

Coats® Dabond™

Coats Dabond es un hilo de poliéster de filamento continuo unido y retorcido, combina un rendimiento superior de costura con una excelente protección contra los rayos UV y la abrasión. Está diseñado específicamente para brindar resistencia contra las inclemencias del tiempo, lo que lo convierte en un hilo excelente para su uso en exteriores.

Dabond es principalmente utilizado en la fabricación de velas y otras aplicaciones marinas y exteriores. A diferencia de los hilos de poliéster convencionales, Dabond tiene una cohesión de enlace excepcional, dando excelentes propiedades de costura incluso en las condiciones más duras

COATS
dabond



HILO CONTINUO
DE POLIÉSTER
GARANTIZADO

¿PORQUÉ ESCOGER DABOND?

- Coats Dabond tiene una excelente resistencia a los rayos UV para aplicaciones expuestas al agua marina y a la luz solar.
- Tecnología de unión única que protege contra el desdoblamiento de las capas en la costura en zigzag y puede atravesar muchas capas de tela muy acabada.
- Acabado lubricante de doble nivel para protección contra el calor de la aguja y costura suave.
- Excelente resistencia a la lejía, el moho y la putrefacción.
- Coats Dabond es el único hilo de poliéster unido amable con el medio ambiente disponible en el mercado

APLICACIONES

- Fabricación de velas
- Toldos
- Actividades al aire libre y equipamiento deportivo
- Aplicaciones militares
- Eslingas y amarres de elevación marina
- Aplicaciones que requieran solidez al blanqueador de vinil y cloro.

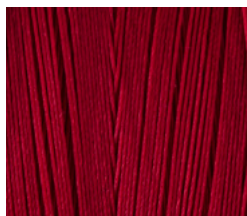
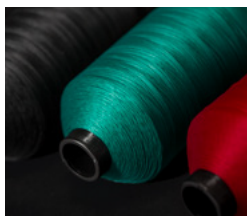
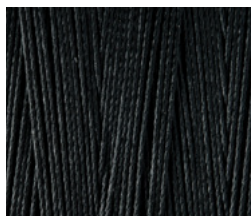


Coats® Dabond™

RANGOS DEL PRODUCTO

TEX	Ticket	Capa	Fuerza cN	Alargamiento % Min - Max	Metrica del tamaño de la aguja
27	100	2	2058	12 - 22	80 - 100
35	80	3	2130	12 - 24	80 - 100
40	60	2	2400	12 - 24	90 - 110
50	50	2	3300	12 - 24	90 - 110
60	40	3	4250	12 - 24	110 - 120
80	30	3	5195	12 - 24	120 - 140
105	25	4	6664	12 - 24	120 - 140
135	20	3	8085	12 - 24	130 - 160
150	18	3	8820	16 - 28	130 - 160
240	12	3	14430	16 - 28	160 - 200
270	10	3	17000	14 - 26	160 - 200
350	9	3	20000	14 - 26	160 - 200
400	7	3	27930	15 - 30	180 - 230
450	6	3	29400	14 - 26	180 - 230

*Coats Dabond también está disponible en belbobs y barbobs. Los beneficios incluyen 5-20% de aumento en la productividad de la máquina, viento de precisión para una tensión de arranque uniforme, y mejora la apariencia de la puntada.



PROPIEDADES TÉRMICAS

Punto de fusión 250 - 260°C

Capas especiales teñidas en línea Dabond disponibles para resistencia a la decoloración UV de 4-5.

PROPIEDADES QUÍMICAS

Ácidos minerales: Resistente a la mayoría de los ácidos minerales.

Álcalis: Esencialmente no se ve afectado por 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.

Blanqueamiento: Excelente resistencia.

Insectos / microorganismos (moho, putrefacción): No se ve afectado.

Recuperación de la humedad: Aproximadamente 0.4% (escurrir)

PROPIEDADES DE SOLIDEZ:

Solidez al lavado	(ISO 105 C06)	Grado 4 - 5
Solidez al agua	(ISO 105 E01:2010)	Grado 4
Solidez al frotar	(ISO 105 X12:2001)	Grado 3 - 4 (4-5 para versión teñida en línea)
Transferencia de vinil	(CTC-TP-1032-003)	Grado 5 (Para versión teñida en línea)



HILO CONTINUO
DE POLIÉSTER
GARANTIZADO



Coats® Dabond™

SOPORTE EXPERTO EN EL MUNDO REAL

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



Costuras

Instale nuestro software de costura para calcular con precisión los costos antes de la producción, poniendo fin al riesgo de pedidos de material en exceso o por defecto, e incurriendo en costos adicionales innecesarios. La herramienta de costura se proporciona con instalación, capacitación y soporte continuo incluido.



Visitas uno a uno

No necesita venir a nosotros, nuestros expertos viajarán hasta ti. En persona, en línea o por teléfono, nuestros consultores capacitados se ocupan del tipo de problemas que puede enfrentar cualquier fábrica ocupada, brindando soluciones para el hoy, y un plan para la futura eficiencia.



Formación y presentaciones:

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



Centro de servicio de bordado:

Nuestro centro de servicio hace que el bordado de un diseño sea mucho más fácil, lo que aumenta la productividad al mismo tiempo que mejora el diseño. Envíe un correo electrónico con el diseño y cualquier problema, y nuestros técnicos enviarán por correo el diseño mejorado de inmediato.

Para reducir sus costos ocultos, hable con Coats. Desde auditorías en preproducción, hasta los últimos boletines tecnológicos, brindaremos soporte que alcance resultados medibles.

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

OTROS PRODUCTOS DE LA GAMA DABOND

Para completar la gama de Dabond, también tenemos una selección de acabados para los hilos Dabond. Cada uno de esto combina las propiedades superiores del producto Dabond con beneficios adicionales específicos para el uso final.

Nombre del producto	Descripción
Dabond AW	Hilo de poliéster trenzado y unido con un acabado anti-mecha que protege las costuras de la penetración del agua.
Dabond Ultrabloc	Hecho con filamentos continuos, alta tenacidad, recubrimiento de poliéster con un acabado suave, súper absorbente que se hincha en agua.

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



HILO CONTINUO
DE POLIÉSTER
GARANTIZADO

