervorragender Dehnbarkeit für angenehmen Tragekomfort
- Frei von Phthalaten / Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- Lavendelfarben - geeignet für Bereiche, die HACCP Standards unterliegen
- Im praktischen Big pack (200 Stk. S, M, L und 180 Stk. XL) für optimierte Logistikleistung durch
 - längere Verwendung einer Packung – geringere Austauschintervalle am Arbeitsplatz
 - verringerte Lagerlogistik - niedrigere Verteilungskosten durch längere Lagerintervalle
 - weniger Verpackungsmaterial – weniger Verpackungsmüll

TECHNISCHE DETAILS

| | | |
|--|---|----------------|
| HANDSCHUHFORM | flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar) | |
| MATERIAL | Nitril | |
| FARBE | lavendel-blau | |
| AUSSENSEITE | Finger texturiert | |
| INNENSEITE | puderfrei | |
| GRÖSSE/GESAMTLÄNGE gemäß EN 420 für besondere Anwendungen | S, M, L, XL | med. 240 mm |
| DICKE/HANDFLÄCHE Wanddicke einfach gemessen | 0,07 mm | |
| VERPACKUNG | 200 Stk. S, M, L/SB 10 SB/VE | 180 Stk. XL/SB |
| VERWENDUNGSZWECK gemäß MPG 93/42 EWG gemäß PSA 89/686 EWG | Medizinprodukt Klasse I Einmalschutzhandschuh Kategorie III gegen komplexe Risiken | |

CE 0321 EN 455 AQL 1,5



SEMPERGUARD NITRILE Xenon

Elegant weißer Nitrilhandschuh, der durch seine angenehme Weichheit und Hautfreundlichkeit besticht. Ideal für den Einsatz in Hobby & Haushalt, Catering sowie für leichte industrielle Anwendungen.



IHR VORTEIL IM ÜBERBLICK

- CE-Kategorie I Schutzhandschuh für minimale Risiken
CE-Klasse I Untersuchungshandschuh
- Sehr weicher, dünner Einweghandschuh mit latexähnlichem Tragekomfort und erstklassigem Tastgefühl.
- Hautfreundlich: Frei von Phthalaten/Weichmachern und allergieauslösenden Latexproteinen
- elegante weiße Farbe
- Im praktischen Big pack (200 Stk. S, M, L und 180 Stk. XL) für optimierte Logistikleistung durch
 - längere Verwendung einer Packung – geringere Austauschintervalle am Arbeitsplatz
 - verringerte Lagerlogistik - niedrigere Verteilungskosten durch längere Lagerintervalle
 - weniger Verpackungsmaterial – weniger Verpackungsmüll

TECHNISCHE DETAILS

| | | |
|--|---|----------------|
| HANDSCHUHFORM | flach mit Rollrand (rechts und links verwendbar) | |
| MATERIAL | Nitril | |
| FARBE | weiß | |
| AUSSENSEITE | Finger texturiert | |
| INNENSEITE | puderfrei | |
| GRÖSSE/GESAMTLÄNGE gemäß EN 420 für besondere Anwendungen | S, M, L, XL | med. 240 mm |
| DICKE/HANDFLÄCHE Wanddicke einfach gemessen | 0,05 mm | |
| VERPACKUNG | 200 Stk. S, M, L/SB 10 SB/VE | 180 Stk. XL/SB |
| VERWENDUNGSZWECK gemäß MPG 93/42 EWG gemäß PSA 89/686 EWG | Medizinprodukt Klasse I Einmalschutzhandschuh Kategorie I gegen minimale Risiken | |



minimale Risiken
minimal risks
risques mineurs

EN 455 AQL 1,5



CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEITSLISTE

Die Schutzhandschuhe Semperguard zum Einmalgebrauch wurden in Übereinstimmung mit der Norm EN 374-3 „Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien“ geprüft.

