



Puderfreie, ambidextrouse, nicht-sterile 24 cm Nitril Untersuchungshandschuhe, texturierte Fingerspitzen
 Registriert als Klasse 1 Medizinische Produkte gemäss Direktive 93/42/EEC

PRODUKT INFORMATION

Grösse	Artikel Nummern	Entsprechen folgenden Normen und Piktogrammen			
Extra Small (XS/6)	64 5121	EN 455-1:2000 "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 1: Anforderungen und Test zur Feststellung von mikroskopisch kleinen Löchern"	EN 455-2:2015 "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 2: Anforderungen und Test zur Feststellung der physikalischen Eigenschaften"	EN 455-3:2015 "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 3: Anforderungen und Test zur Feststellung der biologischen Einsatzfähigkeit"	EN 455-4:2009 "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 4: Anforderungen und Test zur Feststellung Lagerfähigkeit"
Small (S/7)	64 5122				
Medium (M/8)	64 5123				
Large (L/9)	64 5124	EN 374-3:1994 	EN 374-2:1994 	Auch in Übereinstimmung mit Teil 2 (EN 374-2:1994) "Schutzhandschuh gegen Penetration von Chemikalien und Mikroorganismen", Teil 3 (EN 374-3:1994) „Feststellung der Permeationsresistenz bei Chemikalien“ und EN 420:1994 „Schutzhandschuhe-generelle Anforderungen und Test Methoden“	
Extra Large (XL/10)	64 5125				

Material: Synthetisches, weiches, angenehmes Nitril Polymer (Acrylonitrile Butadiene). Enthält kein Naturlatex.

Design: Cobalt-blau, ambidextrous, Rollrand, texturierte Fingerspitzen.

Verpackung: Hundert (100) HS per Innenbox, flach gepackt zur leichten Entnahme. Zehn (10) Innenboxen per Karton. Aussenkarton doppellagig um Transportschäden zu vermeiden.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Charakteristiken	Werte	Test Methode
Feststellung "Pinholes"	1.5 AQL ¹	EN 455-1:2000

¹ AQL per ISO 2859 statistische Feststellung der Eigenschaften

Reissfestigkeit	Reissfestigkeit (min)Typisch		Äusserste Dehnbarkeit	
- Vor Alterung	6.0 N, min.	7.0 N	700%, min.	EN 455-2:2015, ASTM D6319-10(2015), ASTM D573-04(2015) und ASTM D412-15a
- Nach beschleunigter Alterung	6.0 N, min.	8,0 N	500%, min.	

Abmessungen

	Messpunkt	mm	mil	
- Nominale Dicke (einfache Wandstärke)	Mittelfinger	0.12	4.7	ASTM D3767-03(2014) und ASTM D6319-10 (2015)
	Handinnenfläche	0.09	3.5	
	Rand	0.06	2.5	
- Länge		240mm, min.		EN 455-2:2015

Handumfang

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

ZUSÄTZLICHE ANGABEN

- **Biokompatibilität** geprüft nach dem Buehler und Primärem Haut-Irritations-Test.
- **Vulkanisationsbeschleuniger frei** - minimiert das Allergierisiko für Allergische Kontakt Dermatitis (Type IV, Verspätete Hypersensitivität oder Chemische Allergie).
- **Pudersfrei** gemäss ISO 2117:2006 („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 374-2:1994 (AQL <1.5 Inspektionslevel G1) gemäss 1000 ml Wassertest. Viren Penetrationstest gemäss ASTM F1671-97b bestanden, durchgeführt mit Phi-X 174 Bakteriophage.
- **Getestet auf Lebensmittelverträglichkeit** gemäss US FDA Code of Federal Regulation 21 CFR 177.2600.

QUALITÄTS SYSTEME

- Hergestellt gemäss ISO 9001:2015 und ISO 13485:2016.

“duoSHIELD™, for hands that make a difference”



www.shieldscientific.com

duoSHIELD™ is a trade mark 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 503742 • Info@shieldscientific.com