





PFT Latex 240

Nicht gepuderte, ambidextrouse, nicht-sterile 24 cm lange Untersuchungshandschuhe, texturierte Oberfläche, Naturlatex

Registriert als Klasse 1 - Medizinisches Produkt, gemäss Direktive 93/42/EEC

PRODUKT INFORMATION

Grösse	Artikel Nummern	Entsprechen folgenden Normen und Piktogrammen			
Extra Small (XS/6)	65 4121	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)	65 4122				
Medium (M/8)	65 4123				
Large (L/9)	65 4124	EN374:1994 	EN374:1994 	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)	65 4125				

Material:

Naturlatex. Kann 50 Mikrogramm oder weniger wasserlösliche Proteine per Gramm enthalten gemäss EN 455-3:2015 / ASTM D5712-15 Modified Lowry Methode. Typische Messergebnisse bei diesem Produkt für Latex Proteine sind <30µg/g gemäss EN 455-3:2015 / ASTM D5712-15 Modified Lowry Methode. Puderfrei.



Design:

naturfarben, ambidextrous, Rollrand und voll texturiert.

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	Äusserste Dehnbarkeit			EN 455-2:2015, ASTM D3578-05(2015), ASTM D573-04(2015) und ASTM D412-15a
	Reissfestigkeit (min)	Typisch	Äusserste	
- Vor Alterung	9.0N, min.	12.0N	700%, min.	
- Nach beschleunigter Alterung	6.0N, min.	11.0N	500%, min.	

Abmessungen	Messpunkt	mm	mil	
- Nominale Dicke (einfache Wandstärke)	Mittelfinger	0.14	5.5	ASTM D3767-03(2014) und ASTM D3578-05(2015)
	Handinnenfläche	0.11	4.3	
	Rand	0.09	3.5	
- Länge		240mm, min.		EN 455-2:2015

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

ZUSÄTZLICHE ANGABEN

- **Biokompatibilität** gemäss dem Buehler und Primären Haut-Irritations-Test.
- **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.
- **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 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.
- **Lebensmitteltest** gemäss US FDA „Code of Federal Regulations 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)318 503 742 • E-mail:
Info@shieldscientific.com