

Niet-steriele versnellervrije handschoenen voor cleanrooms, gemaakt van zacht maar duurzaam nitril

- **Gegarandeerde netheid:** Nitrilite™ 93-401 beschermende handschoenen zijn speciaal ontworpen voor gebruik in cleanrooms van klasse 10 (ISO 4).
- **Verbeterde productbescherming:** Deze handschoenen voor cleanrooms zijn gemaakt van een zachte maar duurzame nitrilformule, bevatten weinig ionen en hebben een laag partikelgehalte, voor een gegarandeerde productbescherming.
- **Minder risico op allergieën:** Bovendien zijn deze nitril handschoenen vrij van latexproteïnen en chemische versnellers, waardoor het risico op allergische reacties van Type I en Type IV wordt geëlimineerd.



BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- **Klasse 10 (ISO 4) cleanroomcompatibiliteit:** gegarandeerde reinheid
- **Laag ionengehalte en lage deeltjesniveaus:** uitstekende productbescherming
- **Latexvrij, zonder versneller:** Allergierisico's type I en type IV geëlimineerd

Sectoren

- Productie binnen de biotechnologie
- Productie van medische hulpmiddelen
- Elektronica productie

Aanbevolen voor

- Cleanrooms schoonmaken en voorbereiden
- Mengen, samenstellen van vloeistoffen en vaste stoffen
- Schoonmaken na morsen en lekken
- Vloeibare en vaste stoffen overhevelen
- Centrifuges en chromatografiekolommen laden
- Onderdelen assembleren
- Vaste stoffen en vloeistoffen wegen en doseren

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

	Productinformatie
Materiaal	Nitril
Kleur	Wit
Vorm	Tweehandig
Manchet	Rolrand
Normen voor productie/kwaliteitsaudits	ISO 9001:2015
Wet- en regelgeving	Categorie III, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016
Verpakking	50 handschoenen per binnenzak ; 2 binnenzakken per master polybag ; 10 masterpolybags per (1000 handschoenen) per voeringzak
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	Maleisië
Beschikbare maten	XS (5.5 - 6), S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10), 2XL (10.5-11)
Poedergehalte	Poedervrij
Extern handschoenoppervlak	Vingers met reliëf
Internal Glove Surface	Poedervrij, gechloreerd
Cleanroom Klas	ISO-klasse 4
Houdbaarheidstermijn	5 jaar
Goedgekeurd voor gebruik met chemotherapeutische geneesmiddelen	Ja
Eiwitgehalte	n.v.t.: bevat geen natuurlijk rubberlatex
Chemische vulkanisatieversnellers	<ul style="list-style-type: none"> Geen

Fysieke eigenschappen		Testmethode
Lengte (mm/inch)	300/12	EN ISO 21420 ASTM D3767
Vrij van gaatjes	AQL 1,5	EN 455-1/ASTM D3577
Gemiddeld aantal deeltjes $\geq 0,5\mu\text{m}$ (telling/cm ²)	< 400 deeltjes / cm ² (0,5 - 0,5 - 0,5 - 0,5 - 0,5)	IEST-RP-CC005.4
Minimumdikte op de palm, één laag (mm/mil)	0.11 / 4.3	EN ISO 21420/ASTM D3767
Minimumdikte op de vinger, één laag (mm/mil)	0.16 / 6.3	EN ISO 21420/ASTM D3767
Minimumdikte op de manchet, één laag (mm/mil)	0.08 / 3.2	EN ISO 21420/ASTM D3767
Ultimate tensile strength (MPa) Before Aging	≥ 18	ASTM D412-06a
Uiteindelijke treksterkte (MPa) tijdens veroudering	N/A	ASTM D412-06a

IONENGEHALTE

Concentratie in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Gemiddeld	Concentratie in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Gemiddeld
Calcium	0,175	Kalium	0.006
Chloride	n.v.t.	Natrium	0.012
Lithium	0.0001	Sulfaat	0.004
Magnesium	0.001	Zink	0.017
Nitraat	0.048		

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

Australië

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

UK

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

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 © 2024 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.