

Produkt:	GentleSafe® EXTRA	
Handelsmarke:	SAFE®	
REF:	879	
Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	

Klassifizierung:	KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Klasse I nach der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte; UMDNS Code: 11-882.
Material:	Carboxylierter Nitril-Butadien-Kautschuk
Produktbeschreibung:	<p>Der Nitril-Handschuh ist puderfrei, latexfrei und flüssigkeitsundurchlässig.</p> <p>Er bietet eine ausgezeichnete Beweglichkeit mit hohem Tragekomfort und maximaler Fingerfertigkeit (Level 5/5). Hohe Elastizität bei geringer Anstrengung. Kein Ermüden der Hände.</p> <p>Beidhändig tragbar, Rollrand, nicht steril, hervorragendes Tastempfinden.</p> <p>Texturierte Oberfläche am gesamten Handschuh. Ausgezeichnete Griffsicherheit, auch im Umgang mit nassen oder feuchten Gegenständen.</p> <p>Hervorragende Performance gegen Chemikalien, besonders gegen Zytostatika und Lösungsmittel, Säuren und Basen, Oxidationsmittel, Viren, Bakterien und Pilze. Auch für Lebensmittelkontakt geeignet.</p> <p>EXTRA längerer Handschuh für noch mehr Sicherheit gegen Chemikalien und EXTRA Tragekomfort.</p>
Piktogramme und Standards:	

Produktleistungen:	<i>Prüfung gegen Chemikalien</i>
	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 und EN 16523-1:2015+A1:2018

Chemikalie	Level	EN ISO 374-4:2019 Degradation %
40% Natriumhydroxid (K)	6	-3.9
30% Wasserstoffperoxid (P)	1	8.1
40% Acrylamid	6	NT
1% Ethidium Bromid	6	NT
NT = nicht getestet		
Prüfung gegen Infektionserreger nach EN ISO 374-5:2016 und ISO 16604:2004		
Schutz gegen Bakterien und Pilze	Bestanden	
Schutz gegen Viren	Bestanden	
Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration nach EN 374-2:2014		
Luft-Leck-Prüfung	Bestanden	
Wasser-Leck-Prüfung	Bestanden	
<i>Prüfung gegen die Permeation von Zytostatika</i>		
ASTM D6978-05(2019)		
Chemikalie	Früheste Durchbruchzeit (Prüfling 1/2/3) (Minuten)	Durchschnittliche stabile Permeationsrate (Prüfling 1/2/3) (µg/cm²/Minute)
Carmustine (BCNU), 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	14.9 (16.9, 14.9, 14.3)	0.5 (0.6, 0.5, 0.5)
Cisplatin, 1 mg/ml (1,000 ppm)	>240	N/A
Cylophosphamid (Cytoxan) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	>240	N/A
Dacarbazine 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	>240	N/A
Doxorubicin HCl 2 mg/ml (2,000 ppm)	>240	N/A
Etoposide 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	>240	N/A

Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	>240	N/A
Paclitaxel 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	>240	N/A
ThioTepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	17.1 (17.2, 17.1, 18.5)	0.9 (0.9, 0.9, 0.8)
<i>Prüfung der Fingerfertigkeit und der Unbedenklichkeit des Materials</i>		
EN ISO 21420:2020		
Fingerfertigkeit		Level 5
pH Level		Bestanden
Inhalt Polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe		Nicht nachweisbar - Bestanden
<i>Prüfung der Lebensmitteltauglichkeit</i>		
Resolution ResAP (2004) 4 und Verordnung (EG)1935/2004		
Gesamte Migration		Bestanden
Spezifische Migration von primären aromatischen Aminen		Bestanden
Spezifische Migration von Nitrosaminen und nitrosierbaren Stoffen		Bestanden
<i>Prüfungen für Medizinische Untersuchungshandschuhe</i>		
Norm	Prüfung	Ergebnis
EN 455-1:2000	Dichtheit	Bestanden
EN 455-2:2015	Physikalische Eigenschaften:	Bestanden
Teilprüfungen	Länge: ≥ 240 mm	304 mm
	Breite S: 80 ± 10 mm	84 mm
	Breite M: 95 ± 10 mm	94 mm
	Breite L: 110 ± 10 mm	104 mm
	Breite XL: ≥ 110 mm	113 mm
	Reißkraft: ≥ 6.0 N	9,25 N

	Reißkraft nach Belastungsprüfung: ≥ 6.0 N	9,1 N
EN 455-3:2015	Kennzeichnung	Bestanden
Teilprüfungen	Nicht mit Talkum (Magnesiumsilikat) gepudert	Bestanden
	Pudergehalt < 2mg	0,23 mg
EN 455-4	Haltbarkeit	Bestanden
Dicke:	Bund: 0,09 mm; Hand: 0,1 mm; Finger: 0,14 mm (± 0,02 mm)	
Gewicht:	S: 5,5g, M: 6,0g, L: 6,8g, XL: 7,6g (± 0,4g)	
Sonstige Eigenschaften:	 Keine Intoleranzreaktionen: Dieses Produkt enthält kein Naturlatex.  Virendicht nach ASTM 1671: Bestimmung des Widerstandes von Materialien gegen die Durchdringung von viralen Krankheitskeimen.  Nicht steril.	
Farbe:	Weiß	

Verpackung und Varianten:	Verpackung	Menge
	Spenderbox	100 Stk.
	Karton	1000 Stk.
GTIN:	879/W/S	4049825006688
	879/W/M	4049825006695
	879/W/L	4049825006701
	879/W/XL	4049825006718

Einschränkung:	<p>Die Handschuhe sind für den Einmalgebrauch konzipiert.</p> <p>Die Schutzdauer im Arbeitseinsatz kann von der nach EN 374 ermittelten Durchbruchzeit abweichen, da sie von den Arbeitsbedingungen abhängt.</p>
Lagerung:	<p>Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern (siehe Verpackung).</p> <p>Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 3 Jahren (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt).</p>
Umweltverträglichkeit und Entsorgung:	<p>Bei kontaminierten Produkten bestimmt die Art und das Ausmaß der Kontamination die Entsorgung, dabei sind die geltenden Gesetze und Bestimmungen des entsprechenden Landes zu befolgen.</p> <p>Ein nicht kontaminiertes Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.</p>