





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)	65 5121	<b>EN 455-1:2000</b> "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 1: Anforderungen und Test zur Feststellung von mikroskopisch kleinen Löchern"	<b>EN455-2:2015</b> "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 2: Anforderungen und Test zur Feststellung der physikalischen Eigenschaften"	<b>EN 455-3:2015</b> "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 3: Anforderungen und Test zur Feststellung der biologischen Einsatzfähigkeit"	<b>EN 455-4:2009</b> "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 4: Anforderungen und Test zur Feststellung Lagerfähigkeit"
Small (S/7)	65 5122				
Medium (M/8)	65 5123				
Large (L/9)	65 5124	<b>EN 374:1994</b> 	<b>EN 374:1994</b> 	Auch in Übereinstimmung mit 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)	65 5125				

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

**Design:** ICE-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 <sup>1</sup>	EN 455-1:2000

<sup>1</sup> AQL per ISO 2859 statistische Feststellung der Eigenschaften

Reissfestigkeit	Reissfestigkeit (min)		Äusserste Dehnbarkeit	
	Typisch			
- Vor Alterung	6.0 N, min.	7.0 N	700%, min.	EN 455-2:2016 ASTM D6319-10(2015), ASTM D573-04(2015) und ASTM D 412-15a
- Nach beschleunigter Alterung	6.0 N, min.	8,0 N	500%, min.	

## Abmessungen

	Messpunkt	mm	mil	
- Nominale Dicke (einfache Wandstärke)	Mittelfinger	0.14	5.4	ASTM D3767-03 (2014) und ASTM D6319-10(2015)
	Handinnenfläche	0.11	4.3	
	Rand	0.08	3.2	
- 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.
- **Pudermfrei** 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.
- **Frei von Thiazolen und Thiuramen** - Vulkanisationsbeschleuniger werden in der Herstellung nicht verwendet.
- **Mikroorganismen und Virus resistent** - erreicht einen AQL 1.5 gemäss EN 455-1:2000 und erfüllt die Kriterien für Mikroorganismen resistenter 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 EEC Directive 72/2002/EC und Rechtsverordnung SI 1998 No 1376.

## QUALITÄTS SYSTEME

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

“duoSHIELD™, for hands that make a difference”



[www.shieldscientific.com](http://www.shieldscientific.com)

duoSHIELD™, ICE NITRILE™ and the COLOUR ICE blue 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](mailto:Info@shieldscientific.com)