

AMANN

GROUP

Intelligent threads

OUTDOOR  
ANWENDUNGEN



# SPEZIAL-NÄHFÄDEN FÜR OUTDOOR-ANWENDUNGEN

Sonne, Wind und Regen beanspruchen Outdoor-Textilien extrem und definieren besondere, oft unterschätzte Anforderungen. Witterungseinflüsse wie UV-Strahlen, Nässe, saurer Regen sowie Ozon, Stickoxid oder Schmutz verlangen Produkte, deren technische Eigenschaften sich auch nach mehrjähriger Witterungseinwirkung nicht verändern.

Gore® Tenara® und Serabond verfügen über hervorragende UV-Licht- und Witterungsbeständigkeit sowie über extrem hohe Reißfestigkeit und Scheuerbeständigkeit. Langanhaltende Sonneneinstrahlung und häufige mechanische Belastungen mindern die Nahtqualität nicht. Die Reißfestigkeit sowie Optik und Farbe der Naht bleiben auch unter härtesten Witterungsbedingungen erhalten.

Konventionelle Nähfäden können diese Anforderungen nur bedingt erfüllen. Bei geringer, nur temporärer Belastung können diese, insbesondere in der wasserabweisenden Variante für Outdoor-Textilien eingesetzt werden.



# 15 JAHRE GARANTIE

**Gore® Tenara®** Nähfäden sind in Material und Herstellung mängelfrei und halten Sonnenlicht, Wettereinflüssen oder Wasser stand. Dies garantiert die W. L. Gore & Associates GmbH für 15 Jahre auf alle mit Gore® Tenara® Nähfäden genähten Produkte.

## BEWITTERUNGSTEST NACH ISO 4892-1 UND ISO 4892-2

Die Ergebnisse des Hohenstein Instituts bestätigen: **Serabond** schneidet beim Bewitterungstest hervorragend ab.

- Prüfung anhand DIN EN ISO 12402-7 beinhaltet eine künstliche Bewitterung nach ISO 4892-1 und ISO 4892-2
- Simulation des Einflusses unterschiedlicher Wetterbedingungen (Sonneneinstrahlung, Regen, Nebel) sowie Tag- und Nachtsimulation
- Prüfdauer: ca. 300 h; Prüflinge: alle relevanten Stärken (10–40)
- Prüfkriterien: Höchstzugkraft, Schlingenfestigkeit, Farbechtheit

## ANWENDUNGSGEBIETE:

- Segel
- Zelte
- Markisen
- Bootsverdecke
- Abdeckplanen
- u. v. m.



GORE®  
TENARA®

## ePTFE (EXPANDIERTES POLYTETRAFLUORETHYLEN) BÄNDCHENGARN

- UV- und witterungsbeständiger Spezialnähfaden mit 15 Jahren Garantie!
- entwickelt für schnelles Nähen
- auch in transparenter Farbvariante verfügbar
- kein Ausbleichen, Anschmutzen, Abfärben oder Farbverlust
- beständig gegen UV-Strahlung, Schimmel, saurer Regen, Reinigungsmittel, Salzwasser und industrielle Schadstoffe

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	Nr.		
HTR	270	110-140	18-22	1.050 m FS	11
TR	150	100-120	16-19	1.750 m FS	12
LTR	110	90-110	14-18	2.100 m FS	1

FS/KS = 

Hauptanwendung:

- Outdoor-Textilien: Segel, Zelte, Markisen, Bootsverdecke, Abdeckplanen
- Sonstiges: Kunstrasen, Hüpfburgen

Weitere Anwendung:



## POLYESTER MULTIFILAMENT, BONDIERT

- leistungsstarker Spezialnähfaden mit Bondierung für Outdoor-Anwendungen
- extrem widerstandsfähig
- aufdrehsicher und daher für multidirektionales Nähen geeignet
- hervorragende UV-Beständigkeit durch spezielle Farbstoffe
- Bewitterungstest nach ISO 4892-1 und ISO 4892-2

Etikett Nr.	Tex Nr.	Nadelstärke Nm	Nadelstärke Nr.	Aufmachung	Farbanzahl
6	500	240-260	27-28	1.700 m FS	1
9	350	210-240	26-27	1.700 m FS	12
10	270	190-220	25-26	1.400 m FS	2
12	240	180-200	24-25	1.800 m FS	12
15	210	170-190	24-25	2.400 m FS	12
18	150	150-170	23-24	2.600 m FS	12
20	135	130-150	21-23	1.600 m FS 3.200 m FS	34 auf Anfrage
25	105	120-140	19-22	3.000 m FS	12
30	90	110-130	18-21	2.300 m FS	34
40	70	90-120	14-19	4.600 m FS	16
60	45	80-100	12-16	5.000 m FS	16

FS/KS = 

Hauptanwendung:

- Outdoor-Textilien: Segel, Zelte, Markisen, Bootsverdecke, Abdeckplanen

Weitere Anwendung:



Amann & Söhne GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 1 | D-74357 Bönningheim  
Telefon: +49 7143 277-0  
E-Mail: [service@amann.com](mailto:service@amann.com)  
[www.amann.com](http://www.amann.com)

104682  
DE00000100

Unsere Managementsysteme sind zertifiziert gemäß:

