



Burlington® BARRIER



Telas protectoras para los servicios de salud.

Burlington® Performance Fabrics está comprometida con diseñar y producir telas vanguardistas para los servicios de salud que combinan el más alto grado de protección, desempeño, comodidad y durabilidad.

Maxima® Alta Densidad **4040-060 / J4040-060**
Maxima® es una tela de construcción densa de 62.5" (158.75 cm.) para entornos en donde existen preocupaciones respecto de la filtración de bacterias y resistencia a los fluidos. Su construcción ligera y respirable también la hacen una buena opción en cuanto a la comodidad. La tela cumple con el Nivel 1-3 de AAMI, ideal para áreas no críticas y críticas. Certificado EN13795.

Usos finales: Batas quirúrgicas, bolsas de lavandería, batas de aislamiento, batas de pacientes y delantales

Maxima® HD ESD **4043-060 / J4043-060**
Esta es la versión antiestática de 62" (157.48 cm.) de Maxima® Alta Densidad; diseñada para ofrecer protección en entornos médicos y otros, en donde se requiere control de la estática. La tela cumple con el nivel 1-3 de AAMI, ideal para áreas no críticas y críticas. Certificado EN13795.

Usos finales: Batas quirúrgicas, batas de laboratorio, batas de aislamiento, batas de pacientes y delantales

XALT™ Bata Quirúrgica HC Nivel 4 **4171-051**
La tela Face es una versión ancha de 56.6" (144 cm.), construida con filamento de poliéster tejido y repelente a líquidos, laminada para brindar una barrera de capa protectora y un tejido de punto ligero. La tela cumple con el Nivel 4 de AAMI y es ideal para áreas no críticas y críticas. Certificado EN13795.

Usos finales: Batas quirúrgicas

*Certificado de Cumplimiento "COC" disponible a solicitud.





Burlington® BARRIER

Maxima® AT **4041-060 / J4041-060**

Una tela de uso médico de 61.75" (156.85 cm.) construida con fibras de poliéster libre de pelusa y acabado repelente a líquidos. Está hecha de fibras texturizadas por aire para un ajuste cómodo y natural. Sus fibras texturizadas por aire ofrecen una superficie resistente al deslizamiento y una estética parecida al algodón.

Usos finales: Batas de laboratorio, ropa protectora de hospital, batas de pacientes e indumentaria para enfermeras



Maxima® AT ESD **4045-060 / J4045-060**

Esta es la versión antiestática de Maxima® AT, hecha con fibras texturizadas por aire con una franja de carbón y acabado repelente a líquidos. Las fibras texturizadas por aire brindan un ajuste natural y muy cómodo. Certificado EN13795.

Usos finales: Forros quirúrgicos, cortinas de quirófano, forros para mesas, batas de laboratorio, uniformes protectores de hospital y paneles posteriores de batas quirúrgicas



Sandwash MCS® **0529-018 / J0529-018**

Una tela de microfibra de 62.5" (158.75 cm.) que ofrece comodidad excepcional en los uniformes de hospital. Esta tela utiliza la tecnología del Sistema de Control de Humedad MCS® para absorber la humedad y para mayor confort.

Uso final: Uniformes de hospital



*Certificado de Cumplimiento "COC" disponible a solicitud.



