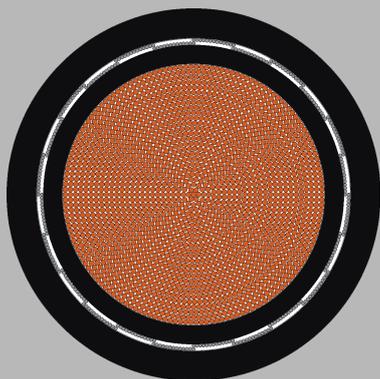


POSA MOBILE

FRX[®] PLUS UNIPOLARE SCHERMATO (SH)



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI
CICLI GARANTITI



10,0 M/S²
ACCELERAZIONE



15,0 M
TRASLAZIONE



180,0 M/MIN
VELOCITÀ



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
4.00	16.00	7.5xØ	4.0xØ
25.00	240.00	10.0xØ	6.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili unipolari certificati UL/CSA per alimentazione e controllo, 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. Adatti sia per uso interno che esterno. 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. Schermatura contro le interferenze elettromagnetiche grazie alla folta calza schermante.

APPROVAZIONI



AWM STYLE 10678
90°C 1000V



AWM I/II A/B 90°C
1000V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



POSA MOBILE
-5 °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	PVC
	TT-05-25	TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
	COLORE GUAINA	40013 CastelMaggiore (NO) - NERO OPACO, RAL: 9005, DESINA: NO
	1 of 2	P.IVA IT01636081208 - Cod. Fiscale 03163100377

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)
46459	(1X6,00)ST (1XAWG10)ST	✓	100	500	7.2	120
46462	(1X25,00)ST (1XAWG25)ST	✓		500	11.4	350
46463	(1X35,00)ST (1XAWG02)ST	✓		500	13.3	475
46464	(1X50,00)ST (1XAWG01)ST	✓			15.6	700
46465	(1X70,00)ST (1XAWG2/0)ST	✓			17.6	870
46466	(1X95,00)ST (1XAWG3/0)ST	✓			20	1240
46467	(1X120,00)ST (1XAWG4/0)ST	✓			22.6	1450
46468	(1X150,00)ST (1X250KCMIL)ST	✓			24.4	1690
46469	(1X185,00)ST (1X350KCMIL)ST	✓			26.8	2340

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.