

Produktdatenblatt

Serabond

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



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. |
|-------------|---------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|----------------|-----------------|
| 6 | 500 | 2150 * 3 | 5 / 3 | 35750 | 21 | 240-260 | 27-28 |
| 9 | 350 | 1417 * 3 | 7 / 3 | 22500 | 26 | 210-240 | 26-27 |
| 10 | 270 | 1217 * 3 | 8 / 3 | 17700 | 22 | 190-220 | 25-26 |
| 12 | 240 | 1017 * 3 | 10 / 3 | 15800 | 20 | 180-200 | 24-25 |
| 15 | 210 | 783 * 3 | 13 / 3 | 13300 | 21 | 170-190 | 24-25 |
| 18 | 150 | 717 * 3 | 14 / 3 | 10400 | 22 | 150-170 | 23-24 |
| 20 | 135 | 550 * 3 | 18 / 3 | 9000 | 18 | 130-150 | 21-23 |
| 25 | 105 | 417 * 3 | 24 / 3 | 6900 | 20 | 120-140 | 19-22 |
| 30 | 90 | 317 * 3 | 32 / 3 | 5600 | 17 | 110-130 | 18-21 |
| 40 | 70 | 267 * 3 | 37 / 3 | 4400 | 17 | 90-120 | 14-19 |
| 60 | 45 | 183 * 3 | 55 / 3 | 3000 | 18 | 80-100 | 12-16 |

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) | ≥ 4 |

(ISO 105 B 06 ; Prüfung mit der Xenonlampe nach 3 Zyklen ; Bewertung mit dem Graumaßstab)

Thermische Eigenschaften:

- Schmelzpunkt: ~ 250-260 °C

Artikelsortiment:

| Etikett Nr. | Tex Nr. | Artikel Nr. | Aufmachung | Spulenformat | Farbanzahl |
|-------------|---------|-------------|------------|--------------|-------------|
| 6 | 500 | 6506 | 1.700 m | FS | 1 |
| 9 | 350 | 6509 | 1.700 m | FS | 12 |
| 10 | 270 | 6510 | 1.400 m | FS | 2 |
| 12 | 240 | 6512 | 1.800 m | FS | 12 |
| 15 | 210 | 6515 | 2.400 m | FS | 12 |
| 18 | 150 | 6518 | 2.600 m | FS | 12 |
| 20 | 135 | 6522 | 1.600 m | FS | 34 |
| 20 | 135 | 6521 | 3.200 m | FS | auf Anfrage |
| 25 | 105 | 6525 | 3.000 m | FS | 12 |
| 30 | 90 | 6530 | 2.300 m | FS | 34 |
| 40 | 70 | 6540 | 4.600 m | FS | 16 |
| 60 | 45 | 6560 | 5.000 m | FS | 16 |

Hauptanwendung:

- Outdoor-Textilien



Weitere Anwendungen:

- Home interior

Zertifizierungen und spezielle Prüfungen:

- Prüfung nach DIN EN ISO 12402-7 - Erfolgreicher Bewitterungstest nach ISO 4892-1 und 4892-2