

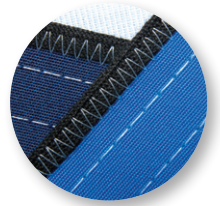


Tenara®

HILO DE COSER

Costuras para toda la vida del tejido.

Costuras Fiables para Aplicaciones Náuticas



El hilo de coser GORE® TENARA® puede mejorar el rendimiento de productos marítimos y de exterior en los que la vida y la integridad de las costuras son de suma importancia. La singular construcción de fibra ePTFE del hilo GORE® TENARA® alarga la vida de las costuras de la tela y, por tanto, de los productos en los que se usa.

Los hilos de coser tradicionales pueden deteriorarse por la exposición al sol, al agua salada, al viento y a la intemperie. En pocos años pueden volverse frágiles y romperse. Por el contrario, el hilo de coser GORE® TENARA® no sufre ningún deterioro por la exposición a los elementos, ni siquiera por una prolongada exposición a la radiación solar ultravioleta. Durará incluso más que la tela en la que se usa.

El hilo de coser GORE® TENARA® conserva su durabilidad y buen aspecto incluso tras ser expuesto a productos químicos de limpieza agresivos. Es permanentemente hidrófugo, y no absorbe la humedad.

Invulnerable a los rayos ultravioleta. El hilo de coser GORE® TENARA® conserva su fuerza incluso tras frecuentes exposiciones a los rayos ultravioleta y un constante uso en el exterior.

Resistente al agua y la intemperie. El hilo de coser GORE® TENARA® permanece flexible incluso a temperaturas extremas o con heladas. Proporciona a los productos de tela de uso exterior la fuerza necesaria para soportar las más duras condiciones climáticas, incluso tras años de exposición.

No pierde el color. Sólo utilizamos pigmentos altamente resistentes a la luz. Gracias al proceso de fabricación y a las extraordinarias propiedades del ePTFE, el color de los hilos de coser GORE® TENARA® es extremadamente estable.

Resistente a los productos químicos. GORE® TENARA® Sewing El hilo de coser GORE® TENARA® no se ve afectado por ácidos, soluciones alcalinas, lejía o productos químicos de limpieza.

Características Principales

15 años de garantía*

- Dura más que los hilos de poliéster y de poliéster/algodón
- Dura toda la vida del tejido

Resistente a los rayos ultravioleta y a la intemperie

- No le afecta la radiación ultravioleta de la luz solar
- No le afecta la intemperie, ni el agua o el agua salada

Resistente a los productos químicos

- No le afecta la lluvia ácida ni los contaminantes industriales
- No le afecta la lejía de cloro para blanquear ni los productos de limpieza

Conserva el buen aspecto

- Colores vivos que no se apagan
- Fácil de limpiar; no se mancha
- No se enmohece. No se pudre ni se descompone

Aplicaciones

- Toldos bimini
- Capotas para embarcaciones
- Cubiertas impermeables
- Lonas marítimas
- Velas
- Cubiertas de velas
- Cojines de asientos
- Cortinas laterales
- Tapicería



Tenara®

HILO DE COSER

15 Años de Garantía

El material y la producción de los hilos de coser GORE® TENARA® no presentan fallos y son resistentes a la luz solar, la intemperie y el agua. Por ello, W. L. Gore & Associates GmbH ofrece una garantía de 15 años a partir de la compra a todo propietario de un producto cosido con hilos GORE® TENARA®.

La garantía abarca la utilización de hilos GORE® TENARA® en tejidos para la protección solar (p. ej. toldos) y en aplicaciones marítimas (p. ej. Telas impermeables, capotas y velas para embarcaciones). La garantía no cubre daños producidos por un procesamiento erróneo del producto, la fricción, cortes, el fuego o semejantes.

En caso de estar cubierto por la garantía, W. L. Gore & Associates GmbH cambiará los hilos o reembolsará el dinero, según prefiera

el propietario. Además, Gore cubre también los gastos normales y habituales de una reparación bajo la condición de que ésta sea realizada por una firma autorizada y de que la costura objeto de reclamación haya sido cosida exclusivamente con hilos GORE® TENARA®.

La garantía no cubre gastos relacionados de forma indirecta con la reparación como son los costes de transporte o montaje. Si su producto presenta algún daño que cubra la garantía, diríjase a alguna de la empresas autorizadas por Gore o directamente a: W. L. Gore & Associates GmbH.



CLEAR color para una mejor integración en las telas

Artículo	Densidad Lineal (Denier/Dtex)	Grosor Aprox. De Poliester (Nm)	Fuerza De Traccion Max. Nominal (cN)	Elongacion Maxima (%)	Tamaño De Aguja Recomendado (Nm)
M1000LTR-L	1111 dtex 1000 denier	Nm 50/60 69 Tex	3114 cN	17	Nm 90-110 #14-16
M1000KTR-L	1556 dtex 1400 denier	Nm 35/40 92 Tex	4448 cN	17	Nm 100-120 #18
M1003HTR-L	2775 dtex 2500 denier	Nm 20/25 138 Tex	8452 cN	10	Nm 120-140 #19-22

Los colores que se muestran sólo sirven de referencia. Las muestras reales pueden variar.



Colores vivos que no se apagan

Artículo	Densidad Lineal (Denier/Dtex)	Grosor Aprox. De Poliester (Nm)	Fuerza De Traccion Max. Nominal (cN)	Elongacion Maxima (%)	Tamaño De Aguja Recomendado (Nm)
M1000TR-(XX)	1556 dtex 1400 denier	Nm 35/40 92 Tex	3559 cN	17	Nm 100-120 #18
M1003HTR-(XX)	2775 dtex 2500 denier	Nm 20/25 138 Tex	6228 cN	10	Nm 120-140 #19-22

Todos los tamaños y colores del hilo de coser GORE® TENARA® están disponibles en los siguientes tamaños de bobina:

- LTR: 300 metros (328 yardas), 2100 metros (2300 yardas), 4500 metros (4921 yardas)
- TR/KTR: 300 metros (328 yardas), 1750 metros (1900 yardas), 3200 metros (3500 yardas)
- HTR: 300 metros (328 yardas), 1050 metros (1150 yardas), 1800 metros (1967 yardas)

Al realizar los pedidos, sustituya (XX) por el código de color y especifique el tamaño de bobina. Podríamos disponer de más colores. Por favor, póngase en contacto con nosotros.

Fabricado en EE. UU. por W. L. Gore & Associates, Inc.

EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL.

Prohibido su uso en operaciones de fabricación, proceso o envase de dispositivos médicos, alimentos, fármacos o cosméticos.

Europa / Oriente Medio / Africa

W. L. Gore & Associates GmbH • Hermann-Oberth-Straße 26 • 85640 Putzbrunn • Germany
Teléfono: +49 (0)89 4612.2211 • Fax: +49 (0)89 4612.2300 • E-mail: tenara@wlgore.com

EEUU / Canadá / América Latina / Sudamérica

W. L. Gore & Associates, Inc. • 100 Airport Road, PO Box 1010 • Elkton, MD 21921 • EEUU
Teléfono: +1.410.392.3200 • Fax: +1.410.506.8445 • Email: gorefibers@wlgore.com

Asia Pacific

W. L. Gore & Associates (Australia) Pty, Ltd • 13a Narabang Way • Belrose NSW 2085 • Australia
Tel: +61 2.9473.6800 • Fax: +61 2.9450.1246

