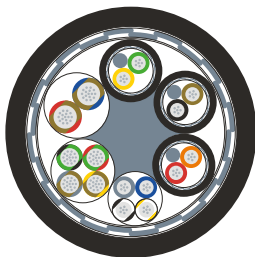




CAVO FEEDBACK TORSIONE - PUR

Cavi per applicazioni gravose, schermati, resistenti all'olio, con guaina in PUR, per flesso 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	Polipropilene 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
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	30 ÷ 300 V (UL/CSA)
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

L'illustrazione cavo non è rappresentativa di tutti gli articoli proposti.

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
OMDST03/001	(8x2x0.18)	7.4	44
OMDST03/002	(4x2x0.38 + 4x0.50)	8.5	72
OMDST03/003	(3x(2x0.14) + 4x0.14 + 2x0.50)	8.4	61
OMDST03/004	(3x(2x0.14) + 4x0.14 + 2x0.50 + 4x0.22)	9.0	76
OMDST03/005	(4x2x0.18)	6.0	26
OMDST03/006	(2x2x0.18)	4.6	15
OMDST03/007	(12x0.22)	6.5	40