

# Coats® Gramax™ AWF

Coats Gramax AWF es un hilo texturizado de filamento continuo 100% poliéster con un acabado antihumedad sin PFC. Es una opción más amable con el medio ambiente, ya que el acabado ayuda a evitar que el agua sea absorbida por el hilo.

Los hilos antihumedad libres de PFC de Coats son la mejor opción de hilo para sin preocupaciones, y resistente al agua en el exterior. Los filamentos texturizados de Gramax AWF dan al hilo un tacto suave y ayudan a proporcionar comodidad en las costuras cercanas a la piel.

COATS  
gramax awf



POLIÉSTER TEXTURIZADO  
LIBRE DE PFC  
ANTIHUMEDAD

## ¿POR QUÉ ELEGIR GRAMAX AWF?

- Gramax AWF es un hilo texturizado de filamento continuo 100% de poliéster
- Gramax AWF proporciona a la costura una buena cobertura y suavidad para que sea pulcra, y muy comfortable
- El acabado antihumedad sin PFC inhibe el efecto capilar, garantizando así que que el hilo no absorba agua
- Cuando se utiliza la tensión de costura correcta, se evita el transporte de agua a través del agujero de la aguja
- STANDARD 100 by OEKO-TEX® CLASS I

## PRINCIPALES USOS:

- Para una mayor comodidad en todas las prendas de vestir
- Previene la acción capilar del agua a través del hilo en la costura en las prendas repelentes al agua



# Coats Gramax AWF

## GAMA DE PRODUCTOS

Artículo Etiqueta	Calibre	TEX	Longitud	Resistencia Promedio cN	Elongación % Min - Max
F505160	160	18	5,000M	620	20 - 32
F505140	140	21	5,000M	780	20 - 32

## 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 álcalis más fuertes, especialmente a temperaturas más altas
Solventes orgánicos:	Generalmente no se ve afectado, pero es soluble en algunos compuestos fenólicos
Blanqueo:	No afectado
Insectos / microorganismos (moho, podredumbre):	No afectado
Lavado / lavado en seco:	No afectado
Recuperación a la humedad:	0.4%

## PROPIEDADES DE SOLIDEZ

Solidez al lavado 60°C	ISO 105-C10C	Grado 4
Solidez al agua	ISO 105-E01	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 las tonalidades superarán estos niveles.



POLIÉSTER TEXTURIZADO  
LIBRE DE PFC  
ANTIHUMEDAD

Dado que las condiciones y aplicaciones varían considerablemente en el uso de un producto, el cliente y/o el usuario deben asegurarse de que el producto cumple con los requisitos del cliente final y es adecuado para el uso final previsto. Coats no acepta ninguna responsabilidad por el uso inadecuado o uso o aplicación inadecuada de los productos. La información proporcionada está basada en promedios actuales y debe ser tomada sólo como indicativa. Coats no acepta ninguna responsabilidad por la precisión y exactitud de la información proporcionada. Las hojas de información de producto se actualizan periódicamente, por favor, asegúrese de que se refiere a la publicación más reciente. Coats apoya a los clientes con asesoría en aplicaciones individuales a solicitud; si tiene alguna pregunta o duda, por favor contáctenos. Derechos de autor reservados 2021



# Coats Gramax AWF

## 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 pedir materiales de más o de menos, e incurrir en costos adicionales innecesarios. La herramienta Seamworks se suministra con instalación, formación y soporte continuo incluidos.



### 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 Servicios de Bordado

Nuestro Centro de Servicios de Bordado hace que bordar un diseño sea mucho más fácil, aumentando la productividad al mismo tiempo que mejora el diseño en sí mismo. Envíenos por correo electrónico el diseño y cualquier problema y nuestros técnicos le devolverán el diseño mejorado por correo electrónico.



### Innovation Hub

Colabora directamente con tecnólogos expertos en I+D en nuestro Innovation para crear soluciones pioneras y a medida para productos que van desde materiales de alto rendimiento hasta ropa y calzado. Equipados con tecnología de vanguardia, convertimos rápidamente las ideas en prototipos listos para su fabricación.

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

Para más información, hable con su representante de Coats hoy mismo o visite [www.coats.com/gramaxawf](http://www.coats.com/gramaxawf)

## OTROS PRODUCTOS DE LA GAMA GRAMAX

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

Producto	Descripción
Gramax	Hilo texturizado de filamento continuo 100% poliéster.
Gramax RD	Hilo texturizado de filamento continuo 100% de poliéster que cumple a la legislación estadounidense CFR1615 y a la norma BS EN 14878:2007 (Nightwear Safety Regulations) en la ropa de dormir de los niños.

Los productos Gramax de uso especial suelen estar disponibles en una gama selecta de tamaños de calibres y la información técnica variará en algunos casos de la tabla anterior.



POLIÉSTER TEXTURIZADO  
LIBRE DE PFC  
ANTIHUMEDAD

