



# Sterile Zytostatika-Schutzschürze mit Ärmeln BioClean-C™ S-BCAS

## Zytostatika-Schutzschürze mit Ärmeln (steril)

Die Zytostatika-Schutzschürze mit Ärmeln BioClean-C schützt vor einem breiten Spektrum von Chemotherapiemedikamenten. Die aus einem leichten, flusenarmen CleanTough-Material hergestellten Schürzen haben einen verstellbaren Nackenverschluss, rückseitige Schnürbänder und ultraschallverschweißte Ärmelnähte mit Schutzklebeband.

- Getestet gegen die Permeationsnorm ASTM F739-12
- Ultraschallverschweißte Nähte mit Schutzklebeband
- Schnürbänder an der Rückseite
- Verstellbarer Nackenverschluss
- Leicht, flusenarm
- CleanTough-Material



### Industrien

- Kontrollierte/Kritische Arbeitsbereiche
- Produktion und Herstellung
- Labor und Forschung





# Sterile Zytostatika- Schutzschürze mit Ärmeln BioClean-C™ S- BCAS

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

	<b>S-BCAS</b>
Material	Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies
Farbe	Blau
Produktion/QMS-Prüfungsstandards	Produktion/QMS-Prüfungsstandards ISO 9001, PSA-Verordnung 2016/425 Modul D
Einhaltung von Gesetzen/Vorschriften und Standards	ASTM F739, CE 0598, EN 1149-5:2008, EN 13934-1, EN 19935-2, EN 530, EN 6530, EN 7854, EN 863, EN 9073-4, EN ISO 13688:2013, EN ISO 14325, ISO 11137-1:2006, Kategorie III, EN 13034:2005 + A1:2009
Lagerung und Verpackung	1 Stück pro verschweißtem PE-Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem PE-Außenbeutel; 40 Außenbeutel (40 Stück) pro Umkarton
Herkunftsland	China
Erhältliche Größen	S-XL
Sterilisationsverfahren	GAMMA-Bestrahlung (25 kGy)
Sterilisierungsmindstdosis	25kGy
Sterilisationsvertrauensgrad (SAL-Wert)	10 <sup>-6</sup>
Reinraumklasse	ISO-Reinraumklasse 4 (EU GMP Grade A)
Haltbarkeit	Three (3) years from date of manufacture.
Bauarbeiten	Ultrasonically bonded sleeve seams with protective tape & 100% polyester elasticated cuffs.
Merkmale	Geringe Partikelfreisetzung

### TESTERGEBNISSE DER MATERIALEISTUNG

TEST	ERGEBNIS	LEISTUNGSKLASSE
Abriebfestigkeit	10 to 100 cycles	1
Trapezoide Weiterreißfestigkeit in Maschinenquerrichtung (CD)	CD 32.3 N	2
Trapezoide Weiterreißfestigkeit in Maschinenlaufrichtung (MD)	MD 50.6 N	3
Zugfestigkeit in Maschinenquerrichtung (CD)	CD 47 N	1
Zugfestigkeit in Maschinenlaufrichtung (MD)	MD 94 N	2
Durchstichfestigkeit	10 N	1
Flüssigkeitspenetration - 30 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	99.0%	3
Flüssigkeitsabweisung - 10 % NaOH	98.4%	3
Flüssigkeitsabweisung - o-Xylol	91.4%	1
Flüssigkeitsabweisung 1-Butanol	93.9%	3
Flüssigkeitspenetration - 30 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0%	3
Flüssigkeitspenetration - 10 % NaOH	0%	3
Flüssigkeitspenetration - o-Xylol	0%	3
Flüssigkeitspenetration - 1-Butanol	0%	3
Nahtstärke <sup>1</sup>	74 N	2

1. Seam not destroyed



# Sterile Zytostatika-Schutzschürze mit Ärmeln BioClean-C™ S-BCAS

## TESTERGEBNISSE DER PARTIKELABGABE

TEST	ERGEBNIS
Partikelabgabe (Helmke-Drum-Test)	(≥ 0,5 µm (Zählungen/Min.) <1700

## ERGEBNISSE ERMITTELT MIT DEM TESTVERFAHREN GEMÄSS ASTM 1790-05

MEDIKAMENT	Durchschnittliche Durchbruchzeit (DDZ), Minuten Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 µg/cm2 /min
CISPLATIN	>240
CARMUSTIN	> 240
CYCLOPHOSHAMID	>240
DOXORUBICINHYDROCHLORID	>240
5-FLUOROURACIL	>240
METHOTREXAT	>240
ETOPOSID	<6
PACLITAXEL	>240
THIOTEPA	55 (46,88,31)

Die Ergebnisse wurden unter Laborbedingungen von einem externen Testlabor erzielt.

## GRÖSSENTABELLE

BCAS-S: Größe: S, Brustumfang: 84-92 cm (33"-36"), Größe:164-170 cm Größe: (5'4"-5'6")

BCAS-M: Größe: M, Brustumfang: 92-100 cm (36"-39"), Größe:170-176 cm Größe: (5'6"-5'9")

BCAS-L: Größe: L, Brustumfang: 100-108 cm (39"-42"), Größe: 176-182 cm Größe: (5'9"-6'0")

BCAS-XL: Größe: XL, Brustumfang: 108-116 cm (42"-45"), Größe: 182-188 cm Größe: (6'0"-6'2")

## BESTELLINFORMATIONEN

	GRÖSSE	S, M, L, XL
S-BCAS	NACHBESTELLUNGSNUMMER	S-BCAS-S, S-BCAS-M, S-BCAS-L, S-BCAS-XL

## Weitere Informationen: [www.ansell.com](http://www.ansell.com) oder telefonisch unter

### Europa, Naher Osten und Afrika

Ansell Healthcare Europe NV  
Tel.: +32 (0) 2 528 74 00  
Fax: +32 (0) 2 528 74 01

### Asiatisch-Pazifischer Raum

Ansell Global Trading Center  
Tel.: +603 8310 6688  
Fax: +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

### Lateinamerika und Karibik

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

### Australien

Ansell Limited  
Tel.: +61 1800 337 041  
Fax: +61 1800 803 578

### UK

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

## Leistungsstandards und Einhaltung von Gesetzen, Vorschriften und Normen



Ansell® und™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. US-Patente sowie Anmeldung für US- und Nicht-US-Patente: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2021 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.

Für spezifische Daten einer Verwendung von Zytostatika-Schutzkleidung siehe Produktvalidierungspaket, oder wenden Sie sich an den Kundendienst von Ansell. Zytostatika-Schutzkleidung muss speziell für die jeweils angewandte Chemikalie ausgewählt werden.

