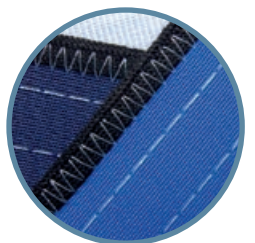




# Tenara<sup>®</sup>

NÄHFADEN

*For seams that last  
a fabric's lifetime.*





# Tenara®

NÄHFADEN

## Entwickelt für lange Haltbarkeit. Garantiert

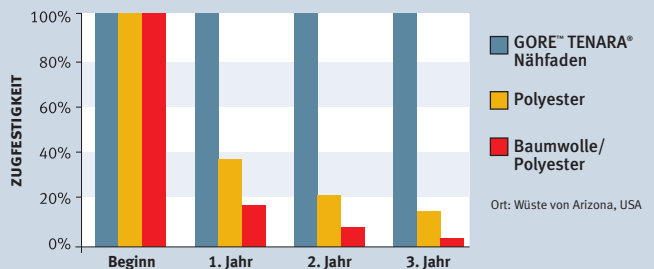
Sogar die haltbarsten, strapazierfähigsten Textilien für den Außenbereich haben eine Schwachstelle – die Nähte. Wenn sie ständiger UV-Strahlung, Reinigungsmitteln, Schmutz, Salzwasser, Regen und Schnee ausgesetzt werden, können herkömmliche Nähfäden brüchig werden und schließlich reißen.

GORE™ TENARA® Nähfäden garantiert während der Lebensdauer der Textilien zu halten. Die Reißfestigkeit der Naht bleibt auch unter härtesten Witterungsbedingungen erhalten. Auch nach vielen Jahren, unter extremen Witterungsbedingungen, großen Temperaturschwankungen oder Kontakt mit Chemikalien, degeneriert, reißt oder bricht der Nähfaden nicht.

### DER ULTIMATIVE TEST

Um die Festigkeit und die Langlebigkeit der GORE™ TENARA® Nähfäden mit konventionellen Nähfäden zu vergleichen, wurden diese Nähfäden unter den harten Bedingungen der Wüste von Arizona getestet. Die GORE™ TENARA® Nähfäden behielten 100% ihrer Festigkeit während des gesamten Tests. Im Gegensatz dazu verloren Baumwoll-/Polyester-Zwirne bereits nach einem Jahr 80% ihrer Reißfestigkeit und Polyester-Nähgame hatten 67% ihrer Reißfestigkeit nach drei Jahren eingebüßt.

### EINFLUSS VON UV-STRALUNG AUF NÄHFÄDEN



GORE™ TENARA® Nähfäden sind aufgrund ihrer Charakteristik auch für zahlreiche industrielle Anwendungen geeignet.



Aufblasbare Flugzeughalle von Lindstrand Technologies, UK



Kunstrasen von Greengauge Surfaces, UK





# Garantiert lange Werterhaltung.

## UV- UND WETTERBESTÄNDIGKEIT



GORE™ TENARA® Nähfaden ist aus expandiertem Polytetrafluorethylen (ePTFE) hergestellt, einem Material, das gegen Umwelteinflüsse vollkommen beständig ist, einschließlich schädlicher UV-Strahlung und extremen Temperaturschwankungen.



Ständig der UV-Strahlung ausgesetzte Nähte können brüchig werden. GORE™ TENARA® Nähfaden garantiert durch seine einzigartigen chemischen Eigenschaften eine lange Lebensdauer.

## CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT



ePTFE Fasern werden durch aggressive Chemikalien nicht angegriffen, deshalb ist der GORE™ TENARA® Nähfaden ideal zur Herstellung von Produkten, die aggressiven Reinigungsmitteln ausgesetzt sind. Seine Beständigkeit gegen Reinigungsmittel – einschließlich solcher, die Bleichmittel beinhalten – führt dazu, dass GORE™ TENARA® Nähfäden wiederholten Reinigungsvorgängen standhalten.



Auch bei jahrelangem Außeneinsatz bleiben mit GORE™ TENARA® Nähfaden genähte Markisen formbeständig und schön.

## FARBBESTÄNDIGKEIT



GORE™ TENARA® Nähfäden sind in einer großen Palette von Farben wie auch semi-transparent erhältlich. Hergestellt mit farbechten Pigmenten, die eine sehr hohe Lichtbeständigkeit haben, behalten die gefärbten Nähfäden dauerhaft ihre kräftigen Farben. Der semi-transparente Nähfaden ist besonders beliebt, weil er sich praktisch mit allen Farben und Mustern von Geweben verwenden lässt, was für die Hersteller eine geringere Lagerhaltung von Nähfäden bedeutet.



Persenninge und Polster, die mit GORE™ TENARA® Nähfäden genäht werden, behalten ihr Aussehen und ihren Wert.

**Überlegene Reißfestigkeit und Dauerhaftigkeit für Nähte, die für die Lebensdauer der Textilien halten.**



**Tenara**<sup>®</sup>  
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) mit Ausnahme von Segeln. 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® Nähfaden 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



REG. NR. 3987-01  
by W. L. Gore & Associates GmbH  
is certified according to  
DIN ISO 9001:2000



Member of the  
German BKTex association

Photo Credits:  
Cover awning © Warema  
Cover dodger © Rainier Industries  
Inside left Inflatable hanger © Lindstrand Technologies, UK  
Inside left Artificial turfs © Greengauge Surfaces, UK  
Inside right furniture © Richard Shultz Design  
Inside right tarpaulins & upholstery © Sunbrella® Fabrics, Glen Raven, Inc.

GORE, TENARA and designs are trademarks of W. L. Gore & Associates ©2007 W. L. Gore & Associates GmbH

Europe/Middle East/Africa

**W. L. Gore & Associates GmbH**

Wernher-von-Braun-Straße 18 • D - 85640 Putzbrunn • Germany

Tel.: +49 (0)89 4612 - 2211 • Fax: +49 (0)89 4612 - 2306 • email: ipd-deutschland@wlgore.com

USA/Canada/Far East/Latin America/South America

**W. L. Gore & Associates, Inc.**

100 Airport Road, PO Box 1010 • Elkton, MD 21921 • USA

Tel: +1.800.276.8451 • Fax: +1.410.506.8445 • email: info@wlgore.com

China

**Gore Industrial Products Trade (Shanghai) Co., Ltd.**

43F, United Plaza • 1468 Nanjing Road West • Shanghai 200040 • China

Tel: +86-21-62471999 • Fax: +86-21-62479199 • email: info\_china@wlgore.com

