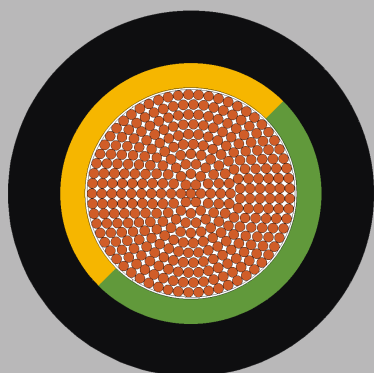


POSA MOBILE

PMXX[®] PLUS UNIPOLARE



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 (MM²)	SEZIONE MAX (MM²)	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 idonei 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.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 11773
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 +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

GUAINA

POLIURETANO (TPPU)

COLORE GUAINA

NERO OPACO, RAL: 9005, DESINA: NO



11-05-25

1 of 3

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 Castelmaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377

+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com

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'ABRASIONE
 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)
46283	1G4,00 1GAWG12	✗	100	500	5.8	68
46293	1X6,00 1XAWG10	✓	100	500	6.6	95
46284	1G6,00 1GAWG10	✓	100	500	6.6	95
46294	1X10,00 1XAWG08	✓	100	500	8	150
46285	1G10,0 1GAWG08	✓	100	500	8	150
46295	1X16,00 1XAWG06	✓		500	9.3	240
46286	1G16,00 1GAWG06	✓		500	9.3	195
46296	1X25,00 1XAWG04	✓		500	11	325
46287	1G25,00 1GAWG04	✓		500	11	325
46297	1X35,00 1XAWG02	✓		500	12.6	410
46288	1G35,00 1GAWG02	✓		500	12.6	410
46298	1X50,00 1XAWG01	✓		500	14.7	685
46289	1G50,00 1GAWG01	✓		500	14.7	685
46299	1X70,00 1XAWG2/0	✓			16.8	790
46300	1X95,00 1XAWG3/0	✓			19	1100
46301	1X120,00 1XAWG4/0	✓			21.2	1350

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.
 Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ä" vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione

