

Technisches Datenblatt

Bezeichnung: Nitril-Spezialhandschuhe Nitril Plus
Artikel-Nr. 76.11.487 – 76.11.491

Größe: 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)
Material: Nitril
Wandstärke: ca. 0,45 mm (+/- 0,05)
Länge: ca. 33 cm

CE-Kategorie / Qualitätssicherung:

Der oben genannte Artikel entspricht der Verordnung (EU) 2016/425, sowie den folgenden Normen EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, ISO 18889:2019 und EN ISO 21420:2020.

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung wurde ausgestellt von SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park Clonee, Dublin D15 YN2P, Ireland. (Notified Body No. 2777).

Konformitätsbewertungsverfahren Modul D unter Überwachung der notifizierten Stelle SGS FIMKO OY, Särkiniementie 3, 00211 Helsinki, Finnland. (Notified Body No. 0598).

EN 388:2016+A1:2018 – Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Abriebfestigkeit:	4
Schnittfestigkeit (Coupe-Test)	1
Reißfestigkeit:	0
Stichfestigkeit	1
Schnittfestigkeit (TDM EN ISO 13997)	X

EN ISO 374-1:2016 - Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen Teil 1 TYP A

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie	CAS-RN	Level
A	Methanol	67-56-1	2
J	n-Heptan	142-82-5	6
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	6
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	3
M	Salpetersäure 65 %	1310-73-2	2
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	3
O	Ammoniakwasser 25 %	1336-21-6	6
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	6
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	6

EN ISO 374-5:2016 - Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen Teil 5
Schutzhandschuhe, die vor Bakterien, Pilzen und Viren schützen.

ISO 18889:2019 - Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

Level
G1

G1-Handschuhe sind geeignet, wenn das potenzielle Risiko relativ gering ist. Diese Handschuhe sind nicht geeignet für die Verwendung mit konzentrierten Pestizidformulierungen und/oder für Szenarien, in denen ein mechanisches Risiko besteht.

Lebensmittel

Handschuh ist in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1935: 2004 und ist für den kurzzeitigen, direkten Kontakt zu allen Arten von Lebensmitteln geeignet.

Eigenschaften

- Baumwollvelours-Innenseite, bequem und angenehm zu tragen
- Stulpenkonstruktion für eine bessere Belüftung der Hand
- sehr guter Schutz gegen Lösungsmittel und Chemikalien auf Ölbasis
- leichte, sichere Handhabung insbesondere bei Nässe durch das verbesserte, ausgeformte, griffige Profil
- Einsatzbereiche: Schutz vor Schneidölen in der Metallbearbeitung, chemische Vorbereitungsprozesse und Umgang mit Farbe und Lösungsmitteln und auch für die Lebensmittelindustrie geeignet

Bezeichnung: Nitril-Spezialhandschuhe „Nitril Plus“
Artikel-Nr. 76.11.487 – 76.11.491

Chemische Beständigkeiten:

Methanol Level 2	Hydrogen peroxide 30% (CAS7722-84-1) Level 6
n-Heptane Level 6	Isopropanol Level 6
Sodium hydroxide, 40% Level 6	Iso octane Level 6
Sulphuric acid, 95-98% Level 3	Kerosene Level 6
Acetic acid, glacial Level 3	Lactic acid, 85% Level 6
Acetonitrile Level 1	Maleic acid(saturated) Level 6
Ammonium hydroxide (33% NH ₃) Level 5	Methyl methacrylate Level 1
Amyl acetate Level 3	Methyl propyl ketone Level 1
Amyl alcohol Level 6	Methyl tert-butyl ether Level 5
Butanol Level 6	Naptha solvent Level 5
Butyl acetate Level 2	Nitric acid, 40% Level 6
Butyl cellosolve (CAS 111-76-2) Level 6	Octyl alcohol Level 6
Carbon disulphide Level 1	Orthophosphoric acid, 85% Level 6
Chlorine gas Level 6	Perchloric acid Level 6
Cyclohexane Level 6	Petroleum ether(CAS 8032-32-4) Level 6
Cyclohexanol Level 6	Petrol unleaded Level 6
Di-isobutyl ketone Level 5	Potassium hydroxide, 50% Level 6
Diethylene glycol Level 6	Propyl acetate Level 1
Dimethyl acetamide (CAS 127-19-5) Level 1	Sodium hydroxide, 50% Level 6
Dimethyl sulphoxide Level 2	Sodium hypochlorite, 10-15% Level 6
Ethanol, 95% Level 5	1,1,2,2-tetrachloroethane Level 1
2-Ethoxy ethanol Level 4	Tetrachloroethylene Level 5
2-Ethoxy ethyl acetate Level 3	1,1,1-trichloroethane Level 1
Ethyl acetate Level 1	Toluene Level 1
Ethylene glycol Level 6	Turpentine Level 6
Ethyl ether Level 2	White spirit (CAS 8052-41-3) Level 6
Formaldehyde, 37% Level 6	White spirit (CAS 64742-48-9) Level 6
Hexane Level 6	White spirit (CAS 68551-17-7) Level 6
Hydrazene Monohydrate (64-65% H ₂ H ₄) (CAS 7803-57-8) Level 6	Xylene (mixture of isomers) Level 2
Hydrochloric acid, 37% Level 6	
Hydrofluoric acid, 40% Level 4	

Permeationszeit gemäß EN374-3:2016

Level 1: > 10 Minuten
Level 2: > 30 Minuten
Level 3: > 60 Minuten
Level 4: > 120 Minuten
Level 5: > 240 Minuten
Level 6: > 480 Minute