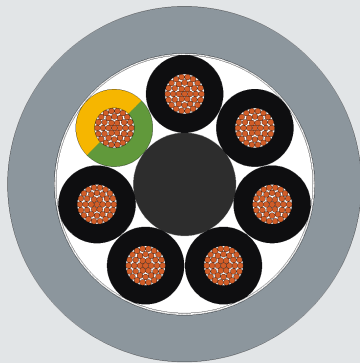


POSA MOBILE

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
11-05-25 COLORE GUAINA 1015		
TECO S.p.A. Via Achille Grandi, 1 40013 CastelMaggiore (BO) - ITALIA P.IVA IT01636081208 - Cod. Fiscale 03163100377		
GRIGIO-AL: 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)	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



