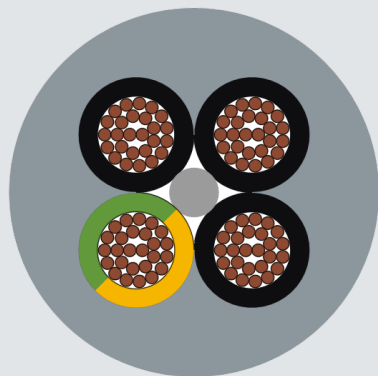




POSA FISSA

TECNIFLEX®

TFX HF35 MULTIPOLARE

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 di potenza e controllo privi di alogeni per applicazioni con flessioni occasionali o installazioni statiche, con resistenza a sollecitazioni meccaniche medie anche in presenza di residui di oli industriali. Adatti per ambienti asciutti, umidi o bagnati. Quando è garantito il range di temperatura sono idonei anche per uso esterno. Progettati per connessioni di macchinari tra sistemi di controllo, regolazione o misura, computer e linee di montaggio. L'uso flessibile è possibile nel caso in cui non ci sia sforzo di trazione e il movimento previsto è occasionale e libero.

APPROVAZIONI

	2014/35/CEE
	1907/2006
	2011/65/UE
	Cca-s1a,d1,a1 EN 50575:2014 (DoP TECO-0040)
	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.
CABLE 4 KV 15 MIN.
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
C/C 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)
	TALCO	POLVERE DI TALCO
	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)
57938	2X0,50	X		500	4.8	32
57939	2X0,75	✓	100/200	500	5.2	43
57942	2X1,00	✓	100/200	500	5.7	47
57949	2X1,50	✓	100/200	500	6.3	60
58076	2X2,50	✓	100	500	7.7	92
57993	3X0,50	✓	100/200	500	5.1	43
57940	3G0,75	✓	100/200		5.5	52
58082	3X0,75	✓	100/200	500	5.5	52
57943	3G1,00	✓	100/200	500	6.1	60
57996	3X1,00	✓	100/200	500	6.1	60
57950	3G1,50	✓	100	500	6.7	82
58084	3X1,50	✓	100	500	6.7	82
57958	3G2,50	✓	100	500	8.1	127
58069	4G0,50	✓	100/200	500	5.5	49
57994	4X0,50	✓	100/200		5.5	49
57995	4X0,75	✓	100/200	500	6.2	65
58074	4G1,00	✓	100	500	6.6	78
57997	4X1,00	✓	100	500	6.6	78
57951	4G1,50	✓	100	500	7.3	100
57959	4G2,50	✓		500	9.1	161
58078	4G4,00	✓		500	10.7	239
58079	4G6,00	✓		500	13.1	338
58083	5X0,75	✓	100	500	6.7	78
57945	5G1,00	✓	100	500	7.3	95
57953	5G1,50	✓	100	500	8.2	125
58070	7G0,50	✓	100	500	6.7	78
58072	7G0,75	✓	100	500	7.5	97
57947	7G1,00	✓	100	500	8.1	119
57954	7G1,50	✓		500	9.1	161
58077	7G2,50	✓		500	11	254
58071	12G0,50	✓	100	500	8.9	125
57941	12G0,75	✓		500	9.9	160
57944	12G1,00	✓		500	10.5	200
57955	12G1,50	✓		500	12	272
58073	18G0,75	✓		500	11.8	245

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
57948	18G1,00	✓		500	12.7	295
57956	18G1,50	✓		500	14.3	396
58075	25G1,00	✓		500	14.9	410
57957	25G1,50	✓		500	16.9	566

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.