



## duoSHIELD PFS Latex 240

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05304, Hersteller: Shield Scientific

### Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1105304
- Material: Latex
- Beidhändig tragbar
- Puderfrei
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 1.5
- Nicht angeraute Oberfläche
- "smooth finished" Oberfläche
- Reduziertes Allergierisiko (Type I & Type IV)
- Viren- und mikroorganismenresistent

### Empfohlene Reinraumklassen

ISO  3  4  5  6  7  8  9

GMP       D

### Produktvarianten

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05304XS**

Farbe: Natur / Größe: XS / Herst.-Nr.: 653121 / VE: 1.000 Stück

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05304S**

Farbe: Natur / Größe: S / Herst.-Nr.: 653122 / VE: 1.000 Stück

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05304M**

Farbe: Natur / Größe: M / Herst.-Nr.: 653123 / VE: 1.000 Stück

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05304L**

Farbe: Natur / Größe: L / Herst.-Nr.: 653124 / VE: 1.000 Stück

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05304XL**

Farbe: Natur / Größe: XL / Herst.-Nr.: 653125 / VE: 1.000 Stück

Quelle: <https://www.pure11.de/duoshield-pfs-latex-240>



Nicht gepuderte, ambidextrous, nicht-sterile 24 cm lange Untersuchungshandschuhe, „Smooth finished“ 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 3121	<b>EN455-1:2000</b> "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 1: Anforderungen und Test zur Feststellung von mikroskopisch kleinen Löchern"	<b>EN455-2:2009 + A2:2013</b> "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 2: Anforderungen und Test zur Feststellung der physikalischen Eigenschaften"	<b>EN455-3:2015</b> "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 3: Anforderungen und Test zur Feststellung der biologischen Einsatzfähigkeit"	<b>EN455-4:2009</b> "Medizinische Einweghandschuhe Norm Teil 4: Anforderungen und Test zur Feststellung Lagerfähigkeit"
Small (S/7)	65 3122				
Medium (M/8)	65 3123				
Large (L/9)	65 3124	<b>EN374:1994</b> 	<b>EN374:1994</b> 	Auch in Übereinstimmung mit Teil 2 (EN374-2:1994) "Schutzhandschuh gegen Penetration von Chemikalien und Mikroorganismen", Teil 3 (EN374-3:1994) „Feststellung der Permeationsresistenz bei Chemikalien“ und EN420:1994 „Schutzhandschuhe-generelle Anforderungen und Test Methoden“	
Extra Large (XL/10)	65 3125				

### Material:

Naturlatex. Kann 50 Mikrogramm oder weniger wasserlösliche Proteine per Gramm enthalten gemäss EN455-3:2015 / ASTM D5712-10 Modified Lowry Methode. Typische Messergebnisse bei diesem Produkt für Latex Proteine sind <math><30\mu\text{g}/\text{g}</math> gemäss EN455-3:2015 / ASTM D5712-10 Modified Lowry Methode. Puderfrei.



### Design:

naturfarben, ambidextrous, Rollrand und „smooth finished“ Oberfläche

### Verpackung:

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

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Charakteristiken	Werte	Test Methode
Feststellung "Pinholes"	1.5 AQL <sup>1</sup>	EN455-1:2000

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

Reissfestigkeit	Reissfestigkeit (min)Typisch		Äusserste Dehnbarkeit	EN455-2:2009 + A2:2013, ASTM D412-06a(2013) und ASTM D3578-05(2010)
	>9.0N, min.	>9.0N	700%, min.	
- Vor Alterung	>9.0N, min.	>9.0N	700%, min.	
- Nach beschleunigter Alterung	>6.0N, min.	>6.0N	500%, min.	

## Abmessungen

	Messpunkt	mm	mil	
- Nominale Dicke (einfache Wandstärke)	Mittelfinger	0.14	5.5	ASTM D3767-03 (2014) und ASTM D3578-05 (2010)
	Handinnenfläche	0.11	4.3	
	Rand	0.09	3.5	
- Länge		240mm, min.		EN455-2:2009 + A2:2013

## Handumfang

- Nominaler Umfang (mm)	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	EN455-2:2009 + A2:2013
	≤80	85	95	105	≥110	

## ZUSÄTZLICHE ANGABEN

- **Biokompatibilität und geringe Gefahr auf Dermatitis** gemäss dem Buehler und Primärem Haut-Irritations-Test
- **Puderfrei** gemäss EN 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
- Frei von **Thiazolen und Thiuramen**: diese Vulkanisationsbeschleuniger werden in der Herstellung nicht verwendet
- **Mikroorganismen und Virus resistent** - erreicht einen AQL 1.5 gemäss EN455-1:2000 und erfüllt die Kriterien für Mikroorganismen resistente Handschuhe gemäss EN374-2:1994 (AQL <1.5 Inspektionslevel G1) gemäss 1000 ml Wassertest. Viren Penetrationstest gemäss ASTM F1671-97b bestanden, durchgeführt mit Phi-X 174 Bakteriophage

## QUALITÄTS SYSTEME

- Hergestellt gemäss ISO 9001:2008 und ISO 13485:2003

“duoSHIELD™, for hands that make a difference”



[www.shieldscientific.com](http://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](mailto:Info@shieldscientific.com)