

Niet-steriele nitril cleanroomhandschoenen zonder versnellers, compatibel met klasse 100 (ISO 5) omgevingen

- **Gegarandeerde netheid:** Nitrilite™ 93-311 niet-steriele handschoenen zijn speciaal ontworpen voor gebruik in cleanrooms van klasse 100 (ISO 5).
- **Minder risico op allergieën:** Deze handschoenen voor cleanrooms zijn ook vrij van latexproteïnen en chemische versnellers, waardoor ze minder vatbaar zijn voor allergische reacties van Type I of Type IV.
- **Verhoogde tastbaarheid:** Dankzij hun optimaal dikke ontwerp garanderen deze siliconenvrije handschoenen een hoge vingergevoeligheid, waardoor ze ideaal zijn voor precisiewerkzaamheden.



BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- **Klasse 100 (ISO 5) cleanroomcompatibiliteit:** gegarandeerde reinheid
- **Latexvrije nitrilformulering:** risico's op latexallergie Type I geëlimineerd
- **Geen chemische versnellers:** Minder vatbaar voor type IV allergieën en gevoeligheden

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+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, FDA21 CFR 177-2600-VS Goedgekeurd voor contact met voedingsmiddelen , ISO 14001, UKCA
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)
Extern handschoenoppervlak	Vingers met reliëf
Internal Glove Surface	Poedervrij, gechloreerd
Cleanroom Klas	ISO-klasse 5
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
Maten	S (6.5 - 7)	M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)	EN ISO 21420 ASTM D3767
Lengte (mm/inch)	300/12				
Palmbreedte (mm/in)	90 / 3.5	99 / 3.9	105 / 4.1	115 / 4.5	
Vrij van gaatjes	AQL 2,5				EN 455-1/ASTM D3577
Gemiddeld aantal deeltjes $\geq 0,5\mu\text{m}$ (telling/cm ²)	< 2.400 deeltjes / cm ²				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)	0.17 / 6.7				EN ISO 21420/ASTM D3767
Minimumdikte op de manchet, één laag (mm/mil)	0.09/ 3.5				EN ISO 21420/ASTM D3767

IONENGEHALTE

Concentratie in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Gemiddeld	Concentratie in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	Gemiddeld
Calcium	0.500	Kalium	0.050
Chloride	0.285	Natrium	0.038
Lithium	0.0004	Sulfaat	0.080
Magnesium	0.050	Zink	0.300
Nitrat	0.165		

BESTELINFORMATIE

MAAT	S (6.5 - 7)	M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)
NABESTELNR.	93311070	93311080	93311090	93311100

PRESTATIENORMEN EN NALEIVING VAN DE REGELGEVING



Veiligheidstechniek Nederland BV
 IJzerweg 67
 5342 LX Oss (The Netherlands)
 sales@vtn.nl | +31 (0)412 695 555