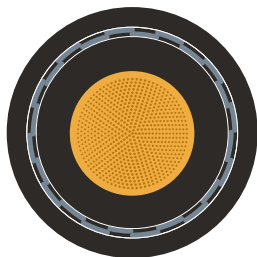




CAVO TORSIONE UNIPOLARE - PUR

Cavi per applicazioni gravose, schermati, resistenti all'olio, con guaina in PUR, per flessione torsione



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	60 m/s ²
Torsione	± 360°
Conduttore	Rame rosso extraflessibile
Isolamento	TPC speciale
Distinzione	Diverso in base alla formazione
Separatore	Easy stripper tape
Schermo	Spirale in rame stagnato copertura ≥ 90%
Guaina	PUR colore: nero RAL 9005
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C (+90°C su richiesta)
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C (+90°C su richiesta)
Tensione di lavoro	0,6/1 kV
Resistenza di isolamento	≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Rigidità dielettrica	4 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2
UL 1581



Resistenza alla fiamma
UL VW-1
IEC 60332-1-2
UL FT1



Tossicità
Non alogeno
EN 60754-1



Omologazione UL-CSA
90°C - 1000 V
UL-AWM Style 20234
AWM I/II A/B



Non igroscopicità
IEC 60811-402



Resistenza all'abrasione
ASTM D 4060



Resistenza agli agenti atmosferici
Freddo: EN 60811-1-4
Ozono: EN 50396 Art. 8.1.3
UV: HD605 Part. 2.4.20
Microbi: VDE 0282/10
Fanghi: NEK 606



EMC
IEC 61800-3-4-5

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORPMPURTSH01/006NE	1x6	7.6	75
ORPMPURTSH01/010NE	1x10	8.6	96
ORPMPURTSH01/016NE	1x16	10.4	154
ORPMPURTSH01/025NE	1x25	11.8	231
ORPMPURTSH01/035NE	1x35	13.7	284

