

Technisches Datenblatt

Polyesterseil 12 mm

Lieferant

KATIMEX Cielker GmbH
Bahnhofstraße 50
54584 Jünkerath

Polyesterseil

Hergestellt aus hochfestem, multifilem Marken-Polyestergarn. Polyester hat bei guter Festigkeit wenig Dehnung, ist relativ schwer, dafür aber sehr beständig gegen Witterungseinflüsse, sowie gegen die meisten Chemikalien. Die Abriebfestigkeit ist sehr gut. Die Lichtbeständigkeit (UV-Licht) ist ebenfalls sehr gut. Das Seil hat seidig matte und robuste Beschaffenheit, verhärtet nicht.

Seiltyp: Kern-Mantel-Flechtschnur, 16-fach geflochten

Artikelnummer: 105654 (Typ PSF 12-150)
105655 (Typ PSF 12-200)
105656 (Typ PSF 12-250)

Werkstoff: Kern: Hochfestes Polyester
Mantel: Hochfestes Polyester

Isoliereigenschaften: Sehr gute Isolierfähigkeit

Schmelzpunkt: 260 °C
Erweichungstemperatur: 225 °C
Temperaturgrenze kurzfristige Belastung: 170 °C

UV-Beständigkeit: Sehr gut
Säurebeständigkeit: 20% Tragfähigkeitsverlust bei 50%-Konzentrationen
Benzinbeständigkeit: Ohne Einfluss
Dieselbeständigkeit: Ohne Einfluss
Schmieröle: Ohne Einfluss

Seilbruchkraft: 30,0 kN

Gewicht: 9,8 kg/100 m