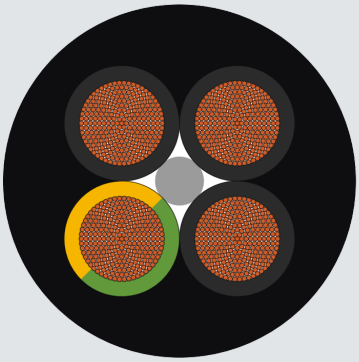

POSA FISSA

TECNIFLEX®

TC-ER NYLON MULTIPOLARE

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM^2)	SEZIONE MAX (MM^2)	POSA MOBILE	POSA FISSA
1.00	70.00	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. Adatti a diverse applicazioni, tra cui l'alimentazione di utensili e impianti automatici industriali. Sono adatti ad una ampia varietà di installazioni, come quella sotterranea, in ambienti asciutti, umidi o bagnati, nonché per pose non protette di collegamenti tra racks e impianti elettrici industriali o per cablaggi statici in turbine eoliche. La schermatura contro le interferenze elettromagnetiche è garantita dalla folta treccia di rame.

APPROVAZIONI

UL LISTED E471679 — **TC-ER 90°C 600V**

UL LISTED E471678 — **MTW 90°C 600V**

UL LISTED E471678 — **WTTC 90°C 1000V**

E244280 — **AWM STYLE 20886 90°C 1000V**

CSA CIC-TC-ER 90°C 600V

2014/35/CEE

RoHS COMPLIANT — **2011/65/UE**

REACH COMPLIANT — **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 (UL WTTC)
0,6/1 KV (IEC/VDE)

TENSIONE DI PROVA
2 KV*
3 KV**
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
*SEC. 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 CON SKIN IN NYLON
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO + GIALLO-VERDE
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	TALCO	POLVERE DI TALCO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	NERO OPACO, RAL: 9005, 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

RESISTENZA AGLI UV
UL SUN RESISTANT

RESISTENZA ALL'ACQUA
UL 90° DRY
PER SEZIONE >
1.5 MM² UL WET APPROVAL 75°C

RESISTENZA AI FANGHI
PER SEZIONE >
1.5 MM² DIRECT BURIAL NFPA 70
EXPOSED RUN SEC. UL 1277

TECO S.p.A. Via Achille Grandi, 1
40015 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)
46708	**2X1,00** 2XAWG18	✓	100	500	6.9	82
46709	**3G1,00** 3GAWG18	✓	100	500	7.3	86
46714	**3G1,50** 3GAWG16	✓	100	500	7.9	105
46718	**3G2,50** 3GAWG14	✓	100	500	8.8	150
46710	**4G1,00** 4GAWG18	✓	100	500	7.9	100
46715	**4G1,50** 4GAWG16	✓	100	500	8.6	125
46719	**4G2,50** 4GAWG14	✓	100/200	500	9.5	175
46721	**4G4,00** 4GAWG12	✓	100/200	500	11	250
46711	**5G1,00** 5GAWG18	✓	100	500	8.5	120
46716	**5G1,50** 5GAWG16	✓	100	500	9.4	153
46720	**5G2,50** 5GAWG14	✓		500	10.5	215
46712	**7G1,00** 7GAWG18	✓	100	500	9.2	150
46717	**7G1,50** 7GAWG16	✓	100/200	500	10.2	190
46713	**12G1,00** 12GAWG18	✓		500	12	240

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 Ã¨ fornito a solo scopo illustrativo.
SocietÃ soggetta ad attivitÃ di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ãˆ vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione

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