



Nitrile

## Betrouwbare bescherming voor de schone omgeving

- Het gamma Nitrilite® handschoenen van Ansell biedt twee niveaus van zuiverheid. Omdat de handschoenen in een gecontroleerde, poedervrije ruimte vervaardigd worden, bevatten ze uitzonderlijk weinig deeltjes en extraheerbare stoffen en bieden ze een uitstekende productbescherming.
- De 100 % nitrilpolymeer voorkomt dat de drager allergisch op latexproteïnen reageert.
- De handschoen heeft ook een uitstekende perforatieweerstand en is heel goed tegen chemicaliën bestand.
- Dat en de uitstekende elektrische eigenschappen maken van de Nitrilite® handschoenen de ideale keuze voor een groot aantal industriële sectoren, van de elektronica over lakafdelingen in autofabrieken tot de biotechnologie.
- 93-401: 400 part./cm<sup>2</sup>
- Voldoet aan cleanrooms klasse 10 (ISO 4)
- Heel laag gehalte aan ionen en deeltjes voor een uitstekende productbescherming



### 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	Naturel
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, FDA21 CFR 177-2600-US Food Contact Approved
Verpakking	50 handschoenen per polyester zak 2 polyester zakken per polyester masterzak 10 polyester zakken per karton 1000 handschoenen per karton/doos
Opslag	Uit de buurt van direct zonlicht bewaren; op een koele en droge plaats. Verwijderd houden van ozonbronnen of ontstekingsbronnen
Land van oorsprong	Maleisië
Beschikbare maten	S (6-6.5), M (7-7.5), L (8-8.5), XL (9-9.5), XXL (10-10.5), XS (5-5.5)
Poedergehalte	Poedervrij
Extern handschoenoppervlak	Vingers met reliëf
Internal Glove Surface	Poedervrij, gechloreerd
Cleanroom Klas	ISO-klasse 4
Houdbaarheidstermijn	5 Years
Goedgekeurd voor gebruik met chemotherapeutische geneesmiddelen	Nee
Eiwitgehalte	n.v.t.: bevat geen natuurlijk rubberlatex
Antistatisch	Ja EN1149
Chemische vulkanisatieversnellers	• Geen

Fysieke eigenschappen		Testmethode
Lengte (mm/inch)	300 / 12	EN 420/ASTM D3767
Vrij van gaatjes	1.5 AQL	EN 455-1/ASTM D3577
Gemiddeld aantal deeltjes $\geq 0,5\mu\text{m}$ (telling/cm <sup>2</sup> )	< 400 particles / cm <sup>2</sup>	IENT-RP-CC005.4
Minimumdikte op de palm, één laag (mm/mil)	0.11 / 4.3	EN 420/ASTM D3767
Minimumdikte op de vinger, één laag (mm/mil)	0.13 / 5.1	EN 420/ASTM D3767
Minimumdikte op de manchet, één laag (mm/mil)	0.08 / 3.1	EN 420/ASTM D3767
Ultimate tensile strength (MPa) Before Aging	$\geq 18$	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/A	Natrium	0.012
Lithium	0.0001	Sulfaat	0.004
Magnesium	0.001	Zink	0.017
Nitrat	0.048		

## PRESTATIENORMEN EN NALEIVING VAN DE REGELGEVING



### Ga voor meer informatie naar [www.ansell.eu](http://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](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2022 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.