



## BioClean-C™ Sleeve Covers BCSC

# ผ้าคลุมปลอกแขนป้องกันยาเคมีบำบัด – ไม่ผ่านการฆ่าเชื้อ

ผ้าคลุมปลอกแขนป้องกันยาเคมีบำบัด BioClean-C พัฒนาขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อให้ป้องกันยาเคมีบำบัดได้หลากหลายชนิด และสามารถใช้งานในห้องปลอดเชื้อได้ตามมาตรฐาน ISO คลาส 4 ผ้าคลุมปลอกแขนผลิตจากวัสดุ CleanTough สีนํ้าเงินที่มีน้ำหนักเบาและเป็นขุยน้อย มียางยืดที่แขนส่วนบน และข้อมือ ยางยืดโพลีเอสเตอร์ 100% ผ้าคลุมขนาดเดียว ผลิตมาเพื่อการสวมใส่ที่ง่ายและรวดเร็ว

### Key Features and Benefits

- ตะเข็บผนึกด้วยอัลตราโซนิคปิดทับด้วยเทปป้องกัน
- มียางยืดเพื่อการสวมใส่ที่กระชับ
- วัสดุ CleanTough นํ้าหนักเบาและมีขุยน้อย
- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานการแพร่ผ่านของสารเคมี ASTM F739-12



### อุตสาหกรรม

- สภาพแวดล้อมที่ควบคุมและสำคัญ
- การผลิตและการผลิต
- ห้องปฏิบัติการและวิจัย





# BioClean-C™ Sleeve Covers BCSC

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT INFORMATION

|                      |                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วัสดุ                | CleanTough™                                                                                                                                                |
| มาตรฐานการตรวจสอบ    | Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D                                                                               |
| มาตรฐาน              | ASTM F739, CE 0598, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 13688:2013, EN 13935-2, EN ISO 14325, Partial Body Protection Only, กลุ่ม III, EN 14605:2005 + A1:2009 |
| ประเทศต้นทาง         | จีน                                                                                                                                                        |
| คลาสของห้องปลอดเชื้อ | ISO คลาส 4                                                                                                                                                 |
| อายุการเก็บรักษา     | Five (5) years from date of manufacture.                                                                                                                   |
| การก่อสร้าง          | Ultrasonically bonded seams covered with protective tape                                                                                                   |
| คุณสมบัติ            | มีอนุภาคต่ำ                                                                                                                                                |

### ผลการทดสอบการปล่อยฝุ่นอนุภาค

| การทดสอบ                                  | ผลลัพธ์                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| การปล่อยฝุ่นอนุภาค (การทดสอบ Helmke Drum) | ≥ 0.5 ไมครอน (จำนวน/นาที่) <1700 |

### ผลการทดสอบแบบวิธี ASTM F739-12

| ยา                       | ค่ากลางของเวลาทะลุผ่าน (MBT), นาที<br>Breakthrough of the test chemical is deemed to have occurred when the permeation rate has reached 0.1 µg/cm <sup>2</sup> /min |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ซีสฟลาติน                | >240                                                                                                                                                                |
| คาร์มัสทีน               | >240                                                                                                                                                                |
| ไซโคลฟอสฟาไมด์           | >240                                                                                                                                                                |
| ดอกโซรึบิซินไฮโดรคลอไรด์ | >240                                                                                                                                                                |
| 5-ฟลูออโรยูราซิล         | >240                                                                                                                                                                |
| เมทโทเทริกเซด            | >240                                                                                                                                                                |
| อีโทโพไซด์               | <6                                                                                                                                                                  |
| แพคลีแทกเซล              | >240                                                                                                                                                                |
| ไทโอทีพา                 | 55 (46,88,31)                                                                                                                                                       |

ผลลัพธ์จากสภาวะการทดสอบในห้องปฏิบัติการที่มีการควบคุม โดยห้องปฏิบัติการทดลองที่น่าเชื่อถือ

