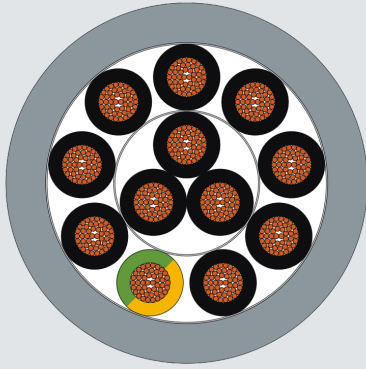


## POSA MOBILE



# PMXX<sup>®</sup>

## POWER&CONTROL MULTICORE

### 1000V

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



5 MILIONI  
CICLI GARANTITI



30M/SEC<sup>2</sup>  
ACCELERAZIONE



15M  
TRASLAZIONE



240M/MIN  
VELOCITÀ

#### 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



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006



AWM STYLE 20234 80°C  
1000V  
File E244280



AWM I/II A/B 80°C  
1000V

#### DATI TECNICI



POSA MOBILE  
-40°C / +80°C  
POSA FISSA  
-50°C / +80°C



TENSIONE NOMINALE  
1000V (UL/CSA AWM)



TENSIONE DI PROVA  
4000 V

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

|                         |                   |                                                |
|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------|
| CONDUTTORI DI POTENZA   | CONDUTTORE        | CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC 60228)<br>RAME NUDO  |
|                         | ISOLAMENTO        | POLIOLEFINA                                    |
|                         | COLORE ISOLAMENTO | NERO NUMERATO CON [G] O SENZA [X] GIALLO/VERDE |
|                         | SEPARATION LAYER  | NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO                  |
| COSTRUZIONE COMPLESSIVA | GUAINA            | POLIURETANO (TPU)                              |
|                         | COLORE GUAINA     | GRIGIO, RAL: 7001                              |

| CODICE TECO | N° COND. X SEZIONE | TAGLIO | MATASSA (M) | BOBINA (M) | Ø EST. (MM) | PESO (KG/KM) |
|-------------|--------------------|--------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 35858       | 3G2,5<br>3GAWG14   | ✓      |             | 500        | 9.5         | 128          |

| CODICE TECO | N° COND. X SEZIONE        | TAGLIO | MATASSA (M) | BOBINA (M) | Ø EST. (MM) | PESO (KG/KM) |
|-------------|---------------------------|--------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 36861       | <b>4G16</b><br>4GAWG06    | ✓      |             |            | 20.7        | 824          |
| 27073       | <b>7G1,5</b><br>7GAWG16   | ✓      |             | 500        | 11          | 193          |
| 35464       | <b>12G1,5</b><br>12GAWG16 | ✓      |             |            | 12.9        | 253          |

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.