

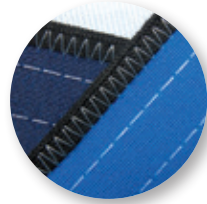


# Tenara®

## NÄHFADEN

*Für Nähte, die für die Lebensdauer der Textilien halten.*

## Sichere und zuverlässige Nähte für Marine-Anwendungen



GORE® TENARA® Nähfäden verbessern die Eigenschaften von Produkten für den Außenbereich sowie für Marine-Anwendungen, bei denen die Haltbarkeit und Beständigkeit von Nähten besonders wichtig ist. Die einzigartige ePTFE-Garnkonstruktion des GORE® TENARA® Fadens verlängert die Lebensdauer von textilen Nähten und letztendlich auch die des Produkts, in dem er vernäht wird.

Herkömmliche Nähfäden verlieren unter Einwirkung von Sonnenlicht, Salzwasser, Wind und Wetter nach und nach ihre Eigenschaften. Nach wenigen Jahren schon werden sie brüchig und reißen.

Der GORE® TENARA® Nähfaden dagegen widersteht den Elementen – nicht einmal eine längere Aussetzung gegenüber UV-Strahlung kann dem Faden etwas anhaben. Er überdauert selbst den Stoff, in dem er vernäht wird.

GORE® TENARA® Nähfäden bewahren ihre Haltbarkeit und ihr ansprechendes Aussehen selbst dann, wenn sie in Kontakt mit aggressiven Reinigungsmitteln kommen. Sie sind permanent hydrophob bzw. wasserabweisend, transportieren also kein Wasser.

**Resistent gegen UV-Licht.** GORE® TENARA® Nähfäden behalten ihre Festigkeit auch, wenn sie regelmäßig UV-Strahlung ausgesetzt sind und bei dauerhafter Verwendung im Freien.

**Wasser- und witterungsbeständig.** GORE® TENARA® Nähfäden bleiben auch bei Extremtemperaturen und Frost flexibel. Outdoor-Produkte bekommen so die Haltbarkeit, die erforderlich ist, um auch widrigsten Witterungsbedingungen viele Jahre standzuhalten.

**Farbbeständig.** Wir verwenden ausschließlich hochlichtechte Farbpigmente. Dank des Herstellungsprozesses und der außergewöhnlichen Eigenschaften von ePTFE, sind GORE® TENARA® Nähfäden extrem farbbeständig.

**Chemikalienbeständig.** GORE® TENARA® Nähfäden sind beständig gegen Säuren, Laugen, Bleiche und Reinigungsmittel.

## Haupteigenschaften

### 15 Jahre Garantie\*

- Hält länger als Zwirne aus Polyester und Baumwolle/ Polyester
- Hält solange wie das Gewebe

### UV- und wetterbeständig

- Resistent gegen Sonnenlicht bzw. UV-Strahlung
- Beständig gegen Witterungseinflüsse sowie gegen Wasser oder Salzwasser

### Chemisch beständig

- Widersteht saurem Regen und Luftverschmutzung
- Resistent gegen Chlorbleiche und Reinigungsmittel

### Dauerhaft schön

- Lebhaftes, beständiges Aussehen
- Leicht zu reinigen, können nicht angeschmutzt werden
- Schimmel-, fäulnis- und verrottungsbeständig

## Anwendungen

- Bimini Tops
- Bootsabdeckungen
- Sprayhoods
- Planen für maritime Anwendungen
- Segel
- Segelabdeckungen
- Sitzkissen
- Seitenvorhänge
- Polster



# Tenara®

NÄHFADEN

## 15 Jahre Garantie

GORE® TENARA® Nähfäden sind in Material und Herstellung mängelfrei und halten Sonnenlicht, Wettereinflüssen oder Wasser stand. Dies garantiert W. L. Gore & Associates GmbH für 15 Jahre ab Kauf allen Besitzern eines mit GORE® TENARA® Nähfäden genähten Produktes.

