

## Steriel lichtgewicht beschermend schort, beschermt tegen een reeks chemotherapiemedicijnen

- **Verzekerde bescherming:** Het BioClean-C™ schort met mouwen - steriel S-BCAS is getest volgens permeatienorm ASTM F739-12, voor persoonlijke bescherming tegen een reeks cytotoxische geneesmiddelen.
- **Minder gewicht en besmettingsrisico's:** Dit chemisch bestendige schort, ontworpen met CleanTough™ materiaal, is zowel licht als pluisarm, wat resulteert in gebruiksgemak en minimale verontreinigingsrisico's.
- **Meer kracht:** Met ultrasoon verlijmde naden en beschermende tape is dit chemotherapie medicijnbestendige werkschort ook robuust en betrouwbaar
- **Verbeterde pasvorm en verstelbaarheid:** Bovendien heeft dit veiligheidsschort een verstelbare neksluiting en strikbanden aan de achterkant, zodat dragers de ideale pasvorm kunnen vinden.



### Key Features and Benefits

- **Permeatiestandaard ASTM F739-12:** Weerstand tegen cytotoxische geneesmiddelen
- **CleanTough™ materiaal:** Lichtgewicht, pluisarm, verontreinigingsbeperkend
- **Ultrasoon verlijmde naden:** Verbeterde sterkte en bescherming

### Sectoren

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





# BioClean-C™ Schort met mouwen - Steriel S-BCAS

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

<b>Materiaal</b>	CleanTough™
<b>Certificaten</b>	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
<b>Normen</b>	ASTM F739, CE 0598, EN 1149-5:2008, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 530, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 14325, ISO 11137-1:2006, Partial Body Protection Only, Categorie III, EN 14605:2005 + A1:2009, EN 13034:2005 + A1:2009
<b>Overzicht verpakkingen</b>	Eén stuk per verzegelde PE-binnenzak; één binnenzak per verzegelde PE-buitenzak; 40 buitenzakken per gevoerd karton (40 stuks)
<b>Opslag</b>	Bewaren op een droge, koele plaats (<40°C) buiten bereik van direct zonlicht en fluorescerend licht
<b>Land van oorsprong</b>	China
<b>Sterilisatiemethode</b>	Gammastraling (25 kGy)
<b>Sterilisatie Minimale dosis</b>	25kGy
<b>Verzekerd steriliteitsniveau</b>	10 <sup>-6</sup>
<b>Cleanroom-klasse</b>	ISO-klasse 4 & EU GMP graad A
<b>Houdbaarheidstermijn</b>	Three (3) years from date of manufacture.
<b>Constructie</b>	Ultrasonically bonded sleeve seams with protective tape & 100% polyester elasticated cuffs.
<b>Kenmerken</b>	Laag deeltjesgehalte

### RESULTAAT TEST VOOR DEELTJESVERLIES

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

BCAS-S: Maat: S, Borst: 84-92cm (33"-36"), Hoogte:164-170cm Maat: (5'4"-5'6")  
BCAS-M: Maat: M, Borst: 92-100cm (36"-39"), Hoogte:170-176cm Maat: (5'6"-5'9")  
BCAS-L: Maat: L, Borst:100-108cm (39"-42"), Hoogte:176-182cm Maat:(5'9"-6'0")  
BCAS-XL: Maat: XL, Borst:108-116cm (42"-45"), Hoogte: 182-188cm Maat:(6'0"-6'2")

## 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	>10 N	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% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - 10% NaOH	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - O-xyleen	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - Butaan-1-ol	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie - 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<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 <sup>1</sup>	>50 N	2	ISO 13935-2

## BESTELINFORMATIE

	MAAT	S, M, L, XL
S-BCAS	NABESTELNR.	S-BCAS-S, S-BCAS-M, S-BCAS-L, S-BCAS-XL

### Prestatienormen en Naleving 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) © 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.