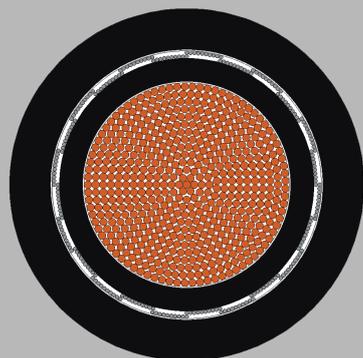


POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS UNIPOLARE SCHERMATO (SH)



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI
CICLI GARANTITI



50,0 M/S²
ACCELERAZIONE



15,0 M
TRASLAZIONE



300,0 M/MIN
VELOCITÀ



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
4.00	16.00	7xØ	5xØ
16.00	240.00	10xØ	5xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili unipolari certificati UL/CSA, progettati per applicazioni interessate da alte prestazioni dinamiche in catene portacavi o per componenti mobili di macchinari. Adatti per uso interno o esterno in ambienti umidi, asciutti o bagnati. Il rivestimento esterno in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici, rendendo questi cavi ideali per applicazioni sia interne che esterne, anche a temperature molto basse. 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. Adatti anche per lunghe tratte di collegamento. La schermatura dalle interferenze elettromagnetiche è garantita grazie alla folla treccia schermante.

APPROVAZIONI



AWM STYLE 11773
90°C 1000V

E244280



AWM I/II A/B 90°C
1000V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006



IEC 60754-1 EN
50267-1

HALOGEN FREE

DATI TECNICI



STOCCAGGIO
-50 °C +90 °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 RAL 9005 O GIALLO-VERDE
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN POLIESTERE O IN TESSUTO NON TESSUTO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	NERO OPACO, RAL: 9005, 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
 ASTM-D-2565-16
 EN 50289-4-17



RESISTENZA ALL'ACQUA
 UL 1581
 IEC 60811-1-3



RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE
 EN 60811-1-4



RESISTENZA ALL'ABRAZIONE
 ASTM D 4060



RESISTENZA AI FANGHI
 NEK 606



RESISTENZA AI MICROBI
 VDE 0282-10



RESISTENZA ALL'OZONO
 EN 50396-8-1-3

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
46303	(1X6,00)ST (1XAWG10)ST	✓	100	500	7.3	99
46304	(1X10,00)ST (1XAWG8)ST	✓		500	8.8	180
46305	(1X16,00)ST (1XAWG6)ST	✓		500	10	275
46306	(1X25,00)ST (1XAWG4)ST	✓		500	11.5	380
46307	(1X35,00)ST (1XAWG2)ST	✓		500	13.2	480
46308	(1X50,00)ST (1XAWG01)ST	✓			15.6	590
46309	(1X70,00)ST (1XAWG2/0)ST	✓			17.5	820
46310	(1X95,00)ST (1XAWG3/0)ST	✓			20	1200
46311	(1X120,00)ST (1XAWG4/0)ST	✓			22.5	1400
46312	(1X150,00)ST (1X250KCMIL)ST	✓			24.6	1700

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.