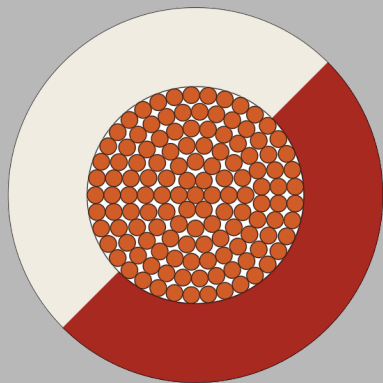




## POSA FISSA

# TECWIRE® MULTIRATED HAR-MTW-TEW

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE



### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

| SEZIONE MIN<br>(MM <sup>2</sup> ) | SEZIONE MAX<br>(MM <sup>2</sup> ) | POSA MOBILE | POSA FISSA |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|
| 1.50                              | 300.00                            |             | 6.0xØ      |

## DESCRIZIONE

Cavi flessibili unipolari "multi-norma" certificati UL e CSA, progettati principalmente per il cablaggio di quadri di controllo o per l'installazione in tubi protettivi. Possono anche essere utilizzati all'interno, in posa fissa su pareti nude, tubi, condotti, quadri elettrici o pannelli di segnalazione e controllo, nel rispetto degli standard UL-CSA.

## APPROVAZIONI



**MTW 90°C 600V**



**AWM STYLE 1015  
105°C 600V**



**AWM STYLE 10269  
105°C 1000V**



**AWM I A/B 105°C  
1000V (>120MMQ)**



**CSA TEW 105°C 600V**



**2014/35/CEE -07V2-  
K**



**2011/65/UE**



**1907/2006**



**BS TYPE CK (90°C)**

## DATI TECNICI



**DURANTE L'INSTALLAZIONE**  
+5 °C +70 °C  
**POSA FISSA**  
-40 °C +105 °C (AWM, CSA TEW,  
CSA AWM)  
+90 °C (MTW, HAR)  
**MOVIMENTO OCCASIONALE**  
+5 °C +105 °C (AWM, CSA TEW,  
CSA AWM)  
+90 °C (MTW, HAR)



**TENSIONE NOMINALE**  
600 V (UL/CSA TEW)  
1000 V (RU/CSA AWM)  
450/750 V (EU)



**TENSIONE DI PROVA**  
3000 V (UL)  
2,5 KV (EU)  
\*  
**RIFERIMENTI TENSIONE DI  
PROVA**  
\* EN 50525-1, EN 50525-2-31

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| GRUPPO 1 | CONDUTTORE        | CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO |
|----------|-------------------|---------------------------|
|          | ISOLAMENTO        | PVC                       |
|          | COLORE ISOLAMENTO | VARI COLORI               |



**AUTOESTINGUENZA**  
DIN VDE 0482-332-1-2  
DIN EN 60332-1-2  
VW-1 (UL)  
FT1 (CSA)  
IEC 60332-1-2



**RESISTENZA AGLI OLI**  
OIL RES I  
60 °C UL 1063  
EN 50290-2-22  
TM54 CEI 20-34/0-1 4 H @ 70 °C OIL  
IRM 902

|  | SEZIONE<br>MM <sup>2</sup><br>(AWG) | 1.50<br>(AWG16) | 2.50<br>(AWG14) | 4.00<br>(AWG12) | 6.00<br>(AWG10) | 10.00<br>(AWG08) | 16.00<br>(AWG06) | 25.00<br>(AWG04) | 50.00<br>(AWG01) | 52.00<br>(AWG1/0) | 70.00<br>(AWG2/0) | 95.00<br>(AWG3/0) | 120.00<br>(AWG4/0) | 150.00<br>(250KCMIL) | 185.00<br>(350KCMIL) | 240.00<br>(450KCMIL) | 300.00<br>(550KCMIL) |
|--|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|  | GIALLO RAL 1021                     | 37482           | 38067           | 38080           | 38093           | 38106            | 38118            | 38126            |                  |                   |                   |                   |                    |                      |                      |                      |                      |
|  | VERDE RAL 6018                      | 37484           | 38069           | 38082           | 38095           | 38108            | 38120            |                  | 38140            | 38726             | 38146             | 38151             | 38155              |                      |                      |                      |                      |
|  | BIANCO RAL 9010 - ROSSO RAL 3000    | 37486           | 38071           | 38084           | 38099           |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                    |                      |                      |                      |                      |
|  | BIANCO RAL 9010 - BLU RAL 5015      | 37487           | 38072           | 38085           | 38097           | 38111            | 39299            | 38127            |                  |                   |                   |                   |                    |                      |                      |                      |                      |
|  | BIANCO RAL 9010 - ARANCIO RAL 2003  | 38693           | 38073           | 38694           | 38728           | 38729            |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                    |                      |                      |                      |                      |
|  | BIANCO RAL 9010 - GIALLO RAL 1021   | 38697           |                 | 38086           | 38098           |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                    |                      |                      |                      |                      |
|  | GIALLO RAL 1021 - VERDE RAL 6018    |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  | 38134            | 38724             | 38142             | 38149             |                    | 38698                |                      |                      |                      |
|  | NERO RAL 9005                       |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  | 38135            | 38725             | 38143             | 38150             | 38154              | 38156                | 38157                | 38158                | 38159                |
|  | ARANCIONE RAL 2003                  |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  | 38727             | 38147             |                   |                    |                      |                      |                      |                      |
|  | SEZIONE<br>MM <sup>2</sup><br>(AWG) | 1.50<br>(AWG16) | 2.50<br>(AWG14) | 4.00<br>(AWG12) | 6.00<br>(AWG10) | 10.00<br>(AWG08) | 16.00<br>(AWG06) | 25.00<br>(AWG04) | 50.00<br>(AWG01) | 52.00<br>(AWG1/0) | 70.00<br>(AWG2/0) | 95.00<br>(AWG3/0) | 120.00<br>(AWG4/0) | 150.00<br>(250KCMIL) | 185.00<br>(350KCMIL) | 240.00<br>(450KCMIL) | 300.00<br>(550KCMIL) |
|  | TAGLIO                              | ×               | ×               | ×               | ×               | ×                | ×                | ×                | ✓                | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                  | ✓                    | ✓                    | ✓                    | ✓                    |
|  | MATASSA (M)                         | 100             | 100             | 100             | 100             |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                    |                      |                      |                      |                      |
|  | BOBINA (M)                          | 915             | 610             | 305             | 305             | 100              | 100              | 100              |                  |                   |                   |                   |                    |                      |                      |                      |                      |
|  | DIAMETRO (MM)                       | 3.2             | 3.6             | 4.1             | 4.7             | 6.3              | 8                | 9.2              | 12.9             | 13.9              | 15                | 16.2              | 17.9               | 20.2                 | 22.4                 | 24.3                 | 27.1                 |
|  | PESO CAVO (KG/KM)                   | 23              | 34              | 48              | 67              | 119              | 187              | 291              | 580              | 615               | 780               | 1055              | 1175               | 1425                 | 1735                 | 2310                 | 2950                 |

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



