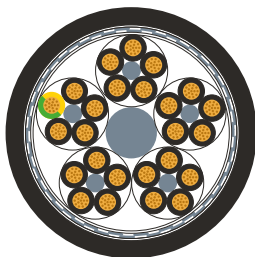




CAVO TORSIONE MULTIPOLARE - PUR

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	300 V - 1000 V (UL/CSA), 300 V - 0.6/1 kV (IEC)
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° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORPMPURTH025/07	7x0.25	6.8	17
ORPMPURTH025/12	12x0.25	9.2	30
ORPMPURTH025/18	18x0.25	10.4	46
ORPMPURTH025/25	25x0.25	12.4	62
ORPMPURTH034/03	3x0.34	4.9	11
ORPMPURTH034/04	4x0.34	5.3	16
ORPMPURTH034/12	12x0.34	7.5	39
ORPMPURTH034/18	18x0.34	11.4	62
ORPMPURTH034/25	25x0.34	13.3	85
ORPMPURTH0,5/18	18x0.5	12.5	85
ORPMPURTH0,5/25	25x0.5	15.3	118
ORPMPURTH1,0/07	7x1.0	9.4	63
ORPMPURTH1,0/12	12x1.0	12.7	111
ORPMPURTH1,0/18	18x1.0	16.1	172
ORPMPURTH1,5/05	5x1.5	9.3	74
ORPMPURTH1,5/07	7x1.5	10.7	105
ORPMPURTH1,5/12	12x1.5	14.2	173
ORPMPURTH1,5/18	18x1.5	17.6	262