

Coats® Epic™ ProtectV

powered by HeiQ V-Block

Coats Epic ProtectV powered by HeiQ V-Block es un hilo de coser de poliéster de primera calidad tratado con la tecnología HeiQ V-Block. HeiQ V-Block es una tecnología textil con patente en trámite que combina la tecnología especial de plata de HeiQ y una tecnología de túneles.

Epic ProtectV powered by HeiQ V-Block combina una protección mejorada con las ventajas de un hilo superior de núcleo. Este hilo envuelto en poliéster con núcleo de filamentos de poliéster proporciona máxima tenacidad y un excelente rendimiento de la costura cuando se requiere una buena apariencia, finura y alta resistencia de la costura. Tiene un acabado especial para ofrecer un rendimiento de costura excepcional en las aplicaciones más exigentes con el beneficio añadido de las propiedades autodesinfectantes.

COATS
epic protectV



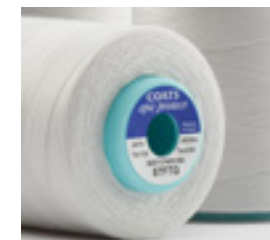
POWERED BY
HEIQ
V-BLOCK

¿POR QUÉ ELEGIR COATS EPIC PROTECTV?

- Powered by HeiQ V-Block technology, una innovadora tecnología suiza basada en plata reciclada y tecnología de túneles basada en liposomas de grado cosmético.
- Con un acabado especial para ofrecer un rendimiento de costura excepcional en las aplicaciones más exigentes con el beneficio añadido de las propiedades de autodesinfección.
- Epic ProtectV no es tóxico y es hipoalergénico
- El núcleo de filamentos de poliéster de alta resistencia permite el uso de tamaños de hilo más finos, dando una mejor apariencia de la costura sin comprometer la resistencia de la misma
- Excelente resistencia a la abrasión

USOS PRINCIPALES:

- Protectores Faciales
- Elementos de Protección Personal (EPP) médicos
- Elementos de Protección Personal (EPP) industriales
- Elementos de Protección Personal (EPP) de consumo
- Colchones médicos ligeros
- Soportes médicos
- Batas médicas / hospitalarias
- Guantes
- Prendas de vestir
- Ropa deportiva
- Uniformes
- Ropa de trabajo
- Carpas
- Mochilas



Coats Epic ProtectV



GAMA DE PRODUCTOS

| Art/Tkt | Tex | Etiqueta | Longitud | Ply | Resistencia | Elongación % Min - Max | Tamaño Métrico de la Aguja |
|---------|-----|----------|----------|-----|-------------|---------------------------|-------------------------------|
| 80737 | 24 | 120 | 6000 yd | 2 | 1190 | 17 - 22 | 70 - 90 |
| 80637 | 30 | 100 | 6000 yd | 2 | 1490 | 17 - 22 | 75 - 90 |
| 80537 | 40 | 80 | 6000 yd | 3 | 1960 | 18 - 24 | 75 - 90 |

PROPIEDADES TÉRMICAS

Se derrite a 250 - 260°C, se suaviza a 220 - 240°C

Encogimiento menor al 1% a 150°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

| | |
|--|--|
| Ácidos minerales: | Resistente a la mayoría de los ácidos minerales |
| Álcalis: | Esencialmente no se ve afectado por los álcalis débiles, pero es menos resistente a los álcalis más fuertes, especialmente a temperaturas más altas. |
| Solventes orgánicos: | Generalmente no afectado, pero soluble en algunos compuestos fenólicos. |
| Blanqueamiento: | No afectado |
| Insectos / microorganismos (moho, descomposición): | No afectado |
| Lavado / lavado en seco: | No afectado |
| Recuperación de la humedad: | 0.4% |

PROPIEDADES DE SOLIDEZ

| | | |
|-----------------------------|---------------|---------|
| Solidez al lavado | ISO 105 C10 C | Grado 4 |
| Solidez al agua | ISO 105 E01 | Grado 4 |
| Solidez al frote | ISO 105 X12 | Grado 4 |
| Solidez al hipoclorito | ISO 105 N01 | Grado 4 |
| Solidez al lavado en seco | ISO 105 D01 | Grado 4 |
| Solidez a la transpiración | ISO 105 E04 | Grado 4 |
| Solidez a la luz artificial | ISO 105 B02 | Grado 4 |

Estos grados de solidez representan niveles mínimos de rendimiento y, en la práctica, la mayoría de los colores superarán estos niveles.



Los productos Coats y la marca ProtectV se venden en todo el mundo; sin embargo, no toda la información contenida en el presente documento es aplicable o válida en todos los países. Las afirmaciones en materia de salud relativas a HeiQ V-Block™ o HeiQ V-Block sólo son aplicables en la medida en que las haga HeiQ Materials AG, están permitidas y se utilizan dentro de la Unión Europea y fuera de ella. Dichas reclamaciones no están permitidas en los Estados Unidos sin un registro previo con la autoridad apropiada, y hasta la fecha no se ha permitido ninguna reclamación de este tipo; por lo tanto, ni Coats ni HeiQ para los Estados Unidos hacen o implican ninguna reclamación de este tipo. Para más detalles, por favor visite www.heiq.com.

Dado que las condiciones y aplicaciones varían considerablemente en el uso de un producto, el cliente y/o usuario debe asegurarse de que el producto cumple con sus requisitos y es adecuado para el propósito previsto. La información proporcionada por Coats se basa en los promedios actuales y debe tomarse sólo como indicativa. Coats no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, precisión, validez, fiabilidad y/o amplitud de la información proporcionada. Quedan excluidas las reclamaciones de responsabilidad contra Coats por daños de naturaleza material o inmaterial derivados del acceso o la utilización de la información publicada o del mal uso o la aplicación inadecuada de nuestros productos. Propiedades antimicrobianas incorporadas para proteger el producto. El producto no protege a los usuarios o a otros contra los patógenos. Coats apoya a los clientes con asesoramiento sobre aplicaciones individuales a petición; si necesita ayuda o tiene alguna pregunta, por favor contáctenos. © Copyright reservado 2020. HeiQ V-Block es el único nombre que HeiQ Materials AG ha autorizado utilizar en los Estados Unidos.



Coats Epic ProtectV



APOYO DE EXPERTOS EN EL MUNDO REAL

El costo final de cualquier hilo también incluye costos ocultos, ocasionados por los métodos y herramientas que se aplican. Nuestros expertos saben exactamente cómo reducir esos costos, ahorrar tiempo y aumentar la productividad.



Seamworks

Instale nuestro software Seamworks para calcular con precisión los costos antes de la producción, poniendo fin al riesgo de sobre o bajo pedido de materiales e incurriendo en costos adicionales innecesarios. Seamworks se proporciona con instalación, capacitación y soporte continuo incluido.



Visitas individuales

No es necesario que se movilice, nuestros expertos viajarán hasta donde esté. En persona, en línea o por teléfono, nuestros consultores capacitados se ocupan del tipo de problemas que cualquier fábrica puede enfrentar, proporcionando una solución para hoy y un plan para la eficiencia futura.



Presentaciones y Entrenamiento

Desde la selección de los hilos hasta la formación de puntadas, el uso del color y las soluciones para problemas de producción comunes, tomamos el aprendizaje acumulado a través de años de experiencia práctica y lo presentamos en forma de seminarios, talleres y presentaciones de alto impacto.



Centro de Servicio de Bordado

Nuestro Centro de Servicio de Bordado hace que el diseño de bordado sea mucho más fácil, aumentando la productividad al mismo tiempo que mejora el diseño en sí. Envíenos por correo electrónico el diseño y el inconveniente que se le presenta, nuestros técnicos le enviarán el diseño mejorado de inmediato.

Para reducir tus costos ocultos, habla con Coats. Desde auditorías de subprocesos en preproducción hasta los últimos boletines tecnológicos, brindaremos soporte que te ayudará a lograr resultados medibles.

Para obtener más información, por favor contacta a tu representante Coats o visita coats.com

OTROS PRODUCTOS EN LA GAMA DE EPIC

Para complementar la gama Epic, también tenemos una selección de hilos Epic especializados. Cada uno combina las propiedades superiores de Epic con beneficios adicionales específicos para el uso final.

| Producto | Descripción |
|------------------|---|
| Epic | Poliéster de alta calidad, con un diseño preciso para crear costuras duraderas y atractivas en una amplia gama de telas en muchas aplicaciones. |
| Epic AS | Gama de hilos diseñados para uso al aire libre y diseñados para proporcionar excelentes valores de fricción estática y dinámica que reducen las fugas de relleno a través del orificio de la aguja. |
| Epic AWF | Libre de compuestos perfluorados (PFC), un hilo ecológico y antihumedad para ropa de exterior y de trabajo resistente al agua. |
| Epic RD | Hilo con núcleo poliéster con propiedades pasivas retardantes de llama, producido para cumplir con normas de seguridad de ropa de dormir, lo que lo convierte en una opción ideal para ropa de dormir para niños. |
| Epic Metallic | Gama de colores Escoge-y-combina de hilo metalizado e hilo de poliéster para realizar costuras decorativas sobre mezclilla. |
| Epic Multicolour | Un hilo de poliéster puro que forma parte de la gama de hilos Epic y le da a cada prenda un acabado verdaderamente único. |
| Epic Rugged | Hilo de alta tecnología que combina la resistencia, el rendimiento y las propiedades superiores de Epic con solidez al blanqueador para resistir los procesos de lavado de mezclilla. |
| Epic SIF | Hilo con núcleo de poliéster cubierto de poliéster que no contiene silicona, es ideal para aplicaciones de filtración en la industria automotriz. |
| Epic Supermax | Hilo de coser óptimo para costuras suaves y de aspecto premium en sastrería fina y prendas de alta calidad. |
| Epic Verifi | Hilo de coser con núcleo de poliéster de calidad versátil con un sistema de seguridad incorporado. |
| Epic Protect | Hilo de coser de primera calidad tratado con un proceso innovador para dar al hilo terminado propiedades antimicrobianas. |
| Epic Liquifense | Un hilo de alta tecnología 100% poliéster que inhibe la penetración de fluidos a través de las costuras. |

Los productos Epic para usos especiales suelen estar disponibles en una gama selecta de tamaños de calibres y la información técnica variará en algunos casos de la tabla anterior.

