



BioClean-C™ Schürze mit Ärmeln - Steril S- BCAS

Sterile, leichte Schutzschürze zum Schutz vor einer Reihe von Chemotherapeutika

- **Gesicherter Schutz:** Die BioClean-C™ Schürze mit Ärmeln - Steril S-BCAS wurde nach der Permeationsnorm ASTM F739-12 für den persönlichen Schutz vor einer Reihe von zytotoxischen Medikamenten getestet.
- **Geringeres Gewicht und geringeres Kontaminationsrisiko:** Diese chemikalienbeständige Schürze aus CleanTough™-Material ist sowohl leicht als auch fusselarm, was zu einer einfachen Handhabung und einem minimalen Kontaminationsrisiko führt.
- **Erhöhte Stärke:** Mit ultraschallverschweißten Nähten und Schutzband ist diese chemotherapieresistente Arbeitsschürze zudem robust und zuverlässig
- **Verbesserte Passform und Einstellbarkeit:** Darüber hinaus verfügt diese Sicherheitsschürze über einen verstellbaren Nackenverschluss und Bindebänder auf der Rückseite, so dass der Träger die ideale Passform für sich selbst finden kann.



Key Features and Benefits

- **Permeationsnorm ASTM F739-12:** Beständigkeit gegen zytotoxische Medikamente
- **CleanTough™-Material:** Leicht, fusselarm, kontaminationsmindernd
- **Mit Ultraschall verschweißte Nähte:** Verbesserte Festigkeit und Schutz

Industrien

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

WWW.ANSELL.COM



Ansell



BioClean-C™ Schürze mit Ärmeln - Steril S-BCAS

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT INFORMATION

Material	CleanTough™
Prüfungsstandards	Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D
Normen	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, Kategorie III, EN 14605:2005 + A1:2009, EN 13034:2005 + A1:2009
Verpackung Übersicht	1 Stück/verschweißter PE-Innenbeutel; 1 Innenbeutel/verschweißter PE-Außenbeutel; 40 Außenbeutel (40 Stück)/Umkarton
Lager	Lagerung: Kühl (< 40 °C) und trocken lagern. Vor direktem Sonnenlicht und fluoreszierenden Lichtquellen schützen.
Ursprungsland	China
Sterilisationsverfahren	GAMMA-Bestrahlung (25 kGy)
Sterilisation Mindestdosis	25kGy
Sterility Assurance Level	10 ⁻⁶
Reinraumklasse	ISO-Reinraumklasse 4 (EU GMP Grade A)
Haltbarkeit	Three (3) years from date of manufacture.
Konstruktion	Ultrasonically bonded sleeve seams with protective tape & 100% polyester elasticated cuffs.
Eigenschaften	Geringe Partikelfreisetzung

TESTERGEBNISSE DER PARTIKELABGABE

TEST	ERGEBNIS
Partikelabgabe (Helmke-Drum-Test)	(≥ 0,5 Qm (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 Qg/cm ² /min
CISPLATIN	>480
CARMUSTIN	>480
CYCLOPHOSHAMID	>480
DOXORUBICINHYDROCHLORID	>480
5-FLUOROURACIL	>480
METHOTREXAT	>480
ETOPOSID	>480
PACLITAXEL	>480
THIOTEPA	>456

Die Ergebnisse wurden unter Laborbedingungen von einem externen Testlabor erzielt. *Bei Bioclean D und Bioclean 2000 beziehen sich die Ergebnisse für die chemische Permeation auf die Leistung des Gewebes und dienen nur als Referenz. Nähte und Verschlüsse können geringere Durchbruchzeiten haben. Wir empfehlen Kleidung mit versiegelten Nähten, wie z. B. Bioclean-C, die über dem Schutzzug getragen wird, um einen zusätzlichen Schutz beim Umgang mit Chemotherapeutika zu gewährleisten.

GRÖSSENTABELLE

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



BioClean-C™ Schürze mit Ärmeln - Steril S-BCAS

TESTERGEBNISSE DER MATERIALLEISTUNG

TEST	ERGEBNIS	LEISTUNGSKLASSE	PERFORMANCE STANDARD
Abriebfestigkeit	>10 cycles	1	EN 12947-2
Durchstichfestigkeit	>5 N	1	ISO 13996
Trapezoide Weiterreißfestigkeit in Maschinenquerrichtung (CD)	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Trapezoide Weiterreißfestigkeit in Maschinenlaufrichtung (MD)	>10 N	1	EN ISO 9073-4
Zugfestigkeit in Maschinenquerrichtung (CD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Zugfestigkeit in Maschinenlaufrichtung (MD)	>30 N	1	EN ISO 13934-1
Flüssigkeitspenetration - 30 % H ₂ SO ₄	>90%	3	ISO 6530
Flüssigkeitsabweisung - 10 % NaOH	>90%	3	ISO 6530
Flüssigkeitsabweisung - o-Xylol	>80%	3	ISO 6530
Flüssigkeitsabweisung 1-Butanol	>90%	3	ISO 6530
Flüssigkeitspenetration - 30 % H ₂ SO ₄	<1%	3	ISO 6530
Flüssigkeitspenetration - 10 % NaOH	<1%	3	ISO 6530
Flüssigkeitspenetration - o-Xylol	<1%	3	ISO 6530
Flüssigkeitspenetration - 1-Butanol	<1%	3	ISO 6530
Nahtstärke ¹	>50 N	2	IOS 13935-2

BESTELLINFORMATIONEN

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

Weitere Informationen: 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 © 2025 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.

