



Eco Latex PF 250

Nicht gepuderte, extra lange, ambidextrous, nicht-sterile, 25-26 cm lange Einweghandschuhe, „Smooth finished“ Oberfläche, Naturlatex

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 den folgenden Normen und Piktogrammen | | | |
|--------------------|-----------------|--|-------------|--|--|
| Extra Small (XS/6) | 62 3131 | | Level 3 | | |
| Small (S/7) | 62 3132 | | | | |
| Medium (M/8) | 62 3133 | | | | |
| Large (L/9) | 62 3134 | 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: Naturlatex. Kann 50 Mikrogramm oder weniger wasserlösliche Proteine per Gramm enthalten gemäss EN 455-3:2015/ ASTM D5712-15 Modified Lowry Methode.

Design: naturfarben, ambidextrous, Rollrand und “smooth finished”.

Verpackung: Hundert (100) Handschuhe per naturbelassenem Dispenser. Flachgepackt zur leichten Entnahme. Zehn (10) Dispensers per Karton. Recycle-Verpackung

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| Charakteristik | Wert | Test Methode |
|----------------|------|--------------|
|----------------|------|--------------|

| | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------|
| Feststellung “Pinholes” | 0.65 AQL ¹ | EN 374: 2003 |
|-------------------------|-----------------------|--------------|

AQL per ISO 2859 statistische Feststellung der Eigenschaften

| Reissfestigkeit | Reissfestigkeit (min) Typisch | | Äusserste Dehnbarkeit | EN 455-2:2015 ASTM D573-04(2015) ASTM D 412-15a |
|--------------------------------|-------------------------------|-------|-----------------------|---|
| | | | | |
| - vor Alterung | 9.0N, min. | >9.0N | 700%, min. | |
| - nach beschleunigter Alterung | 6.0N, min. | >9.0N | 500%, min. | |

| Abmessungen | Messpunkt | mm | | Mil | | |
|---------------------------|-----------------|------|--|---------------|--|-----------------------|
| | | | | | | |
| - Nominale Dicke (1-wall) | Mittelfinger | 0.16 | | 6.2 | | ASTM D 3767-03(2014) |
| | Handinnenfläche | 0.12 | | 4.8 | | |
| | Rand | 0.10 | | 4.0 | | |
| - Nominale Länge | 250mm, min | | | 255mm typical | | EN 420:2003 + A1:2009 |

Handflächenweite

| | | | | | |
|----------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------------|
| - Nominal Weite (mm) | XS/6 ≤80 | S/7 85 | M/8 95 | L/9 ≤110 | EN 455-2:2015 |
|----------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------------|

Handumfang

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

ZUSÄTZLICHE ANGABEN

- **Biocompatibilität** nachgewiesen durch Modified Buehler und Primären Irritations Test.
- **Frei von Thiazolen und Thiuramen** - diese Vulkanisationsbeschleuniger werden 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 0.65 gemäss EN 374-2:2014 Level 3 (AQL <0.65 Inspektionslevel G1) und erfüllt die Kriterien für Mikroorganismen resistente Handschuhe gemäss 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** - Bedruckung um 60 % reduziert. Recycling Verpackung.
- Auf Chemikalienpermeation getestet nach EN 16523-1:2015 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

ecoSHIELD™ is a trademark 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