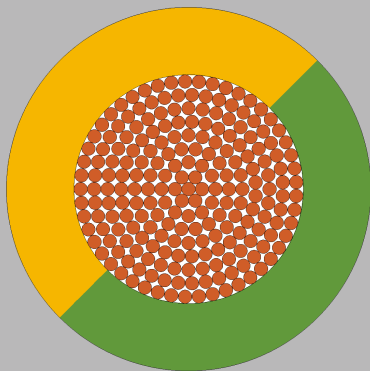


POSA FISSA



TECWIRE® MULTIRATED UL-CSA-H07V2-K

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

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



TENSIONE NOMINALE

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



TENSIONE DI PROVA

3000 V (UL)
2,5 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 ² (AWG)	1.50 (AWG16)	2.50 (AWG14)	4.00 (AWG12)	6.00 (AWG10)	10.00 (AWG08)	16.00 (AWG06)	25.00 (AWG04)	35.00 (AWG02)	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	37476	38061	38074	38087	38100	38112	38122	38128	38134	38724	38142	38149	61297	38698			
NERO RAL 9005	37477	38062	38075	38088	38101	38113	38123	38129	38135	38725	38143	38150	38154	38156	38157	38158	38159
BLU RAL 5010	37478	38063	38076	38089	38102	38114	38124										
ROSSO RAL 3000	37479	38064	38077	38090	38103	38115	38125										
BIANCO RAL 9010	37480	38065	38078	38091	38104	38116	38121										
MARRONE RAL 8003	37481	38066	38079	38092	38105												
GRIGIO RAL 7001	37483	38068	38081	38094	38107	38119											
ARANCIONE RAL 2003	37485	38070	38083	38096	38109	39297	39298	38133		38727	38147						
BLU CHIARO RAL 5015	39260	39261	39262	39263	39264	39854	39855										
VIOLA RAL 4005	39303	39304															
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)	35.00 (AWG02)	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	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MATASSA (M)	100	100	100	100													
BOBINA (M)	915	610	305	305	100	100	100	100									
DIAMETRO (MM)	3.2	3.6	4.1	4.7	6.3	8	9.2	10.9	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	406	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 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.

