



Puder Frei, Extra Lang, Ambidextrous, Nicht steril, 30 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 6251	EN 374:2003	EN 374:2003	
Small (S/7)	67 6252			
Medium (M/8)	67 6253			
Large (L/9)	67 6254	EN420:2003 + A1:2009		
Extra Large (XL/10)	67 6255	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.

Verpackung: Fünzig Handschuhe (50) per Innenbox. Innenboxen dem Laborumfeld angepasst. flachgepackt zur leichten Entnahme. Zehn (10) Innenboxen per Karton. Aussenkarton doppellagig 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	Messpunkte	mm	mil	
	- Nominale Dicke (1-wall)	Mittelfinger	0.17	
	Handinnenfläche	0.14	5.5	
	Rand	0.10	4.0	
- Länge	290mm, min.		300mm, typical	EN 420:2003 + A1:2009

Handflächen Weite

- Nominale Weite (mm) (+/- 5 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 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).
- **Pudersfrei** 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™, the COLOUR ORANGE and twinSHIELD™ technology 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 (0)317 700 202 • Fax +31 (0)318 503 742 • E-mail: Info@shieldscientific.com