



Tenara[®]

FOLHETO DE LINHAS

Para costuras que duram enquanto durar o tecido.

Para produtos marinhos e ambientes externos, as linhas GORE[®] TENARA[®] são a escolha versátil, de maior desempenho:

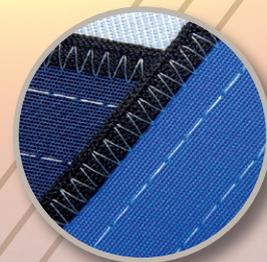
- Criada para costura de alta velocidade
- Muitas opções de cores disponíveis
- Não desbota, não mancha e não perde a cor

Não se deteriorará com exposição a:

- Radiação UV da luz do sol
- Bolor, mofo e chuva ácida
- Soluções de limpeza, água salgada e poluentes industriais

Na realidade, as linhas GORE[®] TENARA[®] durarão mais que o tecido em que forem usadas.

A Gore garante!*

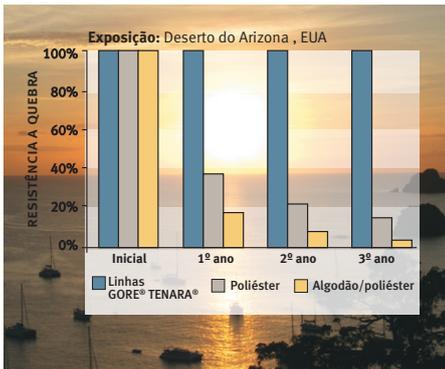




Tenara®

FOLHETO DE LINHAS

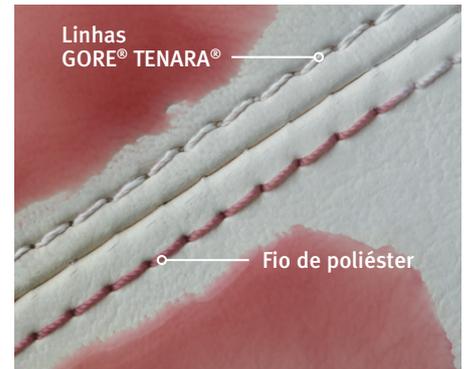
Gaat gegarandeerd lang me



Marca de qualidade diferenciada



Beleza que dura



Não são afetadas pela luz do sol

As linhas GORE® TENARA® continuam resistentes mesmo após exposição regular aos raios UV da luz do sol. A resistência aos raios UV é integrada nas linhas e não apenas um revestimento ou aditivo que pode se desgastar.

À prova d'água

As linhas GORE® TENARA® permanecem flexíveis e fortes em extremos de calor e frio. Elas não absorverão água e resistem à chuva ácida, água salgada, poluição, neve e congelamento.

Melhore sua reputação

O uso das linhas GORE® TENARA® mostra aos seus clientes que eles estão comprando um produto de qualidade diferenciada, criado para durar, com costura durável e uma marca confirmada por mais de 25 anos de experiência da empresa que a inventou.

Para ajudar a divulgar os benefícios das linhas TENARA®, a Gore tem suporte e materiais de marketing líderes do setor.

Fácil de limpar

As linhas GORE® TENARA® não são afetadas por soluções ácidas ou alcalinas, branqueadores e produtos químicos de limpeza, e também não mancham.

As cores não desbotam

Feitas com pigmentos que não desbotam, altamente resistentes à luz, as linhas coloridas retêm a aparência ao longo do tempo. As linhas GORE® TENARA® são pigmentadas, não tingidas. Devido às propriedades excepcionais do seu material, as linhas GORE® TENARA® são coloridas rapidamente.**

Principais aplicações

Ambientes externos

- Toldos
- Estruturas de jardim
- Forros para ambientes externos
- Móveis para pátio
- Proteção contra o sol e toldos para sombra
- Coberturas de piscinas
- Sombrinhas

Ambiente marinhos

- Coberturas Bimini
- Coberturas de barcos
- Áreas fechadas de barcos
- Lonas
- Coberturas em lona
- Velas
- Estofados de assentos
- Cortinas laterais
- Forros

**De acordo com os testes DIN EN ISO 105-B06A:2004-07 realizados pela Q-Lab Corporation em 2019, todas as cores das linhas GORE® TENARA® receberam a classificação 8 de resistência à luz, a mais alta possível.



*Para costuras que duram enquanto durar o tecido.
Garantido.**

Especificações do produto

TRANSPARENTE para a mescla ideal no tecido

Número de peça	Densidade linear	Equivalente aproximado do poliéster	Resistência nominal a quebra	Alongamento nominal na quebra (%)	Tamanho recomendado da agulha	Aplicações típicas [†]
M1000LTR-L	1111 dtex 1000 denier	Nm 50/60 69 tex	3114 cN 7 lbs	17	Nm 90-110 #14-16	Costuras de toldos, travesseiros, estofados de pouco peso, cortinas, cortinas laterais de toldos e sanefas
M1000KTR-L	1556 dtex 1400 denier	Nm 35/40 92 tex	4448 cN 10 lbs	17	Nm 100-120 #18	Toldos, ambientes marinhos e forros
M1003HTR-L	2775 dtex 2500 denier	Nm 20/25 138 tex	8452 cN 19 lbs	10	Nm 120-140 #19-22	Toldos ou estruturas grandes, ambientes marinhos, vinis transparentes pesados, zíperes, áreas em que força adicional na costura é desejada

As cores mostradas são apenas para referência. As amostras reais podem variar.



