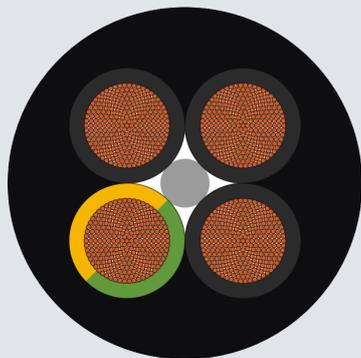


## POSA FISSA



# TECNIFLEX<sup>®</sup>

## TC-ER NYLON MULTIPOLARE

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



#### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM <sup>2</sup> )	SEZIONE MAX (MM <sup>2</sup> )	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



**TC-ER 90°C 600V**



**MTW 90°C 600V**



**WTTC 90°C 1000V**



**AWM STYLE 20886  
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 (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 MM<sup>2</sup> UL WET APPROVAL 75°C



**RESISTENZA AI FANGHI**  
PER SEZIONE >  
1.5 MM<sup>2</sup> DIRECT BURIAL NFPA 70  
EXPOSED RUN SEC. UL 1277

TECO S.p.A. Via Achille Grandi, 1  
40013 Castelmaggiore (BO), Italy  
Tel. +39 051 604731  
Fax +39 051 604732  
E-mail: sales@tecoit.com  
www.tecoit.com

+39 051 604731  
sales@tecoit.com  
www.tecoit.com

<b>CODICE TECO</b>	<b>N° COND. X SEZIONE</b>	<b>TAGLIO</b>	<b>MATASSA (M)</b>	<b>BOBINA (M)</b>	<b>Ø EST. (MM)</b>	<b>PESO (KG/KM)</b>
46708	<b>2X1,00</b> 2XAWG18	✓	100	500	6.9	82
46709	<b>3G1,00</b> 3GAWG18	✓	100	500	7.3	86
46714	<b>3G1,50</b> 3GAWG16	✓	100	500	7.9	105
46718	<b>3G2,50</b> 3GAWG14	✓	100	500	8.8	150
46710	<b>4G1,00</b> 4GAWG18	✓	100	500	7.9	100
46715	<b>4G1,50</b> 4GAWG16	✓	100	500	8.6	125
46719	<b>4G2,50</b> 4GAWG14	✓		500	9.5	175
46721	<b>4G4,00</b> 4GAWG12	✓		500	11	250
46711	<b>5G1,00</b> 5GAWG18	✓	100	500	8.5	120
46716	<b>5G1,50</b> 5GAWG16	✓		500	9.4	153
46720	<b>5G2,50</b> 5GAWG14	✓		500	10.5	215
46712	<b>7G1,00</b> 7GAWG18	✓		500	9.2	150
46717	<b>7G1,50</b> 7GAWG16	✓		500	10.2	190
46713	<b>12G1,00</b> 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 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.