| CHEMIKALIE | DURCHBRUCHSZEIT GEMÄSS EN 374-3 IN MINUTEN | | | | | |
|---|--|------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | SEMPERGUARD LATEX gepudert | SEMPERGUARD LATEX pudernfrei | SEMPERGUARD VINYL | SEMPERGUARD NITRILE | SEMPERGUARD NITRILE Comfort | SEMPERGUARD NITRILE Xtra Lite |
| Aceton (2- Propanon, Ketonpropan) | x | x | x | x | x | x |
| Acetonitril (Methylcyanid, Ethannitril) | x | x | x | x | x | x |
| Acrylamid (40 %) (Acrylsäureamid) | | Level 4 | | Level 6 | Level 6 | |
| Ammoniak (25 %) (Ammoniumhydroxid, Salmiakgeist) | A | A | A | A | A | |
| Benzin (schwer, bp 150 – 190° - CAS 8032-32-4) | x | A | x | Level 2 | Level 1 | |
| Benzalkoniumchlorid fl. (Quart.Ammoniumverbindung) | | Level 6 | | | | |
| Chlorhexidinguconat+Ethanol+Wasser | | | | | Level 1 | |
| Chlorhexidin fest | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 |
| Chloroform (Trichlormethan) | x | x | x | x | x | x |
| Cyclohexanol (Hexalin / bei 23°C) | | Level 1 | | Level 6 | Level 3 | |
| Dichlormethan (Methylenchlorid, Freon 30) | x | x | x | x | x | x |
| Diethylamine (DEA) | x | x | x | x | x | x |
| Diethyl-Ether (Diethyloxid, Ethoxyethan) | x | x | x | x | x | x |
| Dimethylsulfoxid DMSO (Methylsulfinylmethan) | x | x | x | x | x | x |
| Essigsäure (10%) (Acetylsäure, Methylcarbonsäure) | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 |
| Essigsäure (100%) (Eisessig) | | A | | | | |
| Ethanol (20%) (Ethylalkohol, Methylcarbinol) | A | A | A | Level 6 | Level 1 | Level 1 |
| Ethanol (40 %) (Ethylalkohol, Methylcarbinol) | x | x | A | Level 1 | A | A |
| Ethanol (70 %) (Ethylalkohol, Methylcarbinol) | x | x | A | A | A | A |
| Ethanol (80 %) (Ethylalkohol, Methylcarbinol) | x | x | A | A | A | A |
| Ethanol p.a.(Ethylalkohol, Methylcarbinol) | x | x | | A | A | A |
| Ethidumbromid (1%) (Homidumbromid) | x | x | x | Level 6 | | |
| Ethylacetat (Essigester, Essigsäureether) | x | x | x | | | |
| Formaldehyd (37%) (Formalin, Ameisensäurealdehyd) | A | A | A | Level 6 | | |
| Glutaraldehyde (5%) (Pentan-1,5- dial, Glutaral) | | Level 4 | Level 4 | Level 6 | Level 6 | |
| n-Heptan (CAS 142-82-5) | x | x | x | Level 1 | | |
| n-Hexan (CAS 110-54-3) | x | x | x | A | A | x |
| Flusssäure (40%) (Fluorwasserstoffsäure, Hydrogenfluorid) | | | | Level 1 | A | |
| Isopropylalkohol (40%) (2- Propanol, Isopropanol, IPA) | | A | A | | Level 1 | A |
| Isopropylalkohol (70%) (2- Propanol, Isopropanol, IPA) | | A | A | | Level 1 | A |
| Isopropylalkohol p.a. (2- Propanol, Isopropanol, IPA) | x | A | A | | Level 1 | |
| Kaliumhydroxyd (30%) (Ätzkali, kaust. Pottasche) | | | | Level 6 | Level 6 | |
| Leinöl | A | A | A | A | A | A |
| Methanol 5% (Methylalkohol, Karbinol) | | | | | Level 6 | |
| Methanol p.a. (Methylalkohol, Karbinol) | x | x | | A | A | |
| Natriumhydroxyd (30%) (Ätzsoda, Natronlauge) | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 |
| Natriumhydroxyd (40%) (Ätzsoda, Natronlauge) | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 |
| Phenol (10%) (Karbolsäure, Hydroxybenzol) | A | A | A | A | | |
| Phenol (80%) (Karbolsäure, Hydroxybenzol) | | | | Level 2 | | |
| Phosphorsäure (30%) (Orthophosphorsäure) | | | | Level 6 | Level 6 | |
| Salpetersäure (10%) (Scheidewasser) | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 | Level 6 |
| Salpetersäure (50%) | | | Level 6 | Level 4 | Level 2 | |
| Salzsäure (36%) (Chlorwasserstoffsäure) | | Level 2 | Level 2 | Level 3 | Level 2 | Level 1 |
| Schwefelsäure (96%) (Vitriolöl, Dihydrosulfat) | | Level 1 | A | Level 1 | A | |
| Toluol (Methylbenzol, Toluol, Phenylmethan) | x | x | x | x | x | x |
| Trichlorethan (Methylenchloroform, Vinyltrichlorid) | x | x | x | x | x | x |
| Xylol (Dimethylbenzol, Xylene) | x | x | x | x | x | x |

