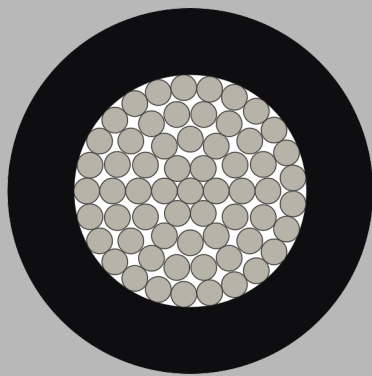




## POSA FISSA

# TECWIRE® STYLE 1007-1569

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE



### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

| SEZIONE MIN<br>(MM <sup>2</sup> ) | SEZIONE MAX<br>(MM <sup>2</sup> ) | POSA MOBILE        | POSA FISSA |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------|
| 0.14                              | 1.50                              | 10.0xØ (mov. occ.) | 5.0xØ      |

## DESCRIZIONE

Cavi unipolari di potenza e controllo certificati UL/CSA, progettati per applicazioni statiche in tubi protettivi, cablaggi di pannelli e quadri elettrici, scatole di derivazione e macchine industriali. I cavi unipolari UL/CSA style 1007/1569 sono altamente resistenti agli oli industriali a temperatura ambiente. Possiedono proprietà autoestinguenti e ritardanti alla fiamma e sono realizzati senza l'impiego di siliconi o lacche industriali.

## APPROVAZIONI



**AWM STYLE 1007**  
**80°C 300V AWM**  
**STYLE 1569 105°C**  
**300V**



**AWM I A/B 105°C**  
**300V**



**2014/35/CEE**



**2011/65/UE**



**1907/2006**

## DATI TECNICI



**DURANTE L'INSTALLAZIONE**  
0 °C +70 °C  
**POSA FISSA**  
-40 °C +105 °C  
**MOVIMENTO OCCASIONALE**  
-5 °C +105 °C



**TENSIONE NOMINALE**  
300 V



**TENSIONE DI PROVA**  
2 KV  
**RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA**  
UL 1581

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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

## CARATTERISTICHE NORMATIVE



**AUTOESTINGUENZA**  
DIN VDE 0482-332-1-2  
DIN EN 60332-1-2  
IEC 60332-1-2  
UL 1581  
VW-1 (UL)  
FT1 (CSA)



**RESISTENZA AGLI OLI**  
60 °C RATING UL  
IEC 60811-404

|  | SEZIONE MM <sup>2</sup><br>(AWG)    | 0.14<br>(AWG26) | 0.25<br>(AWG24) | 0.34<br>(AWG22) | 0.50<br>(AWG21) | 1.00<br>(AWG18) | 1.50<br>(AWG16) |
|--|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | GIALLO RAL 1021                     | 16791           | 374             | 1443            | 466             | 2543            | 28076           |
|  | NERO RAL 9017                       | 4555            | 9651            | 927             | 468             | 461             | 2646            |
|  | ROSSO RAL 3000                      | 4556            | 451             | 929             | 469             | 463             | 7974            |
|  | BLU CHIARO RAL 5015                 |                 | 1869            |                 |                 |                 |                 |
|  | MARRONE RAL 8003                    |                 | 362             | 928             | 473             | 460             |                 |
|  | VERDE RAL 6018                      |                 | 363             | 934             | 470             |                 |                 |
|  | GRIGIO RAL 7001                     |                 | 369             | 930             | 467             | 459             |                 |
|  | VIOLA RAL 4005                      |                 | 370             | 8035            | 474             | 458             |                 |
|  | ROSA RAL 3015                       |                 | 375             |                 |                 |                 |                 |
|  | BIANCO RAL 9010                     |                 | 685             | 933             | 465             | 1691            |                 |
|  | BLU RAL 5010                        |                 | 686             | 931             | 471             | 462             | 10089           |
|  | ARANCIONE RAL 2003                  |                 | 861             | 932             | 464             | 457             |                 |
|  | GIALLO RAL 1021 -<br>VERDE RAL 6018 |                 |                 |                 |                 | 1716            |                 |
|  | SEZIONE MM <sup>2</sup><br>(AWG)    | 0.14<br>(AWG26) | 0.25<br>(AWG24) | 0.34<br>(AWG22) | 0.50<br>(AWG21) | 1.00<br>(AWG18) | 1.50<br>(AWG16) |
|  | TAGLIO                              | ×               | ×               | ×               | ×               | ×               | ×               |
|  | MATASSA (M)                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | BOBINA (M)                          | 1000            | 2135            | 2135            | 2135            | 1220            | 1220            |
|  | DIAMETRO (MM)                       | 1.35            | 1.4             | 1.7             | 1.9             | 2.1             | 2.4             |
|  | PESO CAVO (KG/KM)                   | 2.8             | 4.2             | 6               | 8               | 11              | 16              |

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.