

SEVI-LIFT Cavo autoportante con Funi d'acciaio laterali

Cavi per Settore Sollevamento

SEVI-LIFT Cavo autoportante con funi d'acciaio laterali

Cavo autoportante con funi di acciaio laterali 300/500 V

Cavo concepito per impieghi gravosi, in particolare per comandi sospesi ed organi meccanoelettrici, in movimento.

Le due funi di acciaio sono incorporate diametralmente opposte alla guaina in PVC, ed evitano se agganciate

all'organo di comando, strappi sul cavo

Special cable with lateral suspension strands used to remote control overhead cranes from pushbutton boxes.

It can be used for installations where the hanging length of cable does not exceed 50 m..



**CAVI AUTOPORTANTI CON FUNI LATERALI DI ACCIAIO
SEVI-LIFT**

Disegno / Design:

1. Conduttore - Conductor

Rame rosso flessibile - Flexible plain copper
classe 5 IEC 60228 - class 5 IEC 60228

2. Isolamento - Insulation

XLPE

3. Cavi laterali di sospensione / Lateral suspension members

Funi di acciaio ricoperte / Sheathed stranded steel wires

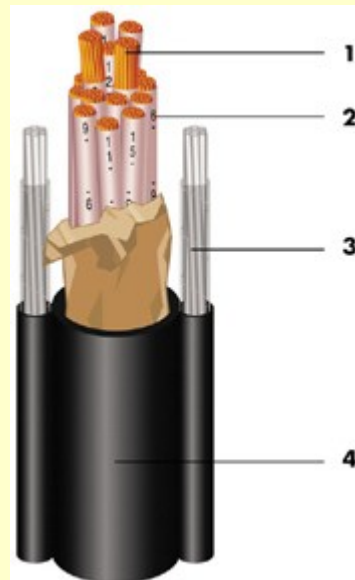
4. Rivestimento Esterno - Outer sheath

PVC colore Nero - PVC colour black

Identificazione Conduttori - Cores Identification

Potenza: Bianchi Numerati e conduttore di terra Verde/Giallo

Power: White printed numbers with or without earth core (green-yellow)



CARATTERISTICHE DEL CAVO - CABLE CHARACTERISTICS

Proprietà Meccaniche - Mechanical Properties

Massimo carico di trazione applicabile / Max. tensile stress of the conductor: 1000 N

Raggio di curvatura / Bending radii 10 x Spessore cavo (cable diameter)

Test / Test:

di flessioni alternate e di stress torsionale / alternating/reversed bending test, torsional resistance test

Proprietà Chimiche - Chemical properties

Ottima resistenza agli olii, ottime performance in ambienti esterni, resistente agli agenti atmosferici, Raggi UV e Ozono. Non propagante l'incendio in accordo con la normativa IEC 60332 part. 1
For indoor and outdoor applications. Moisture, UV and ozone resistance.

Flame-retardant according to IEC 60 332 part 1.

Proprietà Elettriche e Termiche - Electrical and Thermal properties

CAVI DI CONTROLLO / CONTROL CABLES:

Tensione nominale / Nominal Voltage: U₀/U 300/500 V

Massima tensione operativa in sistema AC / Maximum operating voltage in AC systems: U_m 5000 V

Tensione di prova - Test Voltage: 2.5 kV in AC

Temperatura massima del conduttore - Max. temperature at the conductor:

In servizio / in service: + 90°C - In corto circuito / in short circuit: + 250°C

Temperatura esterna Max - Max. surface temperature:

In movimento / Mobile operation: -25°C fino a +60°C / -25°C up to +60°C



Flexible



Good



Good



Good



-25 + 60 °C

Per altre composizioni non esitate a consultarci

Num. dei conduttori
x sezione nominale
Number of cores and nominal
cross-section
(mm²)

Dimensione approssimativa
Esterna
Outer dimensions approx.
(mm)

Massa
approssimativa
Weight approx.
(kg/km)

| | | |
|-----------|-------------|-----|
| 5 x 1.5* | 20.0 x 9.5 | 210 |
| 8 x 1.5* | 24.0 x 12.5 | 300 |
| 12 x 1.5* | 24.0 x 12.5 | 350 |
| 12 G 1.5* | 24.0 x 12.5 | 350 |

| | | |
|-----------|-------------|-----|
| 16 x 1.5* | 25.5 x 14.5 | 440 |
| 20 x 1.5* | 27.0 x 15.5 | 520 |
| 20 G 1.5* | 27.0 x 15.5 | 520 |
| 30 x 1.5* | 30.0 x 19.0 | 700 |

*** Consegna in 20 giorni**