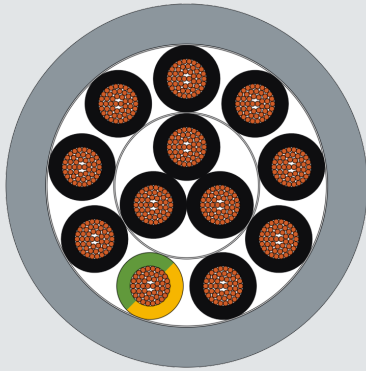


## POSA MOBILE

# PMXX<sup>®</sup> PLUS MULTIPOLARE



### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI  
CICLI GARANTITI**



**50,0 M/S<sup>2</sup>  
ACCELERAZIONE**



**20,0 M  
TRASLAZIONE**



**300,0 M/MIN  
VELOCITÀ**



#### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

| SEZIONE MIN<br>(MM <sup>2</sup> ) | SEZIONE MAX<br>(MM <sup>2</sup> ) | 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)  
U<sub>0</sub>/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<br>TECO | N° COND. X<br>SEZIONE | TAGLIO | MATASSA<br>(M) | BOBINA<br>(M) | Ø EST.<br>(MM) | PESO<br>(KG/KM) | ECCEZIONI COLORE<br>ISOLAMENTO |
|----------------|-----------------------|--------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------------------|
| 46195          | 2X0,50<br>2XAWG21     | ✗      | 100            | 500           | 5.4            | 38              |                                |
| 46198          | 2X0,75<br>2XAWG19     | ✓      | 100            | 500           | 6              | 49              |                                |
| 46199          | 2X1,00<br>2XAWG18     | ✓      | 100/200        | 500/2000      | 6.3            | 55              |                                |
| 46237          | 2X1,50<br>2XAWG16     | ✓      | 100            | 500           | 7.2            | 75              |                                |
| 46238          | 2X2,50<br>2XAWG14     | ✓      | 100            | 500           | 8.4            | 110             |                                |
| 46202          | 3X0,50<br>3XAWG21     | ✓      | 100            | 500           | 5.8            | 42              |                                |
| 46204          | 3G0,75<br>3GAWG19     | ✓      | 100/200        | 500           | 6.4            | 55              |                                |
| 46206          | 3G1,00<br>3GAWG18     | ✓      | 100            | 500           | 6.5            | 60              |                                |
| 46207          | 3X1,00<br>3XAWG18     | ✓      | 100/200        | 500           | 6.5            | 60              | NERO NUMERATO                  |
| 46239          | 3G1,50<br>3GAWG16     | ✓      | 100            | 500           | 7.5            | 92              |                                |
| 46242          | 3G2,50<br>3GAWG14     | ✓      |                | 500           | 9.2            | 140             |                                |
| 46248          | 3G4,00<br>3GAWG12     | ✓      |                | 500           | 10.4           | 190             |                                |
| 46209          | 4X0,50<br>4XAWG21     | ✓      | 100/200        | 500           | 6.4            | 56              | NERO NUMERATO                  |
| 46211          | 4G0,50<br>4GAWG21     | ✓      | 100/200        | 500           | 6.4            | 56              |                                |
| 46212          | 4G0,75<br>4GAWG19     | ✓      | 100            | 500           | 6.8            | 63              |                                |
| 46214          | 4X1,00<br>4XAWG18     | ✓      | 100            | 500           | 7.3            | 80              | NERO NUMERATO                  |
| 46215          | 4G1,00<br>4GAWG18     | ✓      | 100            | 500           | 7.3            | 80              |                                |
| 46245          | 4G1,50<br>4GAWG16     | ✓      | 100            | 500           | 8.4            | 110             |                                |
| 46246          | 4G2,50<br>4GAWG14     | ✓      |                | 500           | 10             | 180             |                                |
| 46249          | 4G4,00<br>4GAWG12     | ✓      |                | 500           | 11.5           | 240             |                                |
| 46250          | 4G6,00<br>4GAWG10     | ✓      |                | 500           | 13.8           | 370             |                                |
| 46251          | 4G10,00<br>4GAWG08    | ✓      |                |               | 17.2           | 580             |                                |
| 46252          | 4G16,00<br>4GAWG06    | ✓      |                |               | 20.7           | 800             |                                |
| 46216          | 5G0,50<br>5GAWG21     | ✓      | 100            | 500           | 7              | 65              |                                |
| 46217          | 5G0,75<br>5GAWG19     | ✓      | 100            | 500           | 7.5            | 75              |                                |
| 46218          | 5G1,00<br>5GAWG18     | ✓      | 100            | 500           | 7.9            | 95              |                                |
| 46256          | 5G1,50<br>5GAWG16     | ✓      | 100            | 500           | 9              | 130             |                                |
| 46257          | 5G2,50<br>5GAWG14     | ✓      |                | 500           | 11             | 220             |                                |
| 46220          | 7G0,50<br>7GAWG21     | ✓      | 100            | 500           | 8              | 80              |                                |
| 46222          | 7G0,75<br>7GAWG19     | ✓      | 100            | 500           | 8.8            | 105             |                                |
| 46223          | 7G1,00<br>7GAWG18     | ✓      | 100            | 500           | 9.2            | 125             |                                |
| 46258          | 7G1,50<br>7GAWG16     | ✓      |                | 500           | 11             | 190             |                                |
| 46259          | 7G2,50<br>7GAWG14     | ✓      |                | 500           | 13             | 300             |                                |
| 46224          | 8G1,00<br>8GAWG18     | ✓      | 100            | 500           | 10             | 150             |                                |
| 46225          | 12G0,50<br>12GAWG21   | ✓      |                | 500/2000      | 9.5            | 120             |                                |
| 46227          | 12G0,75<br>12GAWG19   | ✓      |                | 500           | 10.4           | 165             |                                |
| 46228          | 12G1,00<br>12GAWG18   | ✓      |                | 500           | 11.4           | 190             |                                |

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



