

COATS
gral ast



POLIÉSTER
LUBRICADO

Coats® Gral AST Anti-static™

Coats Gral AST es un hilo de poliéster lubricado hecho de poliéster de filamento continuo de alta tenacidad preestablecido en combinación con un material conductor, diseñado para su uso en aplicaciones en las que la carga electrostática es un problema (por ejemplo, salas de servidores o lugares donde se almacenan o utilizan materiales inflamables).

¿POR QUÉ ELEGIR GRAL AST?

- Especialmente diseñado para prevenir la acumulación de estática en prendas de vestir, calzado, etc.
- Disponible en una gama de tamaños para una amplia gama de productos
- Excelente cosibilidad y resistencia

USOS PRINCIPALES:

- Ropa y calzado para el personal de la línea de montaje electrónico.
- Ropa y calzado para lugares donde se almacenan líquidos y gases inflamables.

GAMA DE PRODUCTOS

TEX	Ticket	Cabos	Resistencia	Elongación % Min - Max	Tamaño métrico de aguja	Metros por kilo
35	80	2	1860	15 - 23	80 - 100	4000
80	35	3	5195	16 - 23	110 - 130	5600
135	20	4	6960	17 - 25	120 - 140	6300



Coats Gral AST Anti-static

PROPIEDADES TÉRMICAS

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

El encogimiento es menor del 2,5% a 150°C

PROPIEDADES QUÍMICAS

Ácidos minerales:	Resistente a la mayoría de los ácidos minerales
Alcalis:	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
Blanqueo:	No afectado
Insectos/microorganismos (moho, descomposición):	No afectado
Recuperación de la humedad:	0.4%

PROPIEDADES DE SOLIDEZ

Solidez al lavado	ISO 105 C10 C	Grado 3 - 4
Solidez al agua	ISO 105 E01	Grado 3 - 4
Solidez al frote:	ISO 105 X12	Grado 3 - 4

Dado que las condiciones y las aplicaciones varían considerablemente en el uso de un producto, el cliente y/o usuario debe asegurarse de que el producto cumpla con los requisitos del cliente final y que sea adecuado para el uso final previsto. Coats no acepta ninguna responsabilidad por el uso o la aplicación inadecuada de los productos. La información proporcionada se basa en promedios actuales y debe tomarse solo como indicativa. Coats no acepta ninguna responsabilidad por la precisión y exactitud de la información proporcionada. Las hojas de información del producto se actualizan periódicamente, asegúrese de consultar la publicación más reciente. Coats respalda a los clientes con asesoría sobre aplicaciones individuales a pedido; si tiene alguna pregunta o inquietud, por favor contáctenos. © Copyright reservado 2019



Coats Gral AST Anti-static

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, 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 más información, contacte a su representante de Coats o visite www.coats.com/gral-ast-anti-static

OTROS PRODUCTOS DE LA GAMA GRAL

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

Producto	Descripción
Gral (Coarse Sizes)	Hilo de coser de alta tenacidad con una excelente resistencia a la abrasión, ideal para coser calzado de cuero.
Gral AS	Diseñado para ser usado como hilo de aguja para prevenir la transferencia de plumas durante la costura y la vida útil de las chamarras de plumas acolchadas.
Gral for Apparel	Filamento continuo de poliéster lubricado para una costura limpia y atractiva.
Gral AWF (Apparel Sizes)	Libre de compuestos perfluorados (PFC), la mejor opción de hilo anti-humedad para ropa exterior de primera calidad, resistente al agua y a la lluvia.
Gral AWF (Coarse Sizes)	Libre de compuestos perfluorados (PFC), el mejor hilo anti-humedad para el calzado y los accesorios para exteriores resistentes al agua.
Gral Multicolour	Un atractivo y variado hilo de coser de poliéster de filamento continuo multicolor para una costura llamativa.
Gral Protect	Hilo de coser tratado para darle al hilo terminado propiedades antimicrobianas / antifúngicas.

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



POLIÉSTER
LUBRICADO