CORES vibrantes e resistentes ao desbotamento

Número de peça	Densidade linear	Equivalente aproximado do poliéster	Resistência nominal a quebra	Alongamento nominal na quebra (%)	Tamanho recomendado da agulha	Aplicações típicas [†]
M1000TR-(XX)	1556 dtex 1400 denier	Nm 35/40 92 tex	3559 cN 8 lbs	17	Nm 100-120 #18	Toldos, ambientes marinhos, forros, pespontos decorativos, cortinas laterais de toldos e sanefas
M1003HTR-(XX)	2775 dtex 2500 denier	Nm 20/25 138 tex	6228 cN 14 lbs	10	Nm 120-140 #19-22	Toldos ou estruturas grandes, ambientes marinhos, vinis transparentes pesados, zíperes, áreas em que força adicional na costura é desejada

Todos os tamanhos e cores das Linhas de Costura GORE® TENARA® estão disponíveis nos seguintes tamanhos de carreteis:

- LTR: 300 metros, 2.100 metros e 4.500 metros
- TR/KTR: 300 metros, 1.750 metros e 3.200 metros
- HTR: 300 metros, 1.050 metros e 1.800 metros

Para encomendar, substitua o código da cor por (XX) e especifique o tamanho do carretel. Poderão estar disponíveis cores adicionais. Por favor entre em contato conosco.

Fabricado nos EUA por W. L. Gore & Associates, Inc.

[†]O fabricante é responsável por determinar o tamanho correto da linha para a aplicação.





Tenara[®]
FOLHETO DE LINHAS

*15 anos de garantia

As linhas GORE[®] TENARA[®] serão entregues sem defeitos de material ou de fabricação e não sofrerão danos pela exposição à luz do sol, ao clima ou à água. A W. L. Gore & Associates Inc. oferece esta garantia por um período de 15 anos após a compra a todos os proprietários de produto costurado com as linhas GORE[®] TENARA[®].

Esta garantia cobre o uso das linhas GORE[®] TENARA[®] em todas as aplicações para proteção contra o sol (por exemplo, toldos e toldos para sombra) e de ambientes marinhos (por exemplo, lonas e toldos de barcos). Esta garantia não cobre defeitos resultantes de costura inadequada, abrasão, cortes, incêndios e coisas semelhantes.

A W. L. Gore & Associates Inc. substituirá a linha que não atender a essa garantia ou, se você preferir, reembolsará o preço da linha defeituosa. Além disso, a Gore pagará as despesas razoáveis e costumeiras de um reparo por um revendedor autorizado, se a costura tiver sido feita inteiramente com as linhas GORE[®] TENARA[®].

Esta garantia não cobre os custos indiretamente resultantes do reparo, como custos com transporte e instalação.

Esta garantia não afeta, de nenhuma maneira, os direitos estatutários do comprador.

Para fazer uma reclamação de acordo com os termos desta garantia, entre em contato com um revendedor autorizado ou com a W. L. Gore & Associates Inc.



REG. NR. 3567-01
by W. L. Gore & Associates GmbH
is certified according to
DIN ISO 9001:2008



EUA/Canadá/América Latina/América do Sul

W. L. Gore & Associates, Inc. • 100 Airport Road, PO Box 1010 • Elkton, MD 21921 • EUA
Ligação gratuita nos EUA: 1.800.276.8451 • Tel: +1.410.506.8400
Fax: +1.410.506.8445 • e-mail: gorefibers@wlgore.com

Europa/Oriente Médio/África

W. L. Gore & Associates GmbH • Hermann-Oberth-Straße 26 • 85640 Putzbrunn • Alemanha
Tel: +49 (0) 89 4612.2211 • Fax: +49 (0) 89 4612.2306 • email: fibers@wlgore.com

Asia Pacific

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

gore.com/tenara

EXCLUSIVO PARA USO INDUSTRIAL. Este produto não pode ser utilizado em operações de fabricação, processamento ou empacotamento de dispositivos médicos, cosméticos, de medicamentos ou alimentícios.

Todas as informações e aconselhamentos técnicos aqui fornecidos são baseados em nossas experiências anteriores. Prestamos as presentes informações de acordo com nossos melhores conhecimentos, mas não assumimos qualquer responsabilidade legal. Os dados operacionais fornecidos aqui foram determinados em condições tecnicamente ideais. Qualquer desvio dependerá das condições da aplicação individual e da observância das nossas instruções de processamento e costura. Para obtenção dos melhores resultados possíveis, pedimos que entre em contato com nossos especialistas no produto com os detalhes completos da sua aplicação. Eles terão satisfação em ajudá-lo. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

GORE, TENARA e os designs são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates ©2014-2019 W. L. Gore & Associates, Inc.



Photo Credits:
Créditos das fotos:
Toldo da capa © Warema
Lona da capa © Rainier Industries
Detalhe interno do assento © Supra Boats
Detalhe interno da vela © Ullman Sails