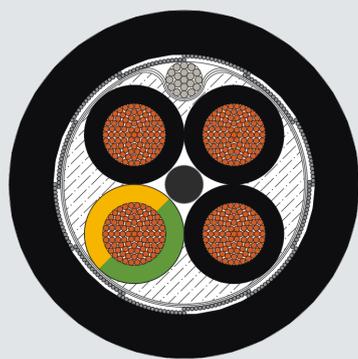


POSA FISSA



TECNIFLEX[®]

TC-ER NYLON MULTIPOLARE SCHERMATO (SH)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	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



MTW 90°C 600V



WTTC 90°C 1000V



AWM STYLE 20886
90°C 1000V



CSA CIC-TC-ER 90°C
600V



2014/35/CEE



2014/30/EU



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
	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 MM² UL WET APPROVAL 75°C



RESISTENZA AI FANGHI

PER SEZIONE >
1.5 MM² 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)
46722	(3G1,00)ST (3GAWG18)ST	✓	100	500	8.1	93
46725	(4G1.50)ST (4GAWG16)ST	✓		500	9.2	154
46726	(4G2,50)ST (4GAWG14)ST	✓		500	10.5	210
46727	(4G4,00)ST (4GAWG12)ST	✓		500	11.65	280
46728	(4G6,00)ST (4GAWG10)ST	✓		500	14.9	445
46723	(5G1,00)ST (5GAWG18)ST	✓		500	9.3	135
46724	(7G1,00)ST (7GAWG18)ST	✓		500	10.1	165

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.