

## 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
1.50	35.00		6.0xØ

### DESCRIZIONE

Cavi flessibili unipolari "multi-norma" certificati UL, CSA ed HAR, 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 ed europei.

### APPROVAZIONI



**MTW 90°C 600V**



**AWM STYLE 1015  
105°C 600V**



**AWM STYLE 10269  
105°C 1000V**



**CSA TEW 105°C 600V**

◁HAR▷ **H07V2-K 450/750V**



**2014/35/CEE**



**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, HAR)  
**MOVIMENTO OCCASIONALE**  
+5 °C +105 °C (AWM, CSA TEW)  
+90 °C (MTW, HAR)



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



**TENSIONE DI PROVA**  
3000 V (UL)  
2,5 KV (HAR)  
\*

**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

	<b>SEZIONE MM<sup>2</sup> (AWG)</b>	<b>1.50 (AWG16)</b>	<b>2.50 (AWG14)</b>	<b>4.00 (AWG12)</b>	<b>6.00 (AWG10)</b>	<b>10.00 (AWG08)</b>	<b>16.00 (AWG06)</b>	<b>25.00 (AWG04)</b>	<b>35.00 (AWG02)</b>
	<b>GIALLO RAL 1021 - VERDE RAL 6018</b>	37476	38061	38074	38087	38100	38112	38122	38128
	<b>NERO RAL 9005</b>	37477	38062	38075	38088	38101	38113	38123	38129
	<b>BLU RAL 5010</b>	37478	38063	38076	38089	38102	38114	38124	
	<b>ROSSO RAL 3000</b>	37479	38064	38077	38090	38103	38115	38125	
	<b>BIANCO RAL 9010</b>	37480	38065	38078	38091	38104	38116	38121	
	<b>MARRONE RAL 8003</b>	37481	38066	38079	38092	38105			
	<b>GRIGIO RAL 7001</b>	37483	38068	38081	38094	38107	38119		
	<b>ARANCIONE RAL 2003</b>	37485	38070	38083	38096	38109	39297	39298	38133
	<b>BLU CHIARO RAL 5015</b>	39260	39261	39262	39263	39264	39854	39855	
	<b>VIOLA RAL 4005</b>	39303	39304						
	<b>SEZIONE MM<sup>2</sup> (AWG)</b>	<b>1.50 (AWG16)</b>	<b>2.50 (AWG14)</b>	<b>4.00 (AWG12)</b>	<b>6.00 (AWG10)</b>	<b>10.00 (AWG08)</b>	<b>16.00 (AWG06)</b>	<b>25.00 (AWG04)</b>	<b>35.00 (AWG02)</b>
	<b>TAGLIO</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	<b>MATASSA (M)</b>	100	100	100	100				
	<b>BOBINA (M)</b>			305	305	100	100		100
	<b>DIAMETRO (MM)</b>	3.2	3.6	4.1	4.7	6.3	8	9.2	10.9
	<b>PESO CAVO (KG/KM)</b>	23	34	48	67	119	187	291	406

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.