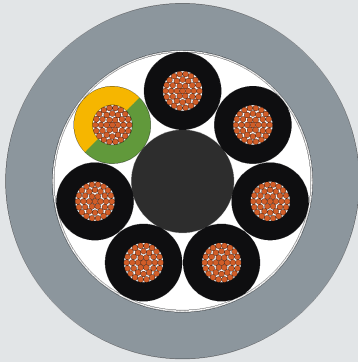


POSA MOBILE

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**



**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 + 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

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)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
46439	2X0,50 2XAWG21	✗	100		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	NERO NUMERATO
46382	4G1,00 4GAWG18	✓	100	500	6.8	85	
46398	4G1,50 4GAWG16	✓	100	500	7.8	110	
46400	4G2,50 4GAWG14	✓		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	
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	✓		500	10.8	200	
46386	12X1,00 12XAWG18	✓		500	10.8	200	NERO NUMERATO
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	✓		500/100	12.9	260	

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
46395	18G1,50 18GAWG16	✓			15.4	415	
46351	25G0,50 25GAWG21	✓		500/100	13.2	280	
46388	25G1,00 25XAWG18	✓		100	15.2	460	
46396	25G1,50 25GAWG16	✓			19	590	
46404	25G2,50 25GAWG14	✓			22	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 Ä" fornito a solo scopo illustrativo.
SocietÄ" soggetta ad attivitä" di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ä" vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione



