

POSA FISSA

TECWIRE® MULTIRATED HAR-MTW-TEW

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	1.00		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▷

H05V2-K 300/500V



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006

BS

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)
300/500 V (HAR)



TENSIONE DI PROVA
3000 V (UL)
2,0 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

	SEZIONE MM ² (AWG)	0.50 (AWG20)	0.75 (AWG19)	1.00 (AWG18)
	GIALLO RAL 1021 - VERDE RAL 6018	38701	38731	37465
	NERO RAL 9005	38702	38714	37466
	BLU RAL 5010	38703	38715	37467
	ROSSO RAL 3000	38704	38716	37468
	BIANCO RAL 9010	38705	38717	37469
	MARRONE RAL 8003	38706	38718	37470
	GIALLO RAL 1021	38707	38719	37471
	GRIGIO RAL 7001	38708	38720	37472
	VERDE RAL 6018	38709	38721	37473
	ARANCIONE RAL 2003	38710	38722	37474
	BIANCO RAL 9010 - BLU RAL 5015	38712	38723	37475
	BLU CHIARO RAL 5015	39257	39258	39259
	VIOLA RAL 4005	39300		39302
	SEZIONE MM ² (AWG)	0.50 (AWG20)	0.75 (AWG19)	1.00 (AWG18)
	TAGLIO	X	X	X
	MATASSA (M)	100	100	100
	BOBINA (M)	1220	915	915
	DIAMETRO (MM)	2.6	2.8	2.9
	PESO CAVO (KG/KM)	12	15	18

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.