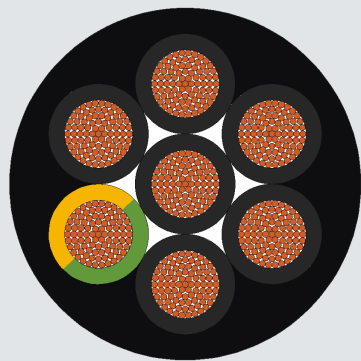


POSA FISSA



TECNIFLEX[®]

TFX BK UL 2570 MULTIPOLARE

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	95.00	10.0xØ (mov. occ.)	4.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili multipolari di potenza e controllo certificati UL/CSA, adatti per installazioni statiche o applicazioni a flessione occasionale con sollecitazioni meccaniche medie e movimenti liberi, in ambienti asciutti, umidi o bagnati, anche in presenza di residui di olio industriale. L'uso sia interno che esterno è consentito grazie alla resistenza ai raggi UV conferita dal materiale della guaina esterna. Hanno una tensione operativa fino a 1000 V e proprietà autoestinguente. Questi cavi possono essere utilizzati per cablaggi di misurazione e controllo in macchine utensili, nastri trasportatori, linee di produzione, impianti industriali, sistemi di condizionamento e negli impianti di produzione dell'acciaio e delle lamine metalliche. Sono progettati per essere duttili e di facile lavorabilità.

APPROVAZIONI



AWM STYLE 2570 80°C
1000V
File E244280



AWM I/II A/B 80°C
1000V



2014/35/CEE

ECOLAB

ECOLAB



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE
+5°C / +70°C
STOCCAGGIO
-5°C / +70°C
POSA FISSA
-40°C / +80°C (UL/CSA)
+70°C (IEC 60811-504)
MOVIMENTO OCCASIONALE
-15°C / +70°C



TENSIONE NOMINALE
U₀/U 600/1000V (IEC)
1000V (UL/CSA AWM)



TENSIONE DI PROVA
4.0 KV
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
EN 50395-6-7
UL 1581



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
> 200 MOHM/KM @ 20 °C

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL5 FLESSIBILE (IEC60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	PVC
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO CON [G] O SENZA [X] GIALLO/VERDE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO IN POLIPROPILENE
	TALCO	POLVERE DI TALCO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	NERO OPACO, RAL: 9005, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
IEC 60332-1-2
VDE 0482-332-1-2
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)



RESISTENZA ALL'OLIO
EN 50290-2-22 (TM54)
VDE 0819-102 (TM54)
IEC 60811-404



RESISTENZA AI RAGGI UV
ISO 4892-2, METODO A (CAMBIO COLORE CONSENTITO).
SEC. EN 50525-1 CAVI CON GUAINA NERA IDONEI PER USO ESTERNO PERMANENTE
EN 50289-4-17

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
52752	2X1,00 2XAWG18	✓	100/200	500	5.8	56
52753	2X1,50 2XAWG16	✓	100/200	500	6.5	73
52754	2X2,50 2XAWG14	✓	100	500	7.6	110
54138	3G0,75 3GAWG19	✓	100/200	500	5.7	55
52755	3G1,00 3GAWG18	✓	100/200	500	6.1	68
52758	3X1,00 3XAWG18	✓	100/200	500	6.1	68
52759	3X1,50 3XAWG16	✓	100	500	6.8	90
52756	3G1,50 3GAWG16	✓	100	500	6.8	90
52757	3G2,50 3GAWG14	✓	100	500	8.1	137
52790	4X1,00 4XAWG18	✓	100/200	500	6.8	80
52760	4G1,00 4GAWG18	✓	100/200	500	6.8	80
52761	4G1,50 4GAWG16	✓	100	500	7.4	110
52764	4G2,50 4GAWG14	✓		500	8.8	170
52788	4G4,00 4GAWG12	✓		500	10.7	250
52789	4G6,00 4GAWG10	✓		500	12.6	360
52762	4G10,00 4GAWG08	✓			16.6	600
52763	4G16,00 4GAWG06	✓			19	920
52786	4G25,00 4GAWG04	✓			24	1420
52787	4G35,00 4GAWG02	✓			27	1940
52791	5G1,00 5GAWG18	✓	100	500	7.4	100
52792	5G1,50 5GAWG16	✓	100	500	8.2	136
52793	5G2,50 5GAWG14	✓		500	9.9	210
52796	7G1,00 7GAWG18	✓	100	500	8	125
52797	7G1,50 7GAWG16	✓		500	8.8	170
52798	7G2,50 7GAWG14	✓		500	10.8	270
52741	12G1,00 12GAWG18	✓		500	10.5	210
52744	12G1,50 12GAWG16	✓			11.8	280
52749	18G1,00 18GAWG18	✓		500	12.5	305

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
52799	18G1,50 18GAWG16	✓		500	14	415
52750	25G1,00 25GAWG18	✓		500	14.6	400
52751	25G1,50 25GAWG16	✓			16.4	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.