



Eco Nitrile PF 250

Puder Frei, Extra Lang, Ambidextrous, Nicht steril, 25 cm lange Nitril Handschuhe, texturierte Fingerspitzen

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 Nummern	Entsprechen folgenden Normen und Piktogrammen		
Extra Small (XS/6)	62 5121	EN 374 :2003	EN 374 :2003	
Small (S/7)	62 5122			
Medium (M/8)	62 5123			
Large (L/9)	62 5124	EN 420: 2003 + A1:2009		
XLarge (XL10)	62 5125	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 202BWorle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, United Kingdom

Material: Synthetisches Soft-Nitrile-Polymer (Acrylonitrile Butadiene), basierend auf der twinSHIELD™ Technologie. Enthält keine Naturlatex.

Design: Zweifacher Barrierenschutz durch grüne Aussenlage auf einer weissen Innenlage, Rollrand, mit texturierten Fingerspitzen.

Packaging: Hundertfünfzig (150) Handschuhe in natürlicher Box. Flach gepackt. Zehn (10) Innenboxen per Karton. Verpackung nur aus Recycling Papier.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Charakteristik	Wert			Test Methode
Feststellung “Pinholes”	<0.65 AQL ¹			EN 374:2003
¹ AQL as defined per ISO 2859 for sampling by attributes				
Reissfestigkeit	Reissfestigkeit (min)Typisch		Äusserste Dehnbarkeit	
- Vor Alterung	6.0N, min.	7.0N	500%, min.	EN 455-2:2015 ASTM D573-04(2015) ASTM D 412-15a
- Nach beschleunigter Alterung	6.0N, min.	8.0N	400%, min.	
Abmessungen	Messpunkt	Mm	mil	
- Nominale Dicke (Einfache Wandstärke)	Mittel-Finger	0.14	5.5	ASTM D 3767-03(2014)
	Handinnenfläche	0.10	3.9	
	Rand	0.08	3.0	
- Länge XS/6-L/9 XL/10	250mm, min. 260 mm, min		255mm, typical 265 mm, typical	EN 420:2003 +A1:2009

Handflächen Weite

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

Handumfang

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

ADDITIONAL DATA

- **Biokompatibilität nachgewiesen durch Modified Buehler und Primary Skin Irritation Tests.**
- **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.
- **Frei von Thiazolen und Thiuramen** - diese Vulkanisationsbeschleuniger werden in der Herstellung nicht verwendet.
- **Puderfrei** gemäss ISO 21171:2006 („Medizinische Handschuhe - Feststellung der Puderrückstände auf der Oberfläche“) um die potentiellen Gefahren durch das Einatmen von luftgetragene Puderpartikel zu vermeiden. Puder-Rückstandswerte liegen typischer Weise bei ca 1.0 mg/HS mit einem Limit nach oben von 2.0 mg/HS.
- **Mikroorganismen und Virus resistent** - erreicht einen AQL 0.65 gemäss EN 374-2:2014 und erfüllt die Kriterien für Mikroorganismen resistente Handschuhe (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.
- **“Eco-logisch”Ökologisch** - 50% mehr Produkte in der handelsüblichen Verpackung limitiert den CO2 Ausstoss und hilft Platz sparen in der Logistik. Bedruckung um 60 % reduziert. Recycling Verpackung.
- 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.

“ecoSHIELD™, Protect Your Future”



www.shieldscientific.com

ecoSHIELD™ and twinSHIELD™ are a trademarks of SHIELD Scientific. © 2007 Copyright SHIELD Scientific B.V. - All Rights reserved
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