

AMANN

GROUP

Intelligent threads

SERABOND  
FÜR OUTDOOR-  
ANWENDUNGEN



# SERABOND FÜR OUTDOOR-ANWENDUNGEN

Serabond ist ein robuster Spezialnähfaden für Outdoor-Anwendungen wie zum Beispiel Segel, Markisen, Zelte oder Schwimmwesten. Sonne, Wind, Regen und teilweise auch Meerwasser beanspruchen Outdoor-Textilien extrem und definieren besondere, oft unterschätzte Anforderungen. Witterungseinflüsse verlangen Produkte deren technische Eigenschaften sich auch nach mehrjähriger Witterungseinwirkung nicht verändern. Die Hohenstein Institute haben die Haltbarkeit von Serabond im Bewitterungstest geprüft: Durch moderne Verarbeitungstechnologien und den Einsatz spezieller Farbstoffe bleiben Höchstzugkraft und Farbechtheit auch nach 300 Prüfstunden auf hohem Niveau.

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

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


**HOHENSTEIN** ●

PRÜFUNG NACH DIN EN ISO 12402-7  
ERFOLGREICHER BEWITTERUNGSTEST NACH  
ISO 4892-1 UND 4892-2

## POLYESTER MULTIFILAMENT, BONDIERT

- leistungsstarker Spezialnähfaden mit Bondierung für alle 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		Aufmachung	Farbanzahl
		Nm	Nr.		
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	17
60	45	80-100	12-16	5.000 m FS	17

FS = 

Hauptanwendung:



- Protech
- Buildtech
- Sporttech

Weitere Anwendungen:



Serabond



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  
DE00500048