



BioClean-C™
beschermhoezen
BCSC

Niet-steriele cleanroom hulzen, voor bescherming tegen chemotherapie medicijnen

- **Geoptimaliseerde bescherming:** BioClean™ chemotherapiebeschermende mouwovertrekken zijn speciaal ontwikkeld om te beschermen tegen een reeks chemotherapiemedicijnen, met ultrasoon gelaste naden en beschermende tape voor extra zekerheid
- **Gegarandeerde hygiëne:** Deze chemotherapiebeschermende kledingstukken zijn gemaakt van CleanTough™-materiaal dat zowel lichtgewicht als pluisarm is
- **Gegarandeerde barrièrebescherming:** BioClean-C™ chemotherapiebeschermende mouwovertrekken zijn getest volgens de ASTM F739-12 permeatienormen
- **Maximaal gebruiksgemak:** Deze steriele mouwovertrekken in één maat zijn ontworpen voor snel en eenvoudig aantrekken
- **Veilige pasvorm:** Een geïntegreerde duimlus voorkomt dat de mouw terugrolt en de arm of pols blootlegt.



Key Features and Benefits

- **Ultrasoon verlijmde naad:** Voor mouwovertrekken die een stevige pasvorm bieden
- **Lichtgewicht, weinig pluizende CleanTough™ stof:** Comfort en duurzaamheid
- **ASTM F739-12 overeenstemming:** Gegarandeerde permeatiebescherming

Sectoren

- Gecontroleerde en kritieke omgevingen
- Productie en productie
- Laboratorium en onderzoek

WWW.ANSELL.COM



Ansell



BioClean-C™ beschermhoezen BCSC

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, CE 0598, EN 13034:2005 + A1:2009, EN 13935-2, EN ISO 14325, Partial Body Protection Only, Categorie III, EN 14605:2005 + A1:2009, UKCA
Overzicht verpakkingen	30 pieces per sealed inner PE bag; 1 inner bags per sealed outer PE bag; 6 outer bags per lined carton (180 pieces)
Cleanroom-klasse	ISO-klasse 4
Houdbaarheidstermijn	5 years
Kenmerken	Laag deeltjesgehalte

RESULTAAT TEST VOOR DEELTJESVERLIES

TEST	RESULTAAT
Deeltjesverlies (trommeltest van Helmke)	<0,5Qm (telling/cm ²) <1700

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/cm ² /min
CISPLATINE	>480
CARMUSTINE	>480
CYCLOFOSFAMIDE	>480
DOXORUBICINE HYDROCHLORIDE	>480
5-FLUORO-URACIL	>480
METHOTREXAAT	>480
ETOPOSIDE	>480
PACLITAXEL	>480
THIOTEPA	>456

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

S-BCSC; Maat: universeel



BioClean-C™ beschermhoezen BCSC

RESULTATEN MATERIAALPRESTATIETEST

TEST	RESULTAAT	PRESTATIEKLASSE	PERFORMANCE STANDARD
Schuurweerstand	>10 cycles	1	EN 12947-2
Perforatieweerstand	>5 N	1	ISO 13996
Trapezoidale scheursterkte in de dwarsrichting	EN ISO 9073-4	1	EN ISO 9073-4
Trapezoidale 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% H₂O₄	>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% H₂O₄	<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 ¹	>50 N	2	ISO 13935-2

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 © 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.

