

Holdbar beskyttelse til rene miljøer

- Ansell's sortiment af Nitrilite®-handsker fås i to renhedsgrader. Handskerne, der er fremstillet i et kontrolleret pudderfrit miljø, har meget lave niveauer af ekstraherbare stoffer og partikler, hvilket giver en fremragende produktbeskyttelse.
- Nitrilpolymeren indeholder ikke naturgummi, hvorfor risikoen for allergi ikke er til stede.
- Yderligere sikkerhed opnås gennem den virkelig gode kemiske bestandighed og snitbestandighed.
- Alt dette i tillæg til optimale elektriske egenskaber gør Nitrilite®-handskerne ideelle til en lang række industrisektorer som elektronik, lakkerier og bioteknologi.
- 93-401: 400 partikler/cm².



VIGTIGE FUNKTIONER OG FORDELE

- Kompatibel med Klasse 10 (ISO 4)
- Meget lave niveauer af ionindhold og partikler og med fremragende produktbeskyttelse

Brancher

- Bioteknologisk produktion
- Medicoteknisk produktion
- Elektronikfremstilling

Anbefales til

- Rengøring og klargøring af renrum
- Blanding, sammensatte faste stoffer og væsker
- Rengøring efter spild eller lækage
- Overførsel af væsker og faste stoffer
- Påfyldning af centrifuger og kromatografisøjler
- Montering af dele
- Vejning og dispensering af faste og flydende råmaterialer

TEKNISK DATABLAD

| | Produktoplysninger |
|-------------------------------------|---|
| Materiale | Nitril |
| Farve | Natur |
| Form | Kan benyttes på begge hænder |
| Manchet | Rullet |
| Produktion/QMS-auditstandarder | ISO 9001:2015 |
| Lovgivning | Kategori III, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, FDA21 CFR 177-2600 |
| Emballage | 50 handsker pr. PE-pose 2 PE-posere pr. master-PE-pose 10 master-PE-posere pr. karton/kasse 1000 handsker pr. karton/kasse |
| Opbevaring | Opbevares uden direkte sollys; opbevares på et køligt og tørt sted. Holdes væk fra kilder til ozon eller antændelse |
| Tilgængelige størrelser | S (6-6.5), M (7-7.5), L (8-8.5), XL (9-9.5), XXL (10-10.5), XS (5-5.5) |
| Pudderindhold | Upudret |
| Udvendig handskeoverflade | Strukturerede fingerspidser |
| Internal Glove Surface | Upudret klorineret |
| Renrumsklasse | Klasse 10/ISO 4 |
| Holdbarhed | 5 Years |
| Testet til brug med cytostatika | Nej |
| Proteinniveau | Ikke relevant indeholder ingen naturgummilatex |
| Antistatisk | Ja EN1149 |
| Kemiske vulkaniseringsacceleratorer | • Ingen |

| Fysiske egenskaber | | Testmetode |
|---|-----------------------------------|---------------------|
| Længde (mm) | 300 / 12 | EN 420/ASTM D3767 |
| Ingen huller | 1.5 AQL | EN 455-1/ASTM D3577 |
| Typisk partikelantal $\geq 0,5\mu\text{m}$ (antal/cm ²) | < 400 particles / cm ² | IEST-RP-CC005.4 |
| Mål enkeltlagstykkelse i håndflade (mm/mil) | 0.11 / 4.3 | EN 420/ASTM D3767 |
| Mål enkeltlagstykkelse i finger (mm/mil) | 0.13 / 5.1 | EN 420/ASTM D3767 |
| Mål enkeltlagstykkelse af manchet (mm/mil) | 0.08 / 3.1 | EN 420/ASTM D3767 |
| Ultimate tensile strength (MPa) Before Aging | ≥ 18 | ASTM D412-06a |

IONINDHOLD

| Koncentration i $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | Standard | Koncentration i $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | Standard |
|---|----------|---|----------|
| Calcium | 0.175 | Kalium | 0.006 |
| Chlorid | N/A | Natrium | 0.012 |
| Lithium | 0.0001 | Sulfat | 0.004 |
| Magnesium | 0.001 | Zink | 0.017 |
| Nitrat | 0.048 | | |

STANDARDS FOR YDEEVNE OG OVERHOLDELSE AF LOVGIVNING



Du kan få flere oplysninger ved at besøge os på www.ansell.com eller ringe til os på

Europa, Mellemøsten og Afrika

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

Asien- og Stillehavsområdet

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

Nordamerika

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

Latinamerika og Caribien

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

Australien

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

UK

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

Ansell, ® og ™ er varemærker, der tilhører Ansell Limited eller et af dets associerede selskaber. Patenteret i USA og patentanmeldt i USA og andre lande: www.ansell.com/patentmarking © 2022 Ansell Limited. Alle rettigheder forbeholdes.

Hverken dette dokument eller et hvilket som helst udsagn, der fremsættes heri af eller på vegne af Ansell, skal opfattes som en garanti for salgbarhed eller for, at et hvilket som helst Ansell-produkt egner sig til et bestemt formål. Ansell påtager sig intet ansvar for, om en slutbrugers valg af handsker til en specifik anvendelse er egnet eller passende.

Gennemtrængningstider (permeation) og nedbrydningsdata iht. EN ISO 374: 2016

Nitrilite™ 93-401

| | Kemisk stof | CAS-nummer | Gennemtrængningstid (min.) | Beskyttelsesindeks | Nedbrydning (%) | Del |
|--|-----------------------|------------|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| | Formaldehyd, 37 % | 50-00-0 | > 480 | 6 | 20.9 | Håndflade |
| | Heptan | 142-82-5 | 60 | 3 | 46.3 | Håndflade |
| | Natriumhydroxid, 40 % | 1310-73-2 | > 480 | 6 | -22.4 | Håndflade |

| Gennemtrængningstider (permeation) iht. EN ISO 374: 2016 | | | | | | |
|--|-------------------|-------|--------------------|---------|-----------------|-------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| < 10 | 10-30 | 30-60 | 60-120 | 120-240 | 240-480 | > 480 |
| Kan ikke anbefales | Stærk beskyttelse | | Middel beskyttelse | | Høj beskyttelse | |
| De data, der er vist i tabellen ovenfor, er baseret på resultater af laboratorietest udført på handskens håndflade eller mancheto­mråde. Disse test blev gennemført med standardtestmetoder, som ikke nødvendigvis afspejler de faktiske forhold under brug. Vi vil gerne understrege, at gennemtrængningstider ikke svarer til sikker brugstid. Sikker brugstid kan variere, afhængigt af om det personlige værnemiddel er taget korrekt på, temperaturen i omgivelserne, toxiciteten af kemikaliet og en række andre faktorer. De oplysninger om gennemtrængning, der er vist her, er begrænset til hovedmaterialet, der er anvendt til beskyttelsen. Gennemtrængningstider kan variere omkring sømme, lynlåse, visirer eller andre sammenslutninger eller dele af værnemidlet. Den sundheds- og sikkerhedsansvarlige person i din organisation er ansvarlig for at foretage en risikovurdering, før der vælges personligt værnemiddel til den forhåndenværende opgave. Da Ansell ikke har noget detaljeret kendskab til eller nogen kontrol over forholdene under brugen, kan disse oplysninger kun opfattes som vejledende. Ansell påtager sig ikke nogen form for ansvar. | | | | | | |

Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park, Block J
Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01
<http://www.ansell.eu> E-mail info.europe@ansell.com

