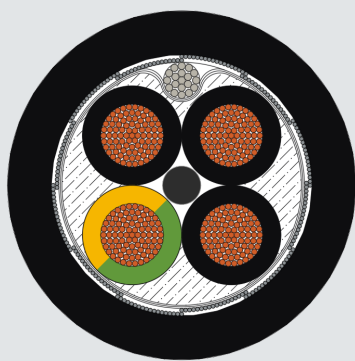


## POSA FISSA



# TECNIFLEX<sup>®</sup>

## TC-ER NYLON MULTIPOLARE SCHERMATO (SH)

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE



#### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM <sup>2</sup> )	SEZIONE MAX (MM <sup>2</sup> )	POSA MOBILE	POSA FISSA
1.00	95.00	20.0xØ (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  
File E471679



MTW 90°C 600V  
File E471678



WTTC 90°C 1000V



AWM STYLE 20886 90°C  
1000V  
File E244280



CSA CIC-TC-ER 90°C  
600V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

ECOLAB

ECOLAB

### 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 CON [G] O SENZA [X] GIALLO/VERDE
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO
	DRAIN WIRE	DRAIN WIRE RAME STAGNATO
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	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. UL1277

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
61246	(2X1,00)SH (2XAWG18)SH	✓	100	500	7.6	87
61251	(2X1,50)SH (2XAWG16)SH	✓	100	500	8.2	98
46722	(3G1,00)SH (3GAWG18)SH	✓	100	500	8.1	109
61252	(3G1,50)SH (3GAWG16)SH	✓	100	500	8.6	121
61258	(3G2,50)SH (3GAWG14)SH	✓		500	9.6	167
61247	(4G1,00)SH (4GAWG18)SH	✓	100		8.7	126
46725	(4G1,50)SH (4GAWG16)SH	✓		500	9.2	148
46726	(4G2,50)SH (4GAWG14)SH	✓		500	10.5	206
46727	(4G4,00)SH (4GAWG12)SH	✓		500	11.6	270
46728	(4G6,00)SH (4GAWG10)SH	✓		500	14.9	442
61264	(4G10,00)SH (4GAWG08)SH	✓			21.2	759
61265	(4G16,00)SH (4GAWG06)SH	✓			23.5	1003
61266	(4G25,00)SH (4GAWG04)SH	✓			28.2	1546
61268	(4G50,00)SH (4GAWG01)SH	✓			37.4	2864
46723	(5G1,00)SH (5GAWG18)SH	✓		500	9.3	147
60706	(5G1,50)SH (5GAWG16)SH	✓		200/500	10.1	186
46724	(7G1,00)SH (7GAWG18)SH	✓		500	10.1	183
61253	(7G1,50)SH (7GAWG16)SH	✓		500	11	228
61248	(12G1,00)SH (12GAWG18)SH	✓			12.9	292
61249	(18G1,00)SH (18GAWG18)SH	✓			14.7	395
61250	(25G1,00)SH (25GAWG18)SH	✓			18.3	560

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.