- nicht empfohlen
- A nur als Spritzschutz empfohlen
- Level 1 für Kurzkontakt empfohlen
- Level 2 für Anwendungen bis 60 min empfohlen
- Level 3 für Anwendungen bis 120 min empfohlen
- Level 4 Anwendungen bis 240 min
- Level 5 für Anwendungen bis 480 min
- Level 6 für Anwendungen länger als 480 min empfohlen

WICHTIGER HINWEIS: Alle angeführten Sempermed Schutzhandschuhe entsprechen den angeführten Normen und EU- Richtlinien zum Zeitpunkt der Drucklegung. Beachten Sie bitte, dass die Produkteigenschaften direkt abhängig von den Einsatzbedingungen und der Reinheit der Chemikalien sind. Arbeiten Sie mit hautschädigenden Stoffen, so prüfen Sie die Handschuhe immer im Vorfeld auf etwaige Löcher und Risse – beschädigte Handschuhe nicht verwenden! Generell können Tests und Zertifikate nur als allgemeine Hinweise betrachtet werden und entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, sich vor der Verwendung zu vergewissern, dass der Handschuh seinen momentanen Schutzerfordernissen entspricht und für die jeweilige Anwendung geeignet bzw. zugelassen ist.

ACHTUNG: Nichtbeachtung dieser Informationen, insbesondere zur (Chemikalien-)Beständigkeit, Verwendungshäufigkeit und Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu (teilweise schweren) Personen und/oder Sachschäden führen. Semperit übernimmt keine Haftung für den falschen Einsatz der Handschuhe. Holen sie im Zweifelsfall vor der Anwendung fachkundigen Rat ein!

MATERIALVERGLEICH BEI SEMPERGUARD EINWEGHANDSCHUHEN

Zwischen Latex, Vinyl und Nitril bestehen mitunter subjektive Unterschiede im Bezug auf Materialeigenschaften. Nachstehender Vergleich soll dem Anwender bei der Wahl des richtigen Materials für die jeweilige Anwendung behilflich sein. Je nach Zweck und Anwendungsgebiet kann so der optimale Handschuh gewählt werden.

| EIGENSCHAFT | LATEX | VINYL | NITRIL |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Tragekomfort | ++ | - | + |
| Griffigkeit | ++ | + | ++ |
| Mechanische Beständigkeit | | | |
| Reisskraft | ++ | - | ++ |
| Durchstichfestigkeit | + | - | ++ |
| Dehnung | 800 % | 300 % | 600 % |
| Migration (Lebensmitteltauglichkeit) | ++ | - | ++ |
| Chemische Beständigkeit | * | * | * |
| Hautfreundlichkeit | | | |
| Proteine | vorhanden | nicht vorhanden | nicht vorhanden |
| Beschleuniger | vorhanden | nicht vorhanden | vorhanden |
| Abfallproblematik | ++ | + | + |
| Geruch | Eigengeruch | neutral | Eigengeruch |

* abhängig von den spezifischen Chemikalien – siehe Beständigkeitstabelle

Die hier enthaltenen Informationen, Angaben, Zahlen, Klassifizierungen und Daten entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung.

Die jeweils aktuellen Produktinformationen finden Sie auf www.sempermed.com. Angaben über technische Details sind durchschnittliche Werte aus der Produktion und können in Einzelfällen abweichen. Irrtümer, Druckfehler sowie jederzeitige Änderungen vorbehalten.

SYMBOL FÜR LEBENSMITTELBEDARFSGEGENSTÄNDE:



Dieses Symbol bestätigt die Konformität der Schutzhandschuhe mit der EU-Verordnung 1935/2004, welche allgemeine Anforderungen an Materialien und Gegenstände festlegt, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.



Der Test gemäß EN 388 (mechanische Risiken) wird durch das Piktogramm und die Leistungsstufe angegeben:

Abriebfestigkeit
Schnittfestigkeit

Weiterreissfestigkeit
Durchstichkraft



Das Piktogramm EN 374 mit dem Becherglas steht für wasserfeste Schutzhandschuhe und geringen Schutz gegen chemische Gefahren.



Der Test gemäß EN 374-2 gibt an, ob der Handschuh frei von Löchern und damit laut Definition in der Norm dicht gegen Mikroorganismen ist. Es wird in der Fertigung auf AQL Niveaus geprüft. Wenn angegeben, bedeutet:

Leistungsstufe 1: AQL 4,0
Leistungsstufe 2: AQL 1,5

Leistungsstufe 3: AQL 0,65

Abkürzungen: Stk. = Stück, VE = Versandeinheit, SB = Spenderbox.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Bitte beachten Sie bei allen Produkten auch unsere Produktspezifikationen.