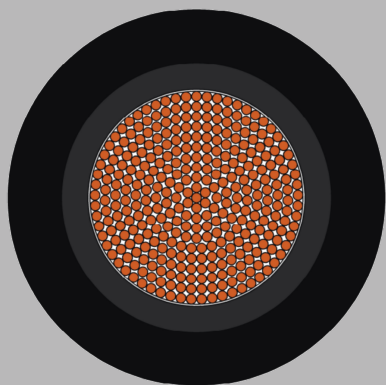


POSA MOBILE

FRX[®] PLUS UNIPOLARE



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**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
File E244280**



**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 50395-6-7
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
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)



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



RESISTENZA AGLI UV
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
60705	1G95,00 1GAWG3/0	✓			19.2	1150
46458	1X120,00 1XAWG4/0	✓			21.2	1495
61215	1G120,00 1GAWG4/0	✓			21.2	1495
61216	1X150,00 1X250KCMIL	✓			23.5	1710
61217	1G185,00 1G350KCMIL	✓			26	2250
60704	1X185,00 1X350KCMIL	✓			26	2250
61218	1G240,00 1G450KCMIL	✓			28.5	2930
61219	1X240,00 1X450KCMIL	✓			28.5	2930

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.