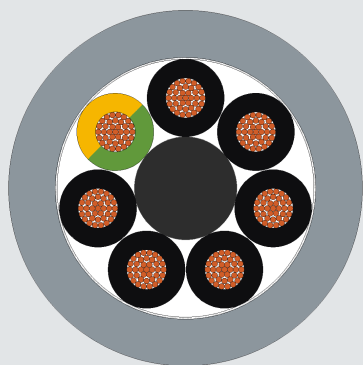


POSA MOBILE

FRX[®] PLUS MULTIPOLARE



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**10,0 M/S²
ACCELERAZIONE**



**20,0 M
TRASLAZIONE**



**180,0 M/MIN
VELOCITÀ**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	16.00	7.5xØ	4.0xØ
25.00	50.00	10.0xØ	5.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili multipolari certificati UL/CSA 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. Questa famiglia soddisfa i requisiti dei cavi più comunemente utilizzati per l'alimentazione degli utensili industriali e per i cablaggi più generici. Diametro ridotto e raggio minimo di curvatura ottimizzato grazie al materiale a bassa capacità. Adatti sia per uso interno che esterno.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 21179 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
MOVIMENTO OCCASIONALE
-20 °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 NUMERATO CON [G] O SENZA [X] GIALLO/VERDE
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, 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)
46439	2X0,50 2XAWG21	✓	100	500	5.2	40
46378	2X1,00 2XAWG18	✗	100	500	6	55
46346	3G0,50 3GAWG21	✓	100	500	5.5	58
46373	3G0,75 3GAWG19	✓	100	500	6.2	60
46440	3G1,00 3GAWG18	✓	100/200	500	6.3	65
46391	3G1,50 3GAWG16	✓	100	500	7.2	85
46399	3G2,50 3GAWG14	✓	100	500	8.4	140
46405	3G4,00 3GAWG12	✓		500	10.2	220
46347	4G0,50 4GAWG21	✓	100	500	6.2	60
46372	4X0,50 4XAWG21	✗	100	500	6.2	60
46382	4G1,00 4GAWG18	✓	100	500	6.8	85
46398	4G1,50 4GAWG16	✓	100	500	7.8	110
46400	4G2,50 4GAWG14	✓	100	500	9.2	180
46406	4G4,00 4GAWG12	✓		500	11.2	250
46407	4G6,00 4GAWG10	✓		500	13.4	360
46409	4G10,00 4GAWG08	✓			17	610
46411	4G16,00 4GAWG06	✓			22	980
46374	5G0,75 5GAWG19	✓	100	500	7.3	85

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
46383	5G1,00 5GAWG18	✓	100	500	7.7	95
46392	5G1,50 5GAWG16	✓	100		8.6	140
46401	5G2,50 5GAWG14	✓		500	10.6	220
46408	5G6,00 5GAWG10	✓		500	15	450
46410	5G10,00 5GAWG08	✓			19	870
46348	7G0,50 7GAWG21	✓	100	500	7.6	85
46375	7G0,75 7GAWG19	✓	100	500	8.6	125
46384	7G1,00 7GAWG18	✓	100	500	9.2	150
46393	7G1,50 7GAWG16	✓		500	10	215
46402	7G2,50 7GAWG14	✓		500	12.4	290
46349	12G0,50 12GAWG21	✓	100	500	9.6	130
46376	12G0,75 12GAWG19	✓		500	10.2	180
46385	12G1,00 12GAWG18	✓	100	500	10.8	200
46386	12X1,00 12XAWG18	✓		500	10.8	200
46394	12G1,50 12GAWG16	✓		500	12.4	290
46403	12G2,50 12GAWG14	✓		500	15	450
46350	18G0,50 18GAWG21	✓	100	500	10.8	190
46377	18G0,75 18GAWG19	✓		500	11.9	245
46387	18G1,00 18GAWG18	✓		100/500	12.9	260
46395	18G1,50 18GAWG16	✓			15.4	415
46351	25G0,50 25GAWG21	✓		100/500	13.2	280
46388	25G1,00 25XAWG18	✓		100	15.2	460
46396	25G1,50 25GAWG16	✓			19	590
46404	25G2,50 25GAWG14	✓			22.3	900
46352	33G0,50 33GAWG21	✓		500	14.2	320
46389	34G1,00 34GAWG18	✓			17.5	540
46390	50G1,00 50GAWG18	✓			21.2	880

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.