



PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN

Fundas de colchón Arjo Premium

Fabricadas para el control de infecciones y la durabilidad

arjo

Fundas de colchón Arjo Premium

Premium es uno de los tejidos médicos más resistentes disponibles.¹ Constituye una selección ideal para entornos de alta asistencia, donde es esencial una entrega rápida y de volumen, y una limpieza frecuente, especialmente donde se requieren agentes de limpieza más fuertes.²

ELASTICIDAD 4-SENTIDOS

Las fundas Premium están diseñadas con capacidad elástica en los 4 sentidos. Además de mejorar la comodidad, una buena elasticidad es esencial para favorecer las propiedades de inmersión y envolvimiento de su superficie de apoyo, para redistribuir la presión sobre una superficie más amplia.

RESISTENCIA QUÍMICA AVANZADA

Los tejidos recubiertos de Poliuretano (PU), son una opción adecuada para productos que están en contacto con la piel, ya que son impermeables, a la vez que transpirables. Una característica clave del tejido Premium, es que su capa de PU es una estructura de poliuretano de policarbonato, lo que la hace más resistente químicamente, proporcionando mayor protección contra el traspaso de la cubierta.³

CONTROL INFECCIONES

Las fundas de tejido Premium, proporcionan una barrera eficaz^{1, 3} contra Infecciones Hospitalarias Adquiridas (HAIs), mientras ofrecen altos niveles de confort. Para ello mantiene una capa de barrera resistente al agua durante más tiempo debido a su alta resistencia a los productos químicos y a la abrasión.¹ El tejido de la funda de colchón Premium también contiene un agente antimicrobiano para ayudar a controlar el deterioro microbiano³.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN INCREMENTADA^{1, 3}

Los revestimientos menos duraderos comprometen regularmente la funda del colchón y exponen a los pacientes a un mayor riesgo de infección. Gracias a su fortaleza robusta, nuestro tejido Premium ofrece una mayor protección contra daños causados por materiales duros o cortantes que entran en contacto con la superficie. Esto permite que las fundas de colchones Premium resistan la acción repetida de la limpieza abrasiva funciones mejor que los materiales de funda estándar.^{1, 3}



Diseñadas para entornos de alta rotación

Arjo ofrece una selección de dos fundas de tejido recubierto de Poliuretano (PU), Reliant o Premium. Ambas opciones están diseñadas para afrontar las necesidades de un amplio rango de entornos sanitarios, y no comprometen las propiedades de redistribución de la presión del colchón. Las fundas Premium han sido especialmente diseñadas para resistir las duras condiciones de limpieza que se requieren en muchas instalaciones con un alto grado de resistencia química.³



Costuras soldadas



Primer plano de la costura soldada de una funda de colchón Arjo Premium

Para contribuir al control de infecciones, nuestras fundas de colchones están fabricadas con costuras soldadas y cuentan con una solapa cuenca sobre el perímetro de la cremallera, para ayudar a la prevención de ingreso de líquido al núcleo y reducir la probabilidad de albergar bacterias a lo largo de la costura.

Prevención de daños por perforaciones incluso con una limpieza frecuente



Vista ampliada de las fundas de colchones dañadas por productos químicos y abrasión donde empiezan a producirse daños por transparencia*

Con el tiempo la funda de un colchón puede verse comprometida y aparecen pequeñas grietas debido a una combinación de regímenes de limpieza agresivos, productos químicos fuertes y contacto abrasivo. Arjo Premium con un revestimiento mejorado, puede ayudar a prevenir este daño y ayudar a prevenir este daño y a prolongar la vida útil del colchón.³ Las propiedades del tejido Premium de Arjo han estado específicamente desenhadas para resistir una exposición más prolongada a los ingredientes activos de los productos químicos de limpieza y a la acción abrasiva de las limpiezas repetidas sobre la superficie del colchón.^{1,3}



Interior de una funda de colchón con evidente inclusión de líquidos.

Especificaciones

CARACTERÍSTICA	RELIANT IS ²	PREMIUM
Permeable al vapor de agua	Sí	Sí
MVTR – Índice método BS3424-34	10%	4%
Resistente al agua/Repelente	Sí	Sí
Recubrimiento de PU con agente antifúngico para el control del deterioro microbiano de la tela	Sí	Sí
Retardante al Fuego ³	BS 7175: 0.1 & 5	BS 7175: 0.1 & 5
Elasticidad en los 4 sentidos	Sí	Sí
Baja Fricción	No	No
Temperaturas Recomendadas de Lavado	60° (140°F) 15 min	60°C (140°F) 15 min
Temperaturas Máximas de Lavado	Max 95°C (203°F) 15 min	Max 95°C (203°F) 15 min
Temperaturas Recomendadas de Secado	60°C (140°F) o secado al aire	60°C (140°F) o secado al aire
Temperatura Máxima de Secado	Max 80°C (176°F)	Max 80°C (176°F)
Productos Químicos de Limpieza	Cloro a una concentración de 1000 ppm o Alcohol a una concentración del 70%; sin fenol; enjuague con una toalla mojada para eliminar los químicos; después de limpiar, asegúrese de que la superficie esté seca con una toalla, asegúrese de que el producto esté seco antes de colocarlo o almacenarlo en el paciente. Alternativamente, también se puede utilizar amonio cuaternario (1920 ppm).	
Resistencia a la Abrasión	130 000 ciclos	260 000 ciclos (mínimo)
Esperanza de Vida	Estándar	Aumentado en x2.5 veces con prueba de envejecimiento prolongado (ISO 1419:1995)

Los detalles de especificación son únicamente aplicables para los tejidos presentados

* © Trelleborg Engineered Coated Fabrics

1. The Impact of Cleaning Chemicals on Polyurethane Mattress Cover Materials and their Propensity for Physical Damage, Jo Milnes MA(Hons), MSc(Dist): Technical Manager, Dartex Coatings Limited, Acton Close, Long Eaton, Nottingham, NG10 1FZ. 2013
2. Decontamination Procedures for Dartex Support Surfaces 2015
3. Technical Data Sheet END406, Trelleborg Engineered Coated Fabrics February 2019

© Arjo agosto de 2024. En los equipos y productos suministrados por Arjo, solo deberán usarse piezas diseñadas por Arjo destinadas específicamente a ese fin. Debido a nuestra filosofía de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a modificar los diseños y las especificaciones sin previo aviso.

Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Sweden • +46 10 335 4500
ARJO IBERIA SL • Calle Cabanyes, 1-7, Pol. Ind. Can Salvatella • 08210 • Barberá del Vallés (Barcelona) • España • +34 900 921 850

Arjo.A00652.1.0.ES.ES

www.arjo.com