



Natural 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 7121	EN 374 :2003	EN 374 :2003	
Small (S/7)	62 7122			
Medium (M/8)	62 7123			
Large (L/9)	62 7124	EN 420:2003 + A1:2009		
		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: Synthetisches Soft-Nitrile-Polymer (Acrylonitrile Butadiene). Enthält keine Naturlatex.

Design: Durchsichtig, Rollrand, mit texturierten Fingerspitzen.

Packaging: Zweihundert (200) Handschuhe in natürlicher Box. Handschuhe sind flachgepackt. Zehn (10) Innenboxen per Karton. Verpackung nur aus Recycling Papier.

PHYSICAL PROPERTIES

Charakteristik	Wert	Test Methode
Feststellung “Pinholes”	<1.5 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.	6.0N	500%, min.	EN 455-2:2015, ASTM D573-04(2015) und ASTM D412-15a
- Nach beschleunigter Alterung	6.0N, min.	6.0N	400%, min.	

Abmessungen	Messpunkt	Mm	mil	
	- Nominale Dicke (Einfache Wandstärke)	Mittel-Finger	0.11	
	Handinnenfläche	0.08	3.1	
	Rand	0.06	2.4	
- Länge	250mm, min.		255mm, typical	EN 420:2003 + A1:2009

Handflächen Weite

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

Handumfang

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

ADDITIONAL DATA

- **Biokompatibilität nachgewiesen durch Modified Buehler und Primary Skin Irritation Tests.**
- **Frei von Thiazolen und Thiuramen** - diese Vulkanisationsbeschleuniger werden in der Herstellung nicht verwendet.
- **Frei von Titanium Dioxyd** - dieses Pigment wird 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 1.5 gemäss EN 455-1:2000 und erfüllt die Kriterien für Mikroorganismen resistente Handschuhe gemäss EN 374-2:2014 (AQL <1.5 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** - 100% mehr Produkte in der handelsüblichen Verpackung limitiert den CO2 Ausstoss beim Transport und hilft Platz sparen in der Logistik. Bedruckung um 60 % reduziert. Recycling Verpackung.
- Auf Chemikalienpermeation getestet nach EN374-3:2003 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