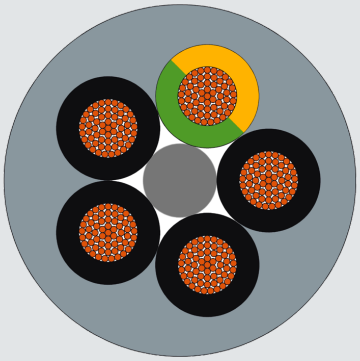

POSA FISSA

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 idonei 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** (UL LISTED E471679)
- **MTW 90°C 600V** (UL LISTED E471678)
- **AWM STYLE 21179 90°C 1000V** (E244280)
- **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
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO + GIALLO-VERDE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	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 ALL'ACQUA
UL 90° DRY
UL WET APPROVAL 75°C

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

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377
+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com

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
27549	**18G1,50** 18GAWG16	✓			19	590

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377
+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com

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.

TE.CO. S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40013 CastelMaggiore (BO), Italy
P.IVA IT01636081208 — Cod. Fiscale 03163100377

+39 051 6047311
sales@tecoit.com
www.tecoit.com