



Swiss Paracord

TECHNISCHEN UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PP-Seil, Polypropylen Seil, PPM Tauwerk, PPM Seil

- Markennamen: PP **Polypropylen** Multifil
- Garnfestigkeit: ca. 5-7 CN/dtex
- Spezifisches Gewicht: 0,91 kg/dm³ schwimmt im Wasser
- Festigkeitsabfall durch Feuchtigkeit: 0%
- Wasseraufnahme: 0% (kein Quellen und kein Schrumpf)
- Knotenfestigkeit: 45-50%
- Lichtbeständigkeit (UV-Licht): befriedigend
- Bruchdehnung: ca. 24 %
- Scheuerfestigkeit: befriedigend
- Waschtemperatur: 30° C
- Erweichungstemperatur: 140° C
- Schmelztemperatur: 170° C
- Temperaturgrenze (kurzzeitige Belastung): 80° C
- Säuren 50% konzentriert: ohne Einfluss
- Benzin, Diesel und Schmieröl: ohne Einfluss
- Lösungsmittel: geringer Einfluss
- Alkalien (Laugen): gegen schwache Laugen beständig
- Elektrische Eigenschaften: ausgezeichnete Isolierfähigkeit