

Lichtgewicht, niet-steriel beschermend schort tegen verschillende chemotherapiemedicijnen

- **Verzekerde bescherming:** Het BioClean-C™ schort met mouwen BCAS is getest volgens permeatienorm ASTM F739-12 en biedt persoonlijke bescherming tegen verschillende chemotherapiemedicijnen.
- **Minder gewicht en minder risico op vervuiling:** Dankzij het CleanTough™ materiaal is dit veiligheidsschort licht van gewicht en pluist het niet, waardoor het risico op verontreiniging wordt beperkt.
- **Verbeterde kracht:** Uitgerust met beschermende tape en ultrasoon gelijmd, is dit cytotoxische medicijnbestendige werkschort ook stevig en betrouwbaar
- **Verbeterde pasvorm en verstelbaarheid:** Met een verstelbare neksluiting en bindbandjes aan de achterkant kunnen dragers van dit chemisch bestendige schort een comfortabele, consistente pasvorm vinden.



Key Features and Benefits

- **Permeatiestandaard ASTM F739-12:** Bescherming tegen cytotoxische geneesmiddelen
- **CleanTough™ materiaal:** Weinig pluizend, lichtgewicht, minder vervuiling
- **Ultrasoon verlijmde naden:** verhoogde sterkte en bescherming

Sectoren

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





BioClean-C™ Schort met mouwen BCAS

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

Materiaal	CleanTough™
Certificaten	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
Normen	ASTM F739, CE 0598, EN 13934-1, EN 13935-2, EN 530, EN 6530, EN 7854, EN 9073-4, EN ISO 14325, Partial Body Protection Only, Categorie III, EN 13034:2005 + A1:2009, EN 14605:2005 + A1:2009, UKCA
Overzicht verpakkingen	One piece per sealed inner PE bag; one inner bag per sealed outer PE bag; 40 outer bags per lined carton (40 pieces). More sustainable packaging: Packed in recyclable plastic packaging and delivered in recycled cardboard shipper cases. Inner and outer bags and liner are made from polyethylene (PE) based film. Always check your local recyclable status as these materials may not be considered suitable for recycling in your location.
Land van oorsprong	China
Cleanroom-klasse	ISO-klasse 4
Houdbaarheidstermijn	Five (5) years from date of manufacture.
Constructie	Ultrasonically bonded sleeve seams with protective tape & 100% polyester cuffs.
Kenmerken	Laag deeltjesgehalte

RESULTAAT TEST VOOR DEELTJESVERLIES

TEST	RESULTAAT	CATEGORIE (IEST-RP-CC003.3)
Deeltjesverlies (trommeltest van Helmke)	<0,5Qm (telling/cm2) <1700	Categorie I

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"), Lengte:164-170cm (5'4"-5'6")
BCAS-M: Maat: M, Borst: 92-100cm (36"-39"), Lengte:170-176cm (5'6"-5'9")
BCAS-L: Maat: L, Borst:100-108cm (39"-42"), Hoogte:176-182cm (5'9"-6'0")
BCAS-XL: Maat: XL, Borst:108-116cm (42"-45"), Lengte: 182-188cm (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 ₂ O	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - 10% NaOH	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofafstotend - O-xyleen	>90%	2	ISO 6530
Vloeistofafstotend - Butaan-1-ol	>90%	3	ISO 6530
Vloeistofpenetratie - 30% H ₂ O	<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

BESTELINFORMATIE

BCAS	MAAT	BioClean-C Schort met mouwen voor chemotherapie
	NABESTELNR.	BCAS-S, BCAS-M, BCAS-L, BCAS-XL

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

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

Prestatienormen en Naleving van de regelgeving



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.