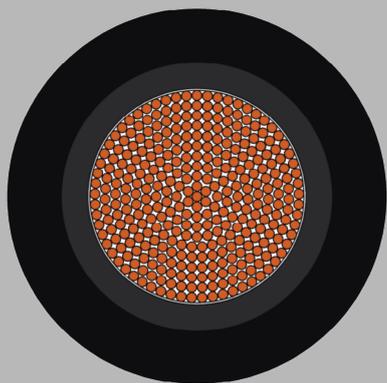


POSA MOBILE

FRX[®] PLUS UNIPOLARE



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**FINO A 5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**10,0 M/S²
ACCELERAZIONE**



**15,0 M
TRASLAZIONE**



**180,0 M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

| SEZIONE MIN (MM ²) | SEZIONE MAX (MM ²) | POSA MOBILE | POSA FISSA |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|
| 4.00 | 16.00 | 7.5xØ | 4.0xØ |
| 25.00 | 240.00 | 10.0xØ | 6.0xØ |

DESCRIZIONE

Cavi flessibili unipolari certificati UL/CSA per alimentazione e controllo, progettati per applicazioni dinamiche in catene portacavi, adatti anche per applicazioni permanentemente flessibili che consentono movimenti liberi senza sforzo di trazione e movimento controllato in ambienti asciutti, umidi e bagnati. Adatti sia per uso interno che esterno. La scelta di questo tipo di cavo, può rappresentare una soluzione intelligente in alternativa ai cavi multipolari nel caso in cui i requisiti di spazio e raggio minimo di curvatura siano particolarmente sfidanti.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 10678
90°C 1000V**



**AWM I/II A/B 90°C
1000V**



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



**POSA MOBILE
-5°C +90°C
POSA FISSA
-40°C +90°C**



**TENSIONE NOMINALE
1000 V (UL/CSA)
U₀/U 0,6/1 KV (VDE)**



**TENSIONE DI PROVA
4,0 KV
RIFERIMENTI TENSIONE DI
PROVA
EN 50395 PART 6-7 - UL/1581**



**RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
>=1 GOHM/KM**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | | |
|-------------------------|-----------------------|---|
| CONDUTTORI DI POTENZA | CONDUTTORE | CL.6 EXTRA FLESSIBILE RAME NUDO |
| | ISOLAMENTO | POLIPROPILENE (PP) |
| | COLORE ISOLAMENTO | NERO RAL 9005 O GIALLO-VERDE |
| | STRATO DI SEPARAZIONE | NASTRO IN POLIESTERE O IN TESSUTO NON TESSUTO |
| COSTRUZIONE COMPLESSIVA | GUAINA | PVC |
| | COLORE GUAINA | NERO OPACO, RAL: 9005, DESINA: NO |

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN
60332-1-2, IEC 6033-1-2, UL CABLE
FLAME
UL VW-1, CSA FT1



RESISTENZA AGLI OLI
VDE 0473-811-404
IEC 60811-404 (EU)
CEI EN 50363-4-1 (EU)
1581 (UL)



RESISTENZA AGLI UV
SECONDO CEI EN 50289-4-17
ISO 4892-2
ASTM-D-2565-16



RESISTENZA ALL'ACQUA
UL 1581
IEC 60811



RESISTENZA AGLI IDROCARBURI
UL 1581

| CODICE TECO | N° COND. X SEZIONE | TAGLIO | MATASSA (M) | BOBINA (M) | Ø EST. (MM) | PESO (KG/KM) |
|-------------|-----------------------------|--------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 46441 | 1G4,00 1GAWG12 | ✓ | 100 | 500 | 5.7 | 70 |
| 46450 | 1X6,00 1XAWG10 | ✓ | 100 | 500 | 6.6 | 98 |
| 46442 | 1G6,00 1GAWG10 | ✓ | 100 | 500 | 6.6 | 98 |
| 46451 | 1X10,00 1XAWG08 | ✓ | | 500 | 7.9 | 170 |
| 46443 | 1G10,00 1GAWG08 | ✓ | | 500 | 7.9 | 170 |
| 46452 | 1X16,00 1XAWG6 | ✓ | | 500 | 9.2 | 240 |
| 46444 | 1G16,00 1GAWG06 | ✓ | 100 | 500 | 9.2 | 240 |
| 46453 | 1X25,00 1XAWG04 | ✓ | | 500 | 11 | 300 |
| 46445 | 1G25,00 1GAWG04 | ✓ | | 500 | 11 | 300 |
| 46454 | 1X35,00 1XAWG02 | ✓ | | 500 | 13 | 410 |
| 46446 | 1G35,00 1GAWG02 | ✓ | | 500 | 13 | 410 |
| 46455 | 1X50,00 1XAWG01 | ✓ | | 500 | 15 | 620 |
| 46447 | 1G50,00 1GAWG01 | ✓ | | 500 | 15 | 620 |
| 46456 | 1X70,00 1XAWG2/0 | ✓ | | | 17 | 790 |
| 46448 | 1G70,00 1GAWG2/0 | ✓ | | | 17 | 790 |
| 46457 | 1X95,00 1XAWG3/0 | ✓ | | | 19.2 | 1150 |
| 46458 | 1X120,00 1XAWG4/0 | ✓ | | | 21.2 | 1495 |

TE.CO. si riserva il diritto di apportare modifiche a qualsiasi prodotto senza tuttavia alterarne le caratteristiche tecniche essenziali. Salvo diversa indicazione, tutte le caratteristiche dei prodotti riportate sono da intendersi come valori nominali. Il codice colore RAL e' fornito a solo scopo illustrativo.

Societa' soggetta ad attivita' di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. E' vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta di TE.CO. Tecnologia Commerciale S.p.A.