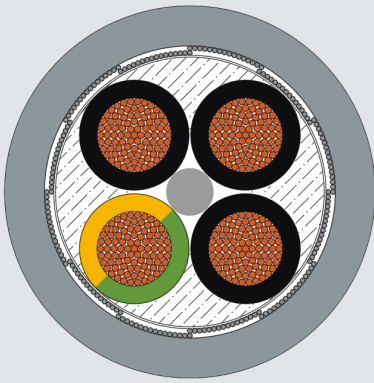


POSA FISSA



TECNIFLEX®

TFX HF35 MULTIPOLARE SCHERMATO (SH)

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	16.00	12.5xØ (mov. occ.)	4.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi schermati di potenza e controllo privi di alogeni per utilizzo in flessione occasionale o installazione statica, con media resistenza meccanica, anche in presenza di residui di olio industriale. Adatti per ambienti asciutti, umidi o bagnati. Quando è garantito il range di temperatura sono idonei anche per uso esterno. Progettati per connessioni tra macchinari, sistemi di controllo, regolazione o misurazione, computer e linee di assemblaggio, con applicazioni statiche o a movimento libero senza carichi di trazione.

APPROVAZIONI



2014/35/CEE



2014/30/EU



1907/2006



2011/65/UE



Cca-s1a,d1,a1
EN 50575:2014 (DoP
TECO-0041)



IEC 60754-1
DIN EN 60754-1
DIN VDE 0482-754-1

DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE
+5°C / +70°C
STOCCAGGIO
-5°C / +70°C
POSA FISSA
-40°C / +70°C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-25°C / +70°C



TENSIONE NOMINALE
U₀/U 300/500V (IEC)



TENSIONE DI PROVA
C/C 4 KV AC @ 50 HZ 5 MIN.
C/S 2KV AC @ 50 HZ 5 MIN.
CABLE 4 KV 15 MIN.
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
C/C EN 50395-7
C/S EN 50395-7
CABLE EN 50395-6



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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL5 FLESSIBILE (IEC60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	PRIVO DI ALOGENI (LSZH)
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO CON [G] O SENZA [X] GIALLO/VERDE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO PRIVO DI ALOGENI (LSZH)
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	PRIVO DI ALOGENI (LSZH)
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
IEC 60332-1-2
EN 60332-1-2
VDE 0482-332-1-2
NO FLAME PROPAGATION:
IEC 60332-3-24
EN 60332-3-24
VDE 0482-332-3-24



RESISTENZA ALL'OLIO
EN 60811-2-1



RESISTENZA AI RAGGI UV
ISO 4892-2
EN 50620 (ANNEX F)



RESISTENZA ALL'OZONO
EN 50396 (SEC. 8.1.3)



CORROSIVITÀ DEI GAS DI COMBUSTIONE
IEC 60754-2
EN 60754-2

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
57924	(2X0,50)SH	✓	100/200	500	5.2	46
57925	(2X0,75)SH	✓	100/200	500	5.7	64
57926	(2X1,00)SH	✓	100/200	500	6	55
57932	(2X1,50)SH	✓	100	500	6.6	88
58096	(3X0,50)SH	✓	100/200	500	5.6	56
58092	(3G2,50)SH	✓		500	8.7	130
58093	(3G4,00)SH	✓		500	10.4	230
58094	(3G6,00)SH	✓		500	12.2	320
57998	(4X0,50)SH	✓	100/200	500	6.3	62
57999	(4X0,75)SH	✓	100	500	6.7	90
57930	(4G1,00)SH	✓	100	500	7.2	90
58000	(4X1,00)SH	✓	100	500	7.2	90
57933	(4G1,50)SH	✓	100	500	8	125
57936	(4G2,50)SH	✓		500	9.6	195
58095	(5G10,00)SH	✓		500	19.3	815
58085	(7G0,50)SH	✓		500	7.3	98
58088	(7G0,75)SH	✓	100	500	8.1	118
57927	(7G1,00)SH	✓	100	500	8.6	160
57934	(7G1,50)SH	✓		500	9.6	210
58086	(12G0,50)SH	✓		500	9.4	158
58089	(12G0,75)SH	✓		500	10.5	210
57931	(12G1,00)SH	✓		500	11.3	260
57935	(12G1,50)SH	✓		500	12.7	340
58087	(18G0,50)SH	✓		500	11.3	260
58090	(18G0,75)SH	✓		500	12.3	300
58091	(18G1,00)SH	✓		500	13.7	360

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.