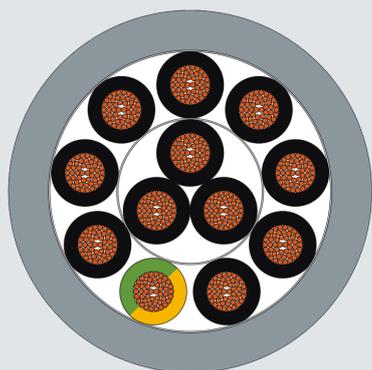


POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS MULTIPOLARE



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI
CICLI GARANTITI



50,0 M/S²
ACCELERAZIONE



20,0 M
TRASLAZIONE



300,0 M/MIN
VELOCITÀ



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	16.00	6.0xØ	4.0xØ
25.00	95.00	10.0xØ	4.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili multipolari certificati UL/CSA, progettati per applicazioni interessate da alte prestazioni 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. Diametro ridotto e raggio minimo di curvatura ottimizzato grazie al materiale a bassa capacità. Il rivestimento esterno in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici, rendendo questi cavi adatti per uso interno o esterno, anche a temperature molto basse. Ampiamente utilizzati in applicazioni che richiedono alte prestazioni come stazioni di pompaggio, compressori, generatori e sistemi di alimentazione.

APPROVAZIONI



AWM STYLE 21209
90°C 1000V



AWM I/II A/B 90°C
1000V



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006



IEC 60754-1 EN
50267-1

DATI TECNICI



STOCCAGGIO
-50 °C +80 °C
POSA MOBILE
-30 °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 NUMERATO + GIALLO-VERDE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN POLIESTERE O IN TESSUTO NON TESSUTO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA

AUTOESTINGUENTE E RITARDANTE
LA FIAMMA SEC. DIN VDE 0482-332-
1-2
IEC 60332-1-2
UL CABLE FLAME
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)



RESISTENZA AGLI OLI

VDE 0473-811-404
IEC 60811-404
CEI EN 50363-10-2
UL 1581



RESISTENZA AGLI UV

ISO 4892-2
EN 50289-4-17
ASTM-D-2565-16



RESISTENZA ALL'ACQUA

UL 1581
IEC 60811-1-3



RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE

EN60811-1-4



RESISTENZA ALL'ABRASIONE

ASTM D 4060



RESISTENZA AI FANGHI

NEK 606



RESISTENZA AI MICROBI

VDE 0282-10



RESISTENZA ALL'OZONO

EN50396-8-1-3

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
46195	2X0,50 2XAWG21	✗	100	500	5.4	38	
46198	2X0,75 2XAWG19	✓	100	500	6	49	
46199	2X1,00 2XAWG18	✓	100/200	500/2000	6.3	55	
46237	2X1,50 2XAWG16	✓	100	500	7.2	75	
46238	2X2,50 2XAWG14	✓	100	500	8.4	110	
46202	3X0,50 3XAWG21	✓	100	500	5.8	42	
46204	3G0,75 3GAWG19	✓	100/200	500	6.4	55	
46206	3G1,00 3GAWG18	✓	100	500	6.5	60	
46207	3X1,00 3XAWG18	✓	100/200	500	6.5	60	NERO NUMERATO
46239	3G1,50 3GAWG16	✓	100	500	7.5	92	
46242	3G2,50 3GAWG14	✓		500	9.2	140	
46248	3G4,00 3GAWG12	✓		500	10.4	190	
46209	4X0,50 4XAWG21	✓	100/200	500	6.4	56	NERO NUMERATO
46211	4G0,50 4GAWG21	✓	100/200	500	6.4	56	
46212	4G0,75 4GAWG19	✓	100	500	6.8	63	
46214	4X1,00 4XAWG18	✓	100	500	7.3	80	NERO NUMERATO
46215	4G1,00 4GAWG18	✓	100	500	7.3	80	
46245	4G1,50 4GAWG16	✓	100	500	8.4	110	
46246	4G2,50 4GAWG14	✓		500	10	180	
46249	4G4,00 4GAWG12	✓		500	11.5	240	
46250	4G6,00 4GAWG10	✓		500	13.8	370	
46251	4G10,00 4GAWG08	✓			17.2	580	
46252	4G16,00 4GAWG06	✓			20.7	800	
46216	5G0,50 5GAWG21	✓	100	500	7	65	
46217	5G0,75 5GAWG19	✓	100	500	7.5	75	
46218	5G1,00 5GAWG18	✓	100	500	7.9	95	
46256	5G1,50 5GAWG16	✓	100	500	9	130	
46257	5G2,50 5GAWG14	✓		500	11	220	
46220	7G0,50 7GAWG21	✓	100	500	8	80	
46222	7G0,75 7GAWG19	✓	100	500	8.8	105	
46223	7G1,00 7GAWG18	✓	100	500	9.2	125	
46258	7G1,50 7GAWG16	✓		500	11	190	
46259	7G2,50 7GAWG14	✓		500	13	300	
46224	8G1,00 8GAWG18	✓	100	500	10	150	
46225	12G0,50 12GAWG21	✓		500/2000	9.5	120	
46227	12G0,75 12GAWG19	✓		500	10.4	165	
46228	12G1,00 12GAWG18	✓		500	11.4	190	



CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	ECCEZIONI COLORE ISOLAMENTO
46260	12G1,50 12GAWG16	✓		500	13.2	300	
46261	12G2,50 12GAWG14	✓			16	450	
46229	18G0,50 18GAWG21	✓		500	11	180	
46230	18G0,75 18GAWG19	✓		500	12.2	230	
46231	18G1,00 18GAWG18	✓		500/100	13	270	
46262	18G1,50 18GAWG16	✓			15.6	400	
46232	25G0,50 25GAWG21	✓		500/100	13	250	
46233	25G0,75 25GAWG19	✓		500	14.5	335	
46234	25G1,00 25GAWG18	✓			15.6	405	
46263	25G1,50 25GAWG16	✓			18.4	580	
46235	34G0,50 34GAWG21	✓		500	15	320	
46236	34G0,75 34GAWG19	✓			16.6	430	

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.