Die Garantie erstreckt sich auf den Einsatz der GORE® TENARA® Nähfäden für Sonnenschutztextilien (z.B. Markisen) und auf maritime Anwendungen (z.B. Persenninge, Bootsverdecke und Segel). Die Garantie gilt nicht für Beschädigungen des Produktes durch unsachgemäße Verarbeitung, Scheuerung, Schnitte, Feuer oder ähnliches.

Im Garantiefall ersetzt die W. L. Gore & Associates GmbH nach Ihrer Wahl dem Besitzer den Nähfaden oder erstattet das Geld dafür.

Darüber hinaus ersetzt Gore auch die normalen, durchschnittlichen Kosten einer Reparatur unter der Voraussetzung, dass diese bei einer bevollmächtigten Firma durchgeführt wird und die beanstandete Naht ausschließlich mit GORE® TENARA® Nähfäden genäht wurde.

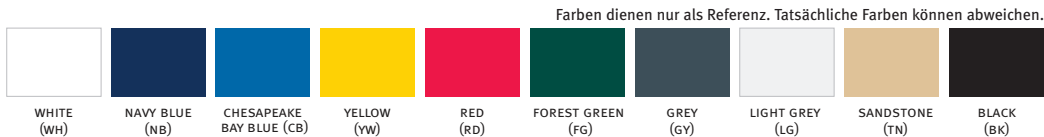
Die Garantie erstreckt sich nicht auf Kosten, die mit der Reparatur in indirektem Zusammenhang stehen, wie z.B. Transport- oder Montagekosten.

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an eine von Gore bevollmächtigte Firma oder direkt an: W. L. Gore & Associates GmbH.



### CLEAR farbe für eine bessere Farbanpassung

Artikelnr	Feinheit (Denier/Dtex)	Ungefähre Polyesterstärke (Nm)	Nominale Höchstzugkraft (Cn)	Höchstzug-Kraftdehnung (%)	Laufänge (M/Spule)	Empfohlene Nadelstärke (Nm)
M1000LTR-L-5	1111 dtex 1000 denier	Nm 50/60 69 Tex	3114 cN	17	2100 m	Nm 90-110 #14-16
M1000KTR-L-5	1556 dtex 1400 denier	Nm 35/40 92 Tex	4448 cN	17	1750 m	Nm 100-120 #18
M1003HTR-L-5	2775 dtex 2500 denier	Nm 20/25 138 Tex	8452 cN	10	1050 m	Nm 120-140 #19-22



### FARBIG Lebhaft, beständige Farben

Artikelnr	Feinheit (Denier/Dtex)	Ungefähre Polyesterstärke (Nm)	Nominale Höchstzugkraft (Cn)	Höchstzug-Kraftdehnung (%)	Laufänge (M/Spule)	Empfohlene Nadelstärke (Nm)
M1000TR-(XX)-5	1556 dtex 1400 denier	Nm 35/40 92 Tex	3559 cN	17	1750 m	Nm 100-120 #18
M1003HTR-(XX)-5	2775 dtex 2500 denier	Nm 20/25 138 Tex	6228 cN	10	1050 m	Nm 120-140 #19-22

Bei Bestellungen ersetzen Sie den Farbcode durch (XX). Beispiel: M1000TR-BK-5 (1556 dtex/1400 denier Black).

Weitere Farben stehen zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns.

Hergestellt in den USA durch W. L. Gore & Associates, Inc.

DIESES PRODUKT EIGNET SICH NUR FÜR DEN EINSATZ IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN und ist nicht für die Herstellung, Verarbeitung oder Verpackung von Lebensmitteln, Medikamenten, Kosmetik- oder Medizinprodukten bestimmt.

Europa / Mittlerer Osten / Afrika

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

USA / Kanada / Lateinamerika / Südamerika

**W. L. Gore & Associates, Inc.** • 100 Airport Road, PO Box 1010 • Elkton, MD 21921 • USA  
Tel: +1.410.392.3200 • Fax: +1.410.506.8445 • E-mail: 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

