

# 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   |
| Farbchtheit gegen Meerwasser (ISO 105-E02) | ≥ 4-5 |

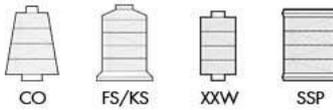
## Thermische Eigenschaften:

- 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

# OUTDOORPRO

## AMANN

|                |       | • tickert 40, 60 | • tickert 9, 12, 15, 18, 25 | 01 |
|----------------|-------|------------------|-----------------------------|----|
| Nat. White     | 7003U | •                | •                           |    |
| Crema          | 7600U | •                |                             |    |
| Sunflower Gold | 7466U | •                | •                           |    |
| Ochre          | 7477U |                  |                             |    |
| Orange         | 7800U |                  | •                           |    |
| Toboggan       | 7890U |                  |                             |    |
| Magma          | 7904U |                  | •                           |    |
| Red            | 7905U | •                | •                           |    |
| Burgundy       | 7997U |                  |                             |    |
| Black Cherry   | 7983U |                  |                             |    |
| Pacific Blue   | 8421U | •                |                             |    |
| Mediterranean  | 8403U | •                | •                           |    |
| Royal Blue     | 8578U | •                |                             |    |
| Marine Blue    | 8555U |                  |                             |    |
| Navy           | 8566U | •                |                             |    |
| Forest Green   | 8847U | •                |                             |    |
| Seagrass Green | 8857U |                  | •                           |    |

|             |       | • tickert 40, 60 | • tickert 9, 12, 15, 18, 25 | 02 |
|-------------|-------|------------------|-----------------------------|----|
| Dark Olive  | 7567U |                  |                             |    |
| Sand        | 7680U |                  |                             |    |
| Sandstone   | 7622U | •                |                             |    |
| Olive Brown | 7654U |                  |                             |    |
| Beaver      | 7582U | •                | •                           |    |
| Saddle      | 7719U |                  |                             |    |
| Nutmeg      | 7762U | •                |                             |    |
| Brown       | 7765U | •                |                             |    |
| Bay Brown   | 7793U |                  |                             |    |
| Storm Grey  | 7077U |                  | •                           |    |
| Cloudy sky  | 7069U |                  | •                           |    |
| Pearl Grey  | 7070U | •                |                             |    |
| Shark Grey  | 7090U | •                |                             |    |
| Charcoal    | 7115U | •                | •                           |    |
| Med. Steel  | 7113U |                  |                             |    |
| Graphite    | 7182U |                  |                             |    |
| Black       | 7020U | •                | •                           |    |