

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



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

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)	1.50 (AWG16)	2.50 (AWG14)	4.00 (AWG12)	6.00 (AWG10)	10.00 (AWG08)	16.00 (AWG06)	25.00 (AWG04)	50.00 (AWG01)	52.00 (AWG1/0)	70.00 (AWG2/0)	95.00 (AWG3/0)	120.00 (AWG4/0)	150.00 (250KCMIL)	185.00 (350KCMIL)	240.00 (450KCMIL)	300.00 (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 MM ² (AWG)	1.50 (AWG16)	2.50 (AWG14)	4.00 (AWG12)	6.00 (AWG10)	10.00 (AWG08)	16.00 (AWG06)	25.00 (AWG04)	50.00 (AWG01)	52.00 (AWG1/0)	70.00 (AWG2/0)	95.00 (AWG3/0)	120.00 (AWG4/0)	150.00 (250KCMIL)	185.00 (350KCMIL)	240.00 (450KCMIL)	300.00 (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



