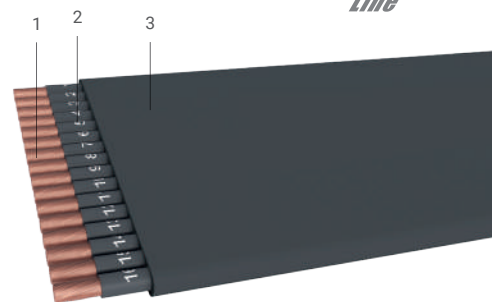


CAVI PER APPLICAZIONI VERTICALI E SISTEMI A FESTIONE VERTICAL APPLICATIONS AND FESTOON SYSTEMS CABLES

FLAT TPV

Cavo piatto multipolare - XLPE/TPV - 0,6/1 kV. Buona resistenza all'olio e ai raggi UV.

Flat multi-core cable - XLPE/TPV - 0,6/1 kV. Good resistance to oil and UV



1. Rame rosso flessibile Classe 5 | Flexible bare copper Class 5 •
2. Polietilene reticolato - XLPE | Cross-linked polyethylene- XLPE • 3. Gomma termoplastica - TPV | Thermoplastic Rubber - TPV

Applicazioni | Applications

Adatto per uso su sistemi elevatori, ascensori, gru, catene portacavo, sistemi a festone, in condizioni di uso gravose.

Suitable for use on lift, elevators, cranes, drag chains, festoon system with harsh conditions.

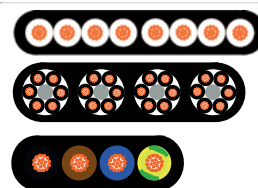
Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Sezione | Section



Codice colori | Colours code

Bianco numerato o Nero numerato – Giallo / Verde, secondo HD 308
White numbered o Black numbered – Yellow / Green, according to HD 308

Caratteristiche | Characteristics

Tensione d'esercizio Voltage rating	0,6/1 kV
Resistenza di isolamento min. a 20°C Min. insulation resistance at 20°C	1000 Mohm x Km
Resistenza del conduttore max. a 20°C Max. conductor resistance at 20°C	Secondo IEC 60228 According to IEC 60228
Temperatura di esercizio (posa mobile) Temperature rating (mobile installation)	-20°C ÷ +90°C
Temperatura di esercizio (posa fissa) Temperature rating (fixed installation)	-40°C ÷ +90°C
Raggio di curvatura min. (posa mobile) Min. bending radius (mobile installation)	12 x altezza guaina esterna 12 x outer sheath height
Resistenza all'olio Oil resistance	IEC 60811-404
Norme applicabili Applicable standards	EN 50363 – IEC 60502-1

Configurazioni | Configurations

N° di conduttori x sezione N° of cores x size mm ²	Diametro esterno Outer diameter mm
4G1,5	5,0x14,7
8G1,5	5,0x30,0
12G1,5	5,0x42,3
16G1,5	5,0x52,4
4G2,5	5,6x17,8
5G2,5	5,6x21,3
8G2,5	5,6x33,5
12G2,5	5,6x49,2
4G4	7,0x22,0
4G6	8,0x26,0
4G10	10,0x31,0
4G16	10,0x34,0
4G25	14,0x45,0
4G35	15,0x50,0
8G6	8,0x42,0
24G1 (4x6x1)	10,0x38,0
24G1 (6x4x1)	11,0x46,0
24G1,5 (4x6x1,5)	10,0x36,0
24G1,5 (6x4x1,5)	11,0x55,0
24G2,5 (6x4x2,5)	13,0x63,0

Altre configurazioni su richiesta | Other configuration on request
*Tensione di esercizio 300/500 V | Voltage rating 300/500 V

Opzionale
Optional

LSZH



TPV

XLPE

