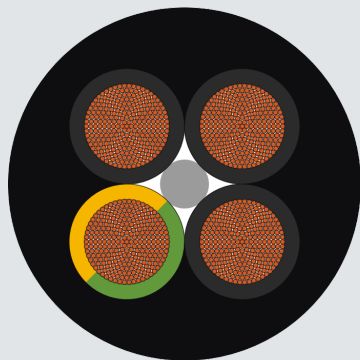


POSA FISSA



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



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



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
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. UL1277

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	66
61223	2X1,50 2XAWG16	✓	100	500	7.5	85
46709	3G1,00 3GAWG18	✓	100	500	7.3	92
46714	3G1,50 3GAWG16	✓	100	500	7.9	100
46718	3G2,50 3GAWG14	✓	100	500	8.8	137
61233	3G4,00 3GAWG12	✓		500	10.1	205
46710	4G1,00 4GAWG18	✓	100	500	7.9	100
46715	4G1,50 4GAWG16	✓	100	500	8.6	124
46719	4G2,50 4GAWG14	✓		500	9.5	172
46721	4G4,00 4GAWG12	✓		500	11	244
61239	4G6,00 4GAWG10	✓			14	377
61240	4G10,00 4GAWG08	✓			18.8	647
61241	4G16,00 4GAWG06	✓			22.3	961
61242	4G25,00 4GAWG04	✓			27.3	1639
61244	4G35,00 4GAWG02	✓			31.4	2084
61243	4G50,00 4GAWG01	✓			35.6	2949
46711	5G1,00 5GAWG18	✓	100	500	8.5	114
46716	5G1,50 5GAWG16	✓		500	9.4	158
46720	5G2,50 5GAWG14	✓		500	10.3	220
46712	7G1,00 7GAWG18	✓		500	9.2	150
46717	7G1,50 7GAWG16	✓		500	10.2	199
61228	7G2,50 7GAWG14	✓			11.4	286
46713	12G1,00 12GAWG18	✓		500	12	242
61224	12G1,50 12GAWG16	✓		500	14	354

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
61221	18G1,00 18GAWG18	✓		500	14.6	366
61225	18G1,50 18GAWG16	✓		500	16.2	491
61222	25G1,00 25GAWG18	✓			17.4	499
61226	25G1,50 25GAWG16	✓			19	666

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.