

# Produktdatenblatt

**OUTDOORPRO**  
AMANN

## Polyester Multifilament, bondiert

- ob Markisen, Bootsverdecke oder Loungemöbel – Outdoor-Pro ist der ideale Nähfaden für Outdoor-Produkte
- standardmäßig mit unserer PFC-freien wasserabweisenden Ausrüstung
- brillante Farben & textile Optik
- speziell für multidirektionales Nähen geeignet
- hervorragende UV-Beständigkeit durch spezielle Farbstoffe
- Bewitterungstest nach ISO 4892-1 und ISO 4892-2 (DIN EN ISO 12402-7) und Kältelagerung bei -30°C



## Technische Merkmale:

Etikett Nr.	Tex Nr.	Feinheit (dtex) (DIN EN ISO 2060)	Feinheit (Nm) (DIN EN ISO 2060)	Höchstzugkraft (cN) (DIN EN ISO 2062)	Höchstzugkraftdehnung (%) (DIN EN ISO 2062)	Nadelstärke Nm	Nadelstärke Nr.
20	135	572 * 3	17 / 3	9150	21	140-160	22-23
30	90	350 * 3	29 / 3	5350	22	110-130	18-21
40	70	285 * 3	35 / 3	4500	23	110-120	18-19

## Echtheiten:

Lichtechtheit (ISO 105 B 06)	≥ 4
Reibechtheit 1) trocken (ISO 105 X 12)	≥ 4
Reibechtheit 2) nass (ISO 105 X 12)	≥ 4
Waschechtheit 60°C (ISO 105-C06 C2S)	≥ 4
Wasserechtheit (ISO 105 E 01)	≥ 5
Farbechtheit gegen Meerwasser (ISO 105-E02)	≥ 4-5

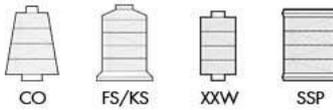
## Thermische Eigenschaften:

- Schmelzpunkt: ~ 250-260 °C

## Artikelsortiment:

Etikett Nr.	Tex Nr.	Ausstattung	Artikel Nr.	Aufmachung	Spulenformat	Farbanzahl
20	135	WRe	2162003	3.000 m	FS	34
20	135	WRe	2162002	1.500 m	FS	34
30	90	WRe	2163003	2.300 m	FS	34
40	70	WRe	2164001	5.500 m	FS	34

Legende:



### Hauptanwendung:

- Markisen
- Loungemöbel
- Zelte
- Bootsverdecke und Segel



### Weitere Anwendungen:

- Shoes & Accessories

### Zertifizierungen und spezielle Prüfungen:



- Prüfung nach DIN EN ISO 12402-7 - Erfolgreicher Bewitterungstest nach ISO 4892-1 und 4892-2 und Kälteprüfung bei -30°C