

POSA FISSA

TECNIFLEX[®] TFX MULTIPOLARE

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	120.00	15.0xØ (mov. occ.)	4.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi di potenza e controllo 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 e la protezione UV (specificamente nella versione con guaina nera), 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



CPR ECA



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE

0 °C +70 °C
POSA FISSA
-40 °C +80 °C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-5 °C +70 °C



TENSIONE NOMINALE

450/750 V



TENSIONE DI PROVA

4.0 KV



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
> 20 GOHM/CM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO
	ISOLAMENTO	PVC
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO + GIALLO-VERDE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO NON IGROSCOPICO
	TALCO	POLVERE DI TALCO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7001, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
IEC EN 60332-1-2
DIN VDE 0482-332-1-2

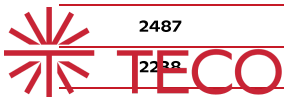


RESISTENZA AGLI OLI
EN 50290-2-22
TM54 CEI 20-34/0-1 4 H @ 70°C OIL
IRM 902
VDE 0819-102



RESISTENZA AGLI UV
ISO 4892-2-2013
ISO 4892-3-2006
DIN EN ISO 4892-2
SOLO PER IL COLORE DI GUAINA
NERO RAL 9005
EN ISO 4892-3-2006
EN ISO 4892-2-2013 METODO A
(CAMBIO COLORE CONSENTITO)
EN 50525-1
VDE 0285-525-1
I CAVI CON GUAINA NERA SONO
ADATTI ALL'USO PERMANENTE
ALL'APERTO
NFC 32-321
NFC 32-321 ANNEX A

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
16787	2X0,50	X	100	500	4.8	35
5418	2X0,75	X	100	500	5.4	42
8429	2X1,00	✓	100	500/1000	5.8	55
2088	2X1,50	✓	100/200	500/2000	6.3	68
20433	2X2,50	✓	100	500	7.6	109
16788	3G0,50	X	100	500	5.1	42
18501	3X0,50	X	100	500	5.1	42
2433	3G0,75	✓	100	500	5.7	55
11087	3X1,00	X	100	500	6	68
7571	3G1,00	✓	100	500	6	68
13285	3X1,50	✓	100	500	6.8	85
7564	3G1,50	✓	100	500/1000	6.8	85
7570	3G2,50	✓	100	500	8.1	135
27572	3G4,00	✓		500	9.9	200
15297	4X0,50	✓	100	500/1000	5.7	54
9310	4G0,50	✓	100	500	5.7	54
10486	4X0,75	X	100	500	6.2	66.6
10365	4X1,00	✓	100	500	6.5	84
9409	4G1,00	✓	100	500/1000	6.5	84
15761	4X1,50	✓	100	500	7.4	108
7565	4G1,50	✓	100	500	7.4	108
8475	4G2,50	✓	100	500	8.9	165
8496	4G4,00	✓		100/500	10.8	250
6971	4G6,00	✓		100/500	13	370
6972	4G10,00	✓			15.8	595
9311	5G0,50	✓	100	1000	6.2	63
8580	5G0,75	✓	100	500	6.8	79
7153	5X1,00	✓	100	500	7.2	94
8548	5G1,00	✓	100	500/1000	7.2	94
7566	5G1,50	✓	100	500	8.1	135
7844	5G2,50	✓	100	500	9.5	210
10664	5G4,00	✓		100	12.1	310
10674	5G6,00	✓		100/500	13.5	450
10690	5G10,00	✓			18.1	750
15758	5G16,00	✓			21.2	1200
39285	6X0,50	✓	100	500	6.7	75
13300	7G0,50	✓	100	500	6.7	81
30464	7X0,50	✓	100	500	6.7	81
18359	7X1,00	✓	100	500	8	129
7444	7G1,00	✓	100	500	8	129
7450	7G1,50	✓	100	500/1000	8.9	170
7568	7G2,50	✓		500/100	11.1	275
6970	7G4,00	✓		500	13.4	410
9312	8G0,50	✓	100	500	8	100
20151	8X0,75	✓	100	500	8.7	134
914	8G1,00	✓		500	9.5	150
10338	9G1,00	✓		500	10	164
26774	9G1,50	✓		500	11.8	225
15274	10X0,50	✓	100	500	8.6	106
2487	10G0,50	✓	100	500	8.6	106
2238	10G1,00	✓	100	500	10.5	180
7451	10G1,50	✓		500/1000/100	11.8	250



CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
6650	10G2,50	✓		100/500	14	402
7797	12G0,50	✓	100	500	8.9	130
16346	12G0,75	✓			9.9	173
5084	12X0,75	✓		500	9.9	173
7445	12G1,00	✓		500/1000/100	10.5	205
7527	12G1,50	✓		500	12	295
8934	12G2,50	✓		500	14.8	465
10651	14G0,50	✓	100	500	9.5	153
15814	14G1,00	✓		500/100	11.3	238
5413	14G1,50	✓		500	12.7	341
647	16X0,50	✓		500	10	170
20313	16G0,75	✓		500	11	220
15284	16G1,00	✓		500	12	280
7567	16G1,50	✓		500	13.4	370
16978	18G0,50	✓	100	500	10.6	188
4955	18G0,75	✓		500	11.8	244
7446	18G1,00	✓		500/100	12.7	315
7569	18G1,50	✓		500	14.4	441
9313	19G0,50	✓	100	500	10.6	195
11836	19G1,00	✓		100/500	12.7	320
8513	19G1,50	✓		500	14.4	453
10319	19G2,50	✓			18.1	720
17203	20G1,00	✓		500	13.5	335
13660	22G0,50	✓		500	12	223
39287	24X0,50	✓		500	12.4	266
8125	25G0,50	✓		500/100	12.4	261
16347	25G0,75	✓		500	13.9	337
7447	25G1,00	✓		500/1000/100	15.1	420
7596	25G1,50	✓		100	17	595
36863	25G2,50	✓			20.8	935
35468	26G0,75	✗		1000/2000	14.1	350
28988	31G0,50	✓		500	13.8	305
6140	34G1,00	✓			17.2	565
2883	34G1,50	✓			19.5	781
7448	36G1,00	✓			17.4	595
8126	37G0,50	✓		500	14.2	380
14556	41G0,50	✓			15.8	410
6016	41G0,75	✓			17.6	538
7572	41G1,00	✓			18.8	660
34899	42G0,75	✓			17.8	580
7573	50G1	✓			20.9	797
12169	50G1,50	✓			23.6	1160
11335	61G1,00	✓			22.3	970
1469	65G0,75	✓			21.8	840

COLORE ISOLAMENTO: TABELLA COLORI UNEL

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
7689	2X0,50	X	100	500	4.8	35
7440	2X1,00	✓	100	500	5.8	55
8310	2X1,50	✓	100/200	500	6.3	68
1970	3X0,50	X	100	500	5.1	42
9309	3G0,50	✓	100	500	5.1	42
1968	3G0,75	X	100	500/200	5.7	55
7441	3G1,00	X	100	500	6	68
8089	3G1,50	✓	100	500/2000	6.8	85
8063	3G2,50	✓	100	500	8.1	135
15750	3G4,00	✓		500	9.9	200
6264	4X1,00	✓	100	500/1000	6.5	84
18012	4G1,50	✓	100	500/1000	7.4	108
18271	4G2,50	✓	100	500	8.9	165
18272	4G4,00	✓		500	10.8	250
18273	4G6,00	✓		500	13	370
18274	4G10,00	✓			15.8	595
18275	4G16,00	✓			19	935
18276	4G25,00	✓			23.6	1465
18277	4G35,00	✓			28.5	1980
11677	4G50,00	✓			34.4	2890
7443	5G1,00	✓	100	500	7.2	94
35860	5G2,50	✓		500	9.5	210

COLORE GUAINA: NERO OPACO

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
22982	2X1,50	✓	100/200	500	6.3	68
19442	3G1,50	✓	100	500	6.8	85
20710	3G2,50	✓	100	500	8.1	135
19350	3X4,00	✓		500	9.9	200
15705	4X1,00	✓	100	500	6.5	84
16630	4G1,50	✓	100	500	7.4	108
16631	4G2,50	✓	100	500	8.9	165
16632	4G4,00	✓		500	10.8	250
26233	5G6,00	✓		500	13.5	450
16633	7G1,50	✓	100	500	8.9	170
16634	7G2,50	✓		500	11.1	275
38189	10G1,00	✓		500	10.5	180

COLORE GUAINA: NERO OPACO

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
35854	2X0,50	X		500	4.8	35
7152	2X1,00	✓	100	500	5.8	55
6265	12X2,50	✓		500	14.8	465
7563	25G2,50	✓			20.8	935

COLORE GUAINA: NERO OPACO

COLORE ISOLAMENTO: TABELLA COLORI UNEL

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
26447	5G1,50	✓	11-05-25	100	8.1	135
5825	5G2,50	✓	4 of 5	500	9.57	210



COLORE GUAINA: ARANCIONE**COLORE ISOLAMENTO: ARANCIONE NUMERATO RAL 2003**

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
5079	3G1,50	✓	100	500	6.8	85
34056	3G2,50	✓	100	500	8.1	135

COLORE ISOLAMENTO: ROSSO E NERO

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
21804	2X1,00	✓	100	500/1000	5.8	55

COLORE GUAINA: ARANCIONE**COLORE ISOLAMENTO: TABELLA COLORI UNEL**

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
16337	3G1,50	✓	100	500	6.8	85

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.