

PUK/PUKS

Kabel mit Kevlarseele, orange

Art.-Nr. 72.05



Sensorkabel für Erdverlegung und temporäre Anwendung, für Kabeltrommeln und hängende Druckaufnehmer, mit Doppelmantel PU, flexibel, mit Kevlarseele (PUKS) und freie Verlegung, orange. Ebenso erhältlich ohne Armierung für max. 300 m (PUK).

Anwendung

- Erdverlegung geeignet

Produkteigenschaften

- Tragorgan Mindestbruchkraft 1680 N

Aufbau

- Leiter: Feinlitze aus Kupferdrähten
- Isolation: TPE (thermoplastischer Kunststoff)
- schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck in weiß
- Verseilung: Adern in Lage optimiert verseilt mit Füller im Kern, Füller ist Kevlar verstärkt*¹
- Innenmantel PUR thermoplastischer Kunststoff auf der Basis von TPE-U erfüllt TMPU nach DIN VDE 0282 Teil 10
- Mantelfarbe: pastellorange ähnlich RAL 2003
- Armierung: Geflecht aus Kevlar-Fäden
- Mantelfarbe PUR orange
Aufdruck PUK/GLÖTZL

*1 bei Ausführung ohne Armierung nur bis eine Länge von max. 300 m

Normreferenzen

- schadstofffrei gemäß RoHS-Richtlinie 2002/95/EG sowie der GefStoffV



Technische Daten

Ader-Ident-Code: schwarze Adern, Ziffernaufdruck weiss

Gleichstromwiderstand: bei 20 °C max 39,0 Ω/km

Mindestbiegeradius: 3 x Leitungsdurchmesser fest verlegt
5 x Leitungsdurchmesser frei beweglich

Nennspannung U_0/U : 300/500 V

Prüfspannung: Ader/Ader 2.000 V

Temperaturbereich: -40 bis +90 °C bewegt
-50 bis +90 °C nicht bewegt

Kabelbezeichnung	Außen Ø in mm	Gewicht kg/km
------------------	---------------	---------------

PUK ohne Armierung

PUK 6x0,5 mm ²	min: 9,6 mm max: 10 mm	109 kg/km
---------------------------	---------------------------	-----------

PUKS mit Armierung

PUKS 6x0,5 mm ²	min: 9,6 mm max: 10,5 mm	118 kg/km
----------------------------	-----------------------------	-----------