Burlington® BARRIER

Protección
Mínima

1

Protección
Baja

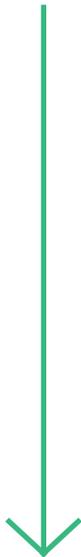
2

Protección
Moderada

3

Protección
Alta

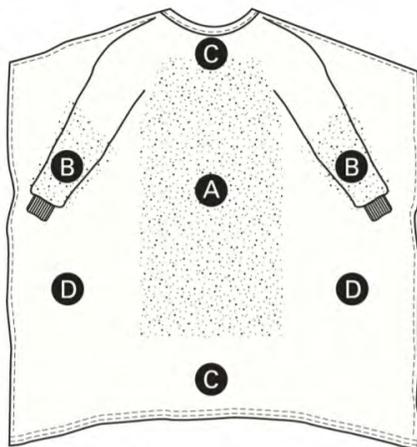
4



ANSI / AAMI PB70 Desempeño de Barrera	Método de Prueba Prueba	Definición	Requerimiento
Nivel 1	Resistencia al agua: Impacto Penetración AATCC 42	AATCC 42 Mide la resistencia de las telas a la penetración líquida del agua por impacto.	Impacto al Agua \leq 4.5 g
Nivel 2	Resistencia al agua: Impacto Penetración AATCC 42 Resistencia al agua: Presión hidrostática AATCC 127	AATCC 42 Mide la resistencia de las telas a la penetración líquida del agua por impacto. AATCC 127 Mide la resistencia de las telas a la penetración líquida del agua por impacto bajo presión hidrostática constante y creciente.	Impacto a la atomización \leq 1.0 g Presión Hidrostática \geq 20 cm
Nivel 3	Resistencia al agua: Impacto Penetración AATCC 42 Resistencia al agua: Presión hidrostática AATCC 127	AATCC 42 Mide la resistencia de las telas a la penetración líquida del agua por impacto. AATCC 127 Mide la resistencia de las telas a la penetración líquida del agua por impacto bajo presión hidrostática constante y creciente.	Impacto a la atomización \leq 1.0 g Presión Hidrostática \geq 50 cm
Nivel 4	Penetración Viral ASTM F1671	ASTM F1671 Mide la resistencia de las telas a los patógenos que viajan en la sangre, usando la penetración viral a 2psi y presión ambiente.	Totalmente impermeable

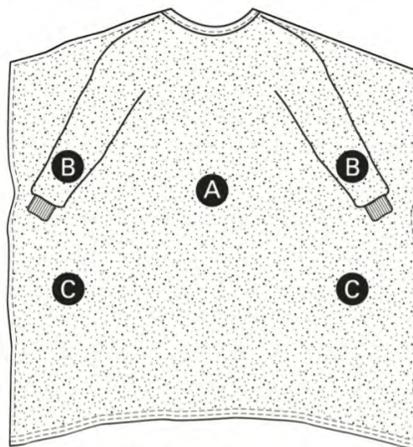
Zonas Críticas para Batas ANSI / AAMI PB70

Critical zone



Surgical gown

Critical zone



Isolation gown

Adapted with permission from ANSI/AAMI PB70:2012, "Liquid barrier performance and classification of protective apparel and drapes intended for use in health care facilities"

Explicación A-D:

NOTA 1 — Todo el frente de la bata (áreas A, B y C) debe contar con efecto de barrera de por lo menos Nivel 1.

NOTA 2 — La zona crítica comprende al menos las áreas A y B. La clasificación de la bata quirúrgica se basa en el componente de desempeño más bajo de los dos.

NOTA 3 — La parte posterior de la bata quirúrgica (área D) puede ser sin protección.



A&E Gütermann Hilos



Hilos universales de costura para equipo médico de protección personal

Por más de un siglo, A&E Gütermann ha prestado su apoyo a la industria de los servicios integrales de salud con los mejores y más confiables hilos de costura del mundo así como fibras premium especializadas.

Productos de Hilo más comúnmente usados

Wildcat® Plus | *Poliéster Texturizado de Alto Rendimiento*

Ideal para coser y sobre hilar telas tejidas y de punto, este hilo de costura brinda una elasticidad y resistencia superiores para un desempeño uniforme y costuras más duraderas.

Perma Core® | *Recubierto y Núcleo de Poliéster*

Perma Core® es un hilo de costura premium hilado, fabricado con un núcleo de poliéster de filamento continuo y recubierto de fibras cortadas de poliéster. Un icono en la industria textil, Perma Core® maximiza la calidad de la costura y reduce al mínimo los problemas de costura. Su construcción con un núcleo, brinda mayor resistencia y desempeño de la costura, lo que permite el uso de hilos de menor calibre, proporcionando una durabilidad excelente ante los lavados múltiples.

Anefil Poly® | *Multifilamento de Poliéster torcido*

Anefil Poly® de A&E, es un hilo de costura de multifilamento de poliéster torcido, ideal para coser una amplia gama de productos. Además de un buen desempeño global y excelente resistencia de la costura, la construcción de multifilamento torcido de este hilo de costura ofrece una costurabilidad superior.



Producto Recomendado/Calibre por aplicación

- **Productos Quirúrgicos Desechables**

Batas / Trajes Completos / Gorros / Calzado

Wildcat® Plus | **TEX 18/24**

- **Mascarillas Quirúrgicas**

Perma Core® | **TEX 24**

Wildcat® Plus | **TEX 18**

- **Uniformes de Hospital**

Perma Core® | **TEX 24/30/40**

Wildcat® Plus | **TEX 18**

- **Sábanas de Hospital**

Perma Core® | **TEX 24/30**

- **Toallas de Hospital**

Perma Core® | **TEX 24**

- **Batas Médicas**

Reusables

Perma Core® | **TEX 24/30**

Wildcat® Plus | **TEX 24**

- **Ropa para cuartos limpios**

Anefil Poly® | **TEX 35/45**

Sin silicona

- **Trajes Protectores Completos**

Reusables

Perma Core® | **TEX 24/30/40**

Wildcat® Plus | **TEX 24**