



## POSA FISSA

# TECWIRE® MULTIRATED HAR-MTW-TEW

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



#### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM <sup>2</sup> )	SEZIONE MAX (MM <sup>2</sup> )	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.25	1.00		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**



**CSA TEW 105°C 600V**



**2014/35/CEE -05V2-  
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)  
+90 °C (MTW, EU)  
**MOVIMENTO OCCASIONALE**  
+5 °C +105 °C (AWM, CSA TEW)  
+90 °C (MTW,EU)



**TENSIONE NOMINALE**  
600 V (UL/CSA TEW)  
1000 V (RU)  
300/500 V (EU)



**TENSIONE DI PROVA**  
3000 V (UL)  
2,0 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

### CARATTERISTICHE NORMATIVE



**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 MM <sup>2</sup> (AWG)	0.34 (AWG22)
	NERO RAL 9005	39835
	BLU RAL 5010	39836
	ROSSO RAL 3000	39837
	BIANCO RAL 9010	39838
	MARRONE RAL 8003	39839
	GIALLO RAL 1021	39840
	GRIGIO RAL 7001	39841
	VERDE RAL 6018	39842
	ARANCIONE RAL 2003	39843
	ROSA RAL 3015	39844
	SEZIONE MM <sup>2</sup> (AWG)	0.34 (AWG22)
	TAGLIO	X
	MATASSA (M)	
	BOBINA (M)	1220
	DIAMETRO (MM)	2.4
	PESO CAVO (KG/KM)	10

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.