### ตารางขนาด

อเนกประสงค์



# BioClean-C™ Sleeve Covers BCSC

## ผลการทดสอบประสิทธิภาพของวัสดุ

| การทดสอบ                                                        | ผลลัพธ์          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| การทนต่อแรงขีดข่วน                                              | 10 to 100 cycles |
| ความทนต่อการเจาะ                                                | 10 N             |
| ความทนต่อแรงฉีกขาดรูปสี่เหลี่ยมคางหมูตามแนวขวางเครื่องจักร (CD) | CD 32.3 N        |
| ความทนต่อแรงฉีกขาดรูปสี่เหลี่ยมคางหมูตามแนวเครื่องจักร (MD)     | MD 50.6 N        |
| ความทนแรงดึงตามแนวขวางเครื่องจักร (CD)                          | CD 47 N          |
| ความทนแรงดึงตามแนวเครื่องจักร (MD)                              | MD 94 N          |
| การไล้ของเหลว – 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>              | 99.0%            |
| การไล้ของเหลว – 10% NaOH                                        | 98.4%            |
| การไล้ของเหลว – ออกซิเจน                                        | 91.4%            |
| ไล้ของเหลว - บิวทาน-1-อล                                        | 93.9%            |
| การซึมผ่านโดยของเหลว – 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>       | 0%               |
| การซึมผ่านโดยของเหลว – 10% NaOH                                 | 0%               |
| การซึมผ่านโดยของเหลว – ออกซิเจน                                 | 0%               |
| การซึมผ่านโดยของเหลว - บิวทาน-1-อล                              | 0%               |
| ความทนที่ตะเข็บ <sup>1</sup>                                    | 74 N             |

1. Seam not destroyed

## หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเข้าไปที่เว็บไซต์ [www.ansell.com](http://www.ansell.com) หรือติดต่อเราได้ที่นี่

### ภูมิภาคยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา

Ansell Healthcare Europe NV  
Riverside Business Park  
Blvd International, 55  
1070 Brussels, Belgium  
T: +32 (0) 2 528 74 00  
F: +32 (0) 2 528 74 01

### ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

Ansell Global Trading Center  
(Malaysia) Sdn Bhd  
Prima 6, Prima Avenue  
Block 3512, Jalan Teknokrat 6  
63000 Cyberjaya  
Selangor, Malaysia  
T: +603 8310 6688  
F: +603 8310 6699

### ภูมิภาคอเมริกาเหนือ

Ansell Healthcare Products LLC  
111 Wood Avenue South,  
Suite 210  
Iselin, NJ 08830, USA  
T: +1 800 800 0444  
F: +1 800 800 0445

### ภูมิภาคลาตินอเมริกาและแคริบเบียน

Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
Blvd. Bernardo Quintana No. 7001-C,  
Q7001 Torre II.  
Suites 1304, 1305 y 1306.  
Col. Centro Sur, c.p. 76079  
Queretaro, Qro. Mexico  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

### ออสเตรเลีย

Ansell Limited  
Level 3, 678 Victoria Street,  
Richmond, Vic, 3121  
Australia  
T: +61 1800 337 041  
F: +61 1800 803 578

### รัสเซีย

Ahcenn PYC  
123610 Poccnr, Mockba  
Kpachonpechehckar  
Ha6. 12, n.3, op. 1304A  
Ten. +7 495 258 13 16

## มาตรฐานประสิทธิภาพและการปฏิบัติตามกฎระเบียบ

CE 0598



Ansell, ® และ "™" คือเครื่องหมายการค้าที่ Ansell Limited หรือบริษัทในเครือเป็นเจ้าของ จดสิทธิบัตรในสหรัฐอเมริกา และกำลังรอสิทธิบัตรในและนอกสหรัฐอเมริกา: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2024 Ansell Limited. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ

เอกสารฉบับนี้หรือข้อความทั้งหมดที่จัดทำขึ้นในเอกสารนี้ โดยหรือในนามของ Ansell ไม่สามารถตีความได้ว่าเป็นการรับประกันความสามารถในเชิงพาณิชย์ หรือสื่อว่าผลิตภัณฑ์ของ Ansell เหมาะสำหรับการวัตถุประสงค์ใดโดยเฉพาะ Ansell จะไม่รับผิดชอบต่อความเหมาะสมหรือความเพียงพอของข้อมูลที่ผู้ใช้เลือกไปใช้งานสำหรับวัตถุประสงค์ใด ๆ โดยเฉพาะ

โปรดดูชุดการตรวจสอบผลิตภัณฑ์หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Ansell เพื่อขอข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับการใช้ชุดป้องกันกับยาที่เป็นพิษต่อเซลล์ ชุดที่ใช้ป้องกันยาดังกล่าวต้องคัดลอกมาเป็นพิเศษให้เหมาะสมกับชนิดของสารเคมีที่ใช้

