

Steriele handschoenen in polyisopreen, ontworpen voor cleanroomomgevingen van klasse 100 (ISO 5)/klasse A

- **Verhoogd comfort:** TouchNTuff® 83-500 polyisopreen cleanroomhandschoenen zijn ideaal voor het dragen van twee handschoenen. Het ultrazachte polyisopreen biedt een "tweede huid"-achtig comfort en vermindert de vermoeidheid van de handen bij langdurig dragen.
- **Minder risico op allergieën:** Ze bevatten geen latexproteïnen en vormen dus geen bedreiging voor allergieën en gevoeligheden voor latex Type I.
- **Steriliteitsgarantie:** Deze wegwerphandschoenen worden gesteriliseerd door gammabestraling, met een steriliteitsgarantie (SAL) van 10⁻⁶



BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- **Ultrazacht polyisopreen:** "Tweede huid" comfort en gevoel
- **Latexvrij ontwerp:** Risico's op latexallergie type I geëlimineerd
- **Gammasterilisatie:** een steriliteitsniveau (SAL) van 10⁻⁶

Sectoren

- Laboratoria schoonmaken en onderhouden
- Farmaceutische productie
- Productie binnen de biotechnologie
- Productie van medische hulpmiddelen
- Laboratorium Onderzoek en Ontwikkeling
- Materiaalvoorbereiding
- Productie & Verwerken
- Laboratoria en R&D
- Gecontroleerde en kritieke omgevingen
- Productie en productie

Aanbevolen voor

- Laboratoriumapparatuur en -uitrusting onderhouden
- Schoonmaken na morsen en lekken
- Vloeibare en vaste stoffen overhevelen
- Verpakken en etiketteren
- Cleanrooms schoonmaken en voorbereiden
- Monsters nemen en verwerken
- Medicijnen toedienen
- Vloeistoffen en vaste stoffen tussen containers, tanks en procesapparatuur overbrengen



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

	Productinformatie
Materiaal	PI (polyisopreen)
Kleur	Wit
Vorm	Anatomisch met gebogen vingers
Manchet	Gerold, met SUREFIT™ Technology
Normen voor productie/kwaliteitsaudits	ISO 13485, ISO 9001:2015, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
Wet- en regelgeving	AS/NZS 4179, ASTM D3577, ASTM D7160, CE 0493, EN 556-1:2001, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016 Type B (KPT), EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010, Raadpleeg de gebruiksaanwijzing, ISO 10282, ISO 11193, Categorie III, UKCA
Verpakking	20 paar per polyester binnenzak; 10 paar per polyester buitenzak; 5 verzegelde polyester zakken per polyester masterzak; 4 verzegelde polyester zakken per karton; 200 paar per karton
Opslag	Verwijderd houden van direct zonlicht; droog bewaren en in de originele verpakking bewaren. Verwijderd houden van ozonbronnen. Indien de producten op de juiste wijze worden opgeslagen, zoals aangegeven, zullen zij hun prestaties niet verliezen of hun kenmerken niet ingrijpend veranderen. Als producten door veroudering of opslag kunnen worden aangetast, wordt de uiterste gebruiksdatum op het verpakkingsmateriaal vermeld.
Land van oorsprong	Sri Lanka
Beschikbare maten	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Poedergehalte	Poedervrij
Extern handschoenoppervlak	Glad
Internal Glove Surface	Polymeercoating met DERMASHIELD™ Technology
Sterilisatiemethode	Gammastraling (25 kGy)
Cleanroom Klas	Klasse 100/ISO klasse 5 & EU GMP Grade A/B en andere steriele cleanrooms
Houdbaarheidstermijn	5 jaar
Goedgekeurd voor gebruik met chemotherapeutische geneesmiddelen	Ja
Eiwitgehalte	n.v.t.: bevat geen natuurlijk rubberlatex
Antistatisch	Nee
Chemische vulkanisatieversnellers	• Xanthaten • Zinkdiakylthiocarbamaat <i>Slechts een heel beperkt aantal gebruikers zou gesensibiliseerd kunnen worden door dit bestanddeel/deze bestanddelen en zou hierdoor irriterende en/of allergische contactreacties kunnen ontwikkelen.</i>

Fysieke eigenschappen		Testmethode
Lengte (mm/inch)	300/12	EN 420/ASTM D3767
Vrij van gaatjes	AQL 0,65	EN 455-1/ASTM D3577
Gemiddeld aantal deeltjes $\geq 0,5\mu\text{m}$ (telling/cm ²)	≤ 2500	IENT-RP-CC005.4
Minimumdikte op de palm, één laag (mm/mil)	0.21 / 8.26	EN 420/ASTM D3767
Minimumdikte op de vinger, één laag (mm/mil)	0.23 / 9.05	EN 420/ASTM D3767
Minimumdikte op de manchet, één laag (mm/mil)	0.17 / 6.69	EN 420/ASTM D3767
Ultimate tensile strength (MPa) Before Aging	≥ 17	ASTM D412-06a
Uiteindelijke treksterkte (MPa) tijdens veroudering	≥ 12	ASTM D412-06a
Force at Break (N) Before Aging	9	EN 455-2
Kracht bij breuk (N) tijdens veroudering	9	EN 455-2

BESTELINFORMATIE

MAAT	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
NABESTELNR.	83500055	83500060	83500065	83500070	83500075	83500080	83500085	83500090

PRESTATIENORMEN EN NALEVING VAN DE REGELGEVING



Ga voor meer informatie naar www.ansell.eu of bel ons op

Regio Europa, Midden-Oosten en Africa

Ansell Healthcare Europe NV
T: +32 (0)2 528 74 00
F: +32 (0)2 528 74 01

Aziatisch-Pacifische Regio

Ansell Global Trading Center
T: +603 8310 6688
F: +603 8310 6699

Regio Noord-America

Ansell Healthcare Products LLC
US T: +1 800 800 0444
US F: +1 800 800 0445
CA T: +1 800 363 8340

Latijns-America en de Caribische Regio

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Australia

Ansell Limited
T: +61 1800 337 041
F: +61 1800 803 578

UK

Ansell Nitritex
T: +44 1638 663338
F: +44 1638 668890

Technologie



Ansell, ® en ™ zijn handelsmerken van Ansell Limited of één van zijn filialen. Gepatenteerd in de VS en octrooi aangevraagd in en buiten de VS: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Alle rechten voorbehouden.

Noch dit document, noch enige uitspraak hierin die door Ansell of in naam van Ansell wordt gedaan, mag worden beschouwd als een garantie van verhandelbaarheid of dat een Ansell-product geschikt is voor een bepaalde toepassing. Ansell aanvaardt geen aansprakelijkheid dat de handschoenen die de eindgebruiker kiest ook echt geschikt of adequaat zijn voor een specifieke toepassing.