



Puder Frei, Extra Lang, Ambidextrous, Nicht steril, 26 cm lange Nitril Handschuhe

PSA Kategorie III (Komplexer Schutz) gemäss Direktive 89/686/EEC

In völliger Übereinstimmung mit neuester PSA Norm – EN 374:2003 “Schutzhandschuhe gegen Penetration von Chemikalien und Mikroorganismen”

PRODUKT INFORMATION

Grösse	ARTIKEL Nummer	Entsprechen folgenden Normen und Piktogrammen		
Extra Small (XS/6)	67 6231	EN 374:2003	EN 374:2003	
Small (S/7)	67 6232			
Medium (M/8)	67 6233			
Large (L/9)	67 6234	EN 420:2003 + A1:2009		
Extra Large (XL/10)	67 6235	Auch gemäss EN 455-1:2000, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015, EN 455-4:2009 bezogen auf Direktive 93/42/EEC für Medizin Produkte Verordnung		

* SGS UK Limited (Notified Body No: 0120), Unit 202B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, United Kingdom

- Material:** **Erstklassige Multi-Polymer Formulation** (Acrylonitrile Butadiene (Nitrile) und Polychloropren), basierend auf der twinSHIELD™ Technologie. Enthält kein Naturlatex.
- Design:** Doppellagiger Barrierschutz mit oranger Aussenlage und weisser Innenlage. Ambidextrous, Rollrand, texturierte Fingerspitzen.
- Packaging:** Neunzig Handschuhe (90) per Innenbox. Innenboxen dem Laborumfeld angepasst, flachgepackt zur leichten Entnahme. Zehn (10) Innenboxen per Karton. Aussenkarton extra verstärkt um Transportschäden zu vermeiden.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Charakteristik	Wert	Test Methode
----------------	------	--------------

Feststellung “Pinholes”	<0,65 AQL ¹	EN 374:2003
-------------------------	------------------------	-------------

¹ AQL per ISO 2859 statistische Feststellung der Eigenschaften

Reissfestigkeit	Reissfestigkeit (min) Typisch		Äusserste Dehnbarkeit	
- Vor Alterung	6.0N, min.	7.0N	500%, min.	EN 455-2:2015, ASTM D573-04(2015) und ASTM D412-15a
- Nach beschleunigter Alterung	6.0N, min.	8.0N	400%, min.	

Abmessungen	Messpunkt	mm	mil	
	- Nominale Dicke (1-wall)	Mittelfinger	0.17	
	Handinnenfläche	0.14	5.5	
	Rand	0.10	4.0	
- Länge	260mm, min.		265mm, typical	EN 420:2003 + A1:2009

Handflächen Weite

- Nominale Weite (mm)	X-S/6	S/7	M/8	L/9	X-L/10	EN 455-2:2015
	≤80	85	95	105	≤110	

Handumfang

- Nominaler Handumfang (mm)	X-S/6	S/7	M/8	/9	X-L/10	EN 420:2003 + A1:2009
	152	178	203	229	254	

ZUSÄTZLICHE ANGABEN

- **Biokompatibilität nachgewiesen** durch „Modified Buehler“ und Primärem Haut Irritations Test.
- **Nicht nachweisbare Werte von chemischen Allergenen** gemessen mit aus wässriger Lösung Extraktion (PBS/Phosphate buffered solution) und „High Performance Liquid Chromatography“ (HPLC) Prüfmethode für qualitative Analyse.
- **Vulkanisationsbeschleuniger frei** - minimiert das Allergierisiko für Allergische Kontakt Dermatitis (Type IV, Verspätete Hypersensitivität oder Chemische Allergie).
- **Puderfrei** gemäss ISO 21171:2006 („Medizinische Handschuhe - Feststellung der Puderrückstände auf der Oberfläche“) um die potentiellen Gefahren durch das Einatmen von luftgetragenen Puderpartikeln zu vermeiden. Puderrückstandswerte liegen typischer Weise bei ca 1.0 mg/HS mit einem Limit nach oben von 2.0 mg/HS.
- **Mikroorganismen- und Virusresistent** - erreicht einen AQL 0.65 gemäss EN 374-2:2014 und erfüllt die Kriterien für höchste Resistenz vor Mikroorganismen (AQL <0.65 Inspektionslevel G1 1000 ml Wassertest). Viren Penetrationstest gemäss ISO 16604:2004 Prozedur B und ASTM F1671-97b bestanden, durchgeführt mit Phi-X 174 Bakteriophage.
- ESD Eigenschaften nach EN 1149-1,-2,-3 und -5 getestet.
- Intensiv auf Chemikalienpermeation getestet nach EN 16523-1:2015 mit einer grossen Auswahl an Chemikalien (genaue Information zu finden unter: www.shieldscientific.com/public/chemical-resistance-guide).

QUALITÄTS SYSTEME

- Hergestellt in einer Fabrikation, die nach ISO 9001:2015 und ISO 13485:2016 zertifiziert ist.

“SHIELDskin™, A revolution in Glove Technology”



www.shieldscientific.com

SHIELDskin™, ORANGE NITRILE™, twinSHIELD™ and the COLOR ORANGE are trademarks of SHIELD Scientific.

© 2007 Copyright SHIELD Scientific B.V. – All Rights reserved

Dr. Willem Dreeslaan 1• 6721 ND Bennekom • The Netherlands - Phone +31 317 700202 • Fax +31 318 503742 • Info@shieldscientific.com