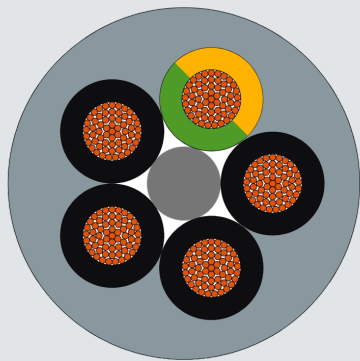




POSA FISSA

TC-ER

TC-ER MULTIPOLARE

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
1.00	95.00	15.0xØ (mov. occ.)	6.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili di potenza e controllo con certificazione multipla UL/CSA, conformi agli standard nord americani NFPA 79 e NFPA 70. Questi cavi sono ideali per l'installazione all'interno di canaline portacavi e tra due canaline senza ancoraggio. Adatti anche per l'uso sotterraneo, in ambienti asciutti, umidi o bagnati, nonché per installazioni non protette di collegamenti tra racks e impianti elettrici industriali.

APPROVAZIONI



TC-ER 90°C 600V



MTW 90°C 600V



**AWM STYLE 21179
90°C 1000V**



**AWM I/II A/B 90°C
1000V**



**CSA CIC-TC-ER 90°C
600V**



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



POSA FISSA
-40 °C +90 °C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-5 °C +90 °C



TENSIONE NOMINALE
1000 V (UL AWM)
600 V (UL MTW)
1000 V (CSA)
600 V (CSA CIC/TC)
0,6/1 KV (IEC/VDE)



TENSIONE DI PROVA
2 KV*
4 KV**
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
*SEC. UL 1277 TAB. 14.1
**SEC. UL 758 TAB. 29.1



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
≥ 200 MOHM/KM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	PVC
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO + GIALLO-VERDE
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO NON IGROSCOPICO PRODOTTO CON MATERIALI IDONEI.
	TALCO	POLVERE DI TALCO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
UL VERTICAL-TRAY FLAME TEST UL 1581-1160
FT4 (CSA)
FT1 (CSA)
FT2 (CSA)
VW-1 (UL)
CABLE FLAME TEST
UL 1685
FT4 IEEE 1202 VERTICAL FLAME TEST
IEC 60332-1-2



RESISTENZA AGLI OLI
OIL RES I
UL 1277
UL 1063
VDE 0473-811-404
IEC 60811-404
UL 1581



RESISTENZA AGLI UV
SUN RESISTANT
UL 1277-20



RESISTENZA AI FANGHI
UL 1277
DIRECT BURIAL NFPA 70
UL TRAY CABLE
EXPOSED RUN UL 1277

RESISTENZA ALL'ACQUA
UL 90° DRY
UL WET APPROVAL 75°C



TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
41062 Castel Maggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377

+39 051 6047311
sales@teco.it
www.teco.it

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
27383	2X1,00 2XAWG18	✓	100	500	8	88
43303	2X1,50 2XAWG16	✓	100	500	8.6	110
27100	3G1,00 3GAWG18	✓	100	500	8.4	100
27384	3G1,50 3GAWG16	✓		500	9.3	135
27385	3G2,50 3GAWG14	✓		500	10	170
34287	3G4,00 3GAWG12	✓		500	11.5	230
38734	3G6,00 3GAWG10	✓		500	12.5	310
27386	4G1,00 4GAWG18	✓		500	9.2	125
27387	4G1,50 4GAWG16	✓		500	9.8	160
27388	4G2,50 4GAWG14	✓		500	11	220
27389	4G4,00 4GAWG12	✓		500	12.5	290
27390	4G6,00 4GAWG10	✓		500	14.5	415
27391	4G10,00 4GAWG08	✓			18.8	683
27392	4G16,00 4GAWG06	✓			23.9	1115
36440	4G25,00 4GAWG04	✓			27.6	1610
28075	4G35,00 4GAWG02	✓			30.6	2048
39288	4G50,00 4GAWG01	✓			38	3070
36443	4G70,00 4GAWG2/0	✓			42	4245
43302	4G95,00 4GAWG3/0	✓			47	5200
34935	5G1,00 5GAWG18	✓		500	10	150
27544	5G1,50 5GAWG16	✓		500	10.9	190
28982	5G2,50 5GAWG14	✓		500	12.1	255
34936	5G4,00 5GAWG12	✓		500	14.5	382
38735	5G6,00 5GAWG10	✓			16	505
43304	5G10,00 5GAWG08	✓			20.8	860
43306	5G25,00 5GAWG04	✓			30.4	2000
27099	7G1,00 7GAWG18	✓		500	11	185
27545	7G1,50 7GAWG16	✓		500	12	240
27546	7G2,50 7GAWG14	✓		500	13.2	320
36441	7G4,00 7GAWG12	✓			15.8	485
28983	10G1,00 10GAWG18	✓		500	14	270
27098	12G1,00 12AWG18	✓		500	15	335
27547	12G1,50 12GAWG16	✓			16.2	420
27548	12G2,50 12GAWG14	✓			17.5	580
39266	16G1,00 16GAWG18	✓			16.4	413
28984	18G1,00 18GAWG18	✓			17.4	465

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
36436	18G2,50 18GAWG14	✓			21.1	820
28985	25G1,00 25GAWG18	✓			20.2	615
27550	25G1,50 25GAWG16	✓			22.8	785
39265	25G2,50 25GAWG14	✓			25.2	1170
39267	34G1,00 34GAWG18	✓			24.3	890
39268	41G1,00 41GAWG18	✓			25.8	1040

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.

