BioClean-D™ beschermhoezen BDSC-L

Niet-steriele wegwerpmouwovertrekken met langere mouwlengte, voor een betere persoonlijke bescherming

- **Verbeterde bescherming:** BioClean-D™ Sleeve Covers BDSC-L niet-steriele mouwhoezen zijn langer dan standaard Ansell-alternatieven (gemiddeld 480 mm), waardoor ze de armen beter bedekken
- **ESD-eigenschappen:** De stof is antistatisch gecoat, waardoor het risico op elektrostatische schade of interferentie wordt geminimaliseerd
- **Verminderd besmettingsrisico:** Deze wegwerpmouwhoezen zijn gemaakt van lichtgewicht, pluisarm CleanTough™-materiaal voor extra comfort en een lager besmettingsrisico
- **Geoptimaliseerde pasvorm:** Ze hebben een elastische opening voor een stevige en veilige pasvorm
- **Veilige pasvorm**: Een geïntegreerde duimlus voorkomt dat de mouw terugrolt en de arm of pols blootlegt.

Key Features and Benefits

- **Langere lengte (480 mm):** betere bescherming en bedekking
- **Antistatische coating:** gecontroleerde elektrostatische dissipatie
- **Lichtgewicht CleanTough™ materiaal dat weinig pluist:** minder risico op vervuiling

Sectoren

- Gecontroleerde en kritieke omgevingen
- Productie en productie
- Farmaceutische productie
- Productie binnen de biotechnologie
- Productie van medische hulpmiddelen

BioClean-D™ beschermhoezen BDSC-L

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

Materiaal	Polyethyleen/gebonden polypropyleen laminaat
Certificaten	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
Normen	ASTM F739, Partial Body Protection Only, CE 0598, EN 1149-5:2018, EN 13934-1, EN 19935-2, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 13688:2013, EN ISO 14325, Categorie III, EN 13034:2005 + A1:2009, UKCA
Overzicht verpakkingen	30 stuks per verzegelde PE-binnenzak; één binnenzak per verzegelde PE-buitenzak; zes buitenzakken per gevoerd karton (180 stuks)
Cleanroom-klasse	ISO-klasse 4
Houdbaarheidstermijn	5 years

RESULTAAT TEST VOOR DEELTJESVERLIES

TEST	RESULTAAT
Deeltjesverlies (trommeltest van Helmke)	<0,5Qm (telling/cm2) <260

RESULTATEN ASTM F739-12-TESTMETHODE

GENEESMIDDEL	Gemiddelde doorbraaktijd, minuten Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 Qg/cm² /min
CISPLATINE	>240
CARMUSTINE	<6
CYCLOFOSFAMIDE	217 (275,162,215)
DOXORUBICINE HYDROCHLORIDE	>240
5-FLUORO-URACIL	>240
METHOTREXAAT	>240
ETOPOSIDE	>240
PACLITAXEL	<10
THIOTEPA	30 (28,30,33)

Resultaten verkregen onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden door een extern erkend laboratorium. *Voor Bioclean D en Bioclean 2000 hebben de chemische permeatieresultaten alleen betrekking op de prestaties van de stof ter referentie. Naden en sluitingen kunnen een lagere doorbraaktijd hebben. We raden aan om kleding met gesealde naden, zoals Bioclean-C, over de overall te dragen voor extra bescherming tegen het hanteren van chemotherapiemedicijnen.

MAATTABEL

Universele lange lengte min. 480mm

BioClean-D™ beschermhoezen BDSC-L

RESULTATEN MATERIAALPRESTATIETEST

TEST	RESULTAAT	PRESTATIEKLASSE	PERFORMANCE STANDARD
Schuurweerstand	>10 cycles	1	EN 12947-2
Weerstand tegen buigen en scheuren	>50,000 cycles	6	EN ISO 7854
Perforatieweerstand	>5 N	1	ISO 13996
Trapezoïdale scheursterkte in de dwarsrichting	EN ISO 9073-4	1	EN ISO 9073-4
Trapezoïdale scheursterkte in de lengterichting	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Treksterkte in dwarsrichting	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Treksterkte in de lengterichting	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Vloeistofafstotend – 30% zwavelzuur	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - 10% NaOH	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - O-xyleen	>80%	2	ISO 6530
Vloeistofafstotend - Butaan-1-ol	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie – 30% zwavelzuur	<1%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie - 10% NaOH	<1%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie - O-xyleen	<1%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie - Butaan-1-ol	<1%	3	ISO 6530
Naadsterkte[2]	>50 N	2	ISO 13935-2
Halveringstijd van elektrostatische ladingen, Time to 50% (s)	PASS		EN1149-3

1. Seam not destroyed
2. The material is static dissipative. Tested in accordance with EN1149-5.

Prestatienormen en Naleving van de regelgeving

PARTIAL BODY PROTECTION ONLY

CE 0598

TYPE PB [6]

UK CA

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
Ancell 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 © 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.

Raadpleeg het productvalidatiepakket of neem contact op met de klantenservice van Ansell voor specifieke gegevens over het gebruik van kleding als bescherming tegen cytotoxische geneesmiddelen. Kleding voor bescherming tegen dergelijke geneesmiddelen moeten specifiek geselecteerd worden voor het soort chemicaliën dat wordt gebruikt.