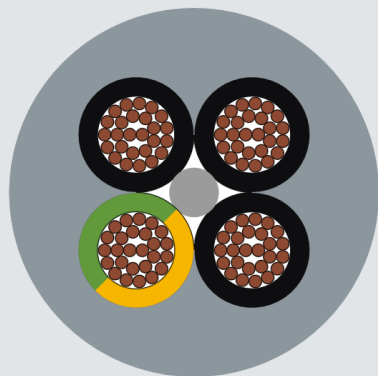




## POSA FISSA

# TECNIFLEX® TFX MULTIPOLARE

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE



### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

| SEZIONE MIN<br>(MM <sup>2</sup> ) | SEZIONE MAX<br>(MM <sup>2</sup> ) | 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             | ✗      | 100         | 500          | 4.8         | 35           |
| 5418        | 2X0,75             | ✗      | 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             | ✗      | 100         | 500          | 5.1         | 42           |
| 18501       | 3X0,50             | ✗      | 100         | 500          | 5.1         | 42           |
| 2433        | 3G0,75             | ✗      | 100         | 500          | 5.7         | 55           |
| 11087       | 3X1,00             | ✗      | 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             | ✗      | 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         |              | 7.4         | 108          |
| 7565        | 4G1,50             | ✓      | 100         | 500          | 7.4         | 108          |
| 8475        | 4G2,50             | ✓      | 100         | 500          | 8.9         | 165          |
| 8496        | 4G4,00             | ✓      |             | 100          | 10.8        | 250          |
| 6971        | 4G6,00             | ✓      |             | 100          | 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          | 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             | ✓      |             |              | 13.4        | 410          |
| 9312        | 8G0,50             | ✓      | 100         | 500          | 8           | 100          |
| 20151       | 8X0,75             | ✓      | 100         | 500          | 8.7         | 134          |
| 914         | 8G1,00             | ✓      | 100         | 500          | 9.5         | 150          |
| 10338       | 9G1,00             | ✓      |             | 500          | 10          | 164          |
| 26774       | 9G1,50             | ✓      |             |              | 11.8        | 225          |
| 15274       | 10X0,50            | ✓      | 100         | 500          | 8.6         | 106          |
| 2487        | 10G0,50            | ✓      |             | 500          | 8.6         | 106          |
| 2238        | 10G1,00            | ✓      | 100         | 500          | 10.5        | 180          |
| 7451        | 10G1,50            | ✓      |             | 500/1000/100 | 11.8        | 250          |



**TECO**

11-05-25  
2 of 6

TECO S.p.A. Via Achille Grandi, 1  
40013 Castelmaggiore (BO), Italy  
P.IVA IT01636081208 - Cod. Fiscale 03163100377

+39 051 6047311  
sales@tecoit.com  
www.tecoit.com

| CODICE TECO | N° COND. X SEZIONE | TAGLIO | MATASSA (M) | BOBINA (M)    | Ø EST. (MM) | PESO (KG/KM) |
|-------------|--------------------|--------|-------------|---------------|-------------|--------------|
| 6650        | 10G2,50            | ✓      |             | 100           | 14          | 402          |
| 7797        | 12G0,50            | ✓      | 100         | 500           | 8.9         | 130          |
| 16346       | 12G0,75            | ✓      | 100         |               | 9.9         | 173          |
| 5084        | 12X0,75            | ✓      |             | 500           | 9.9         | 173          |
| 7445        | 12G1,00            | ✓      |             | 500/1000/100  | 10.5        | 205          |
| 7527        | 12G1,50            | ✓      |             |               | 12          | 295          |
| 8934        | 12G2,50            | ✓      |             |               | 14.8        | 465          |
| 10651       | 14G0,50            | ✓      | 100         | 500           | 9.5         | 153          |
| 15814       | 14G1,00            | ✓      |             | 500/100       | 11.3        | 238          |
| 5413        | 14G1,50            | ✓      |             |               | 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           | 12.7        | 320          |
| 8513        | 19G1,50            | ✓      |             |               | 14.4        | 453          |
| 10319       | 19G2,50            | ✓      |             |               | 18.1        | 720          |
| 17203       | 20G1,00            | ✓      |             |               | 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            | ✓      |             |               | 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            | ✗      |             | 500/1000/2000 | 14.1        | 350          |
| 28988       | 31G0,50            | ✓      |             |               | 13.8        | 305          |
| 6140        | 34G1,00            | ✓      |             |               | 17.2        | 565          |
| 2883        | 34G1,50            | ✓      |             |               | 19.5        | 781          |
| 7448        | 36G1,00            | ✓      |             |               | 17.4        | 595          |
| 8126        | 37G0,50            | ✓      |             |               | 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             | ✗      | 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             | ✗      | 100         | 500        | 5.1         | 42           |
| 9309        | 3G0,50             | ✓      | 100         | 500        | 5.1         | 42           |
| 1968        | 3G0,75             | ✗      | 100         | 500/200    | 5.7         | 55           |
| 7441        | 3G1,00             | ✗      | 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             | ✓      |             |            | 10.8        | 250          |
| 18273       | 4G6,00             | ✓      |             |            | 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             | ✓      |             | 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         |            | 7.4         | 108          |
| 16631       | 4G2,50             | ✓      | 100         | 500        | 8.9         | 165          |
| 16632       | 4G4,00             | ✓      |             | 500        | 10.8        | 250          |
| 26233       | 5G6,00             | ✓      |             |            | 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             | ✗      |             | 500        | 4.8         | 35           |
| 7152        | 2X1,00             | ✗      | 100         |            | 5.8         | 55           |
| 6265        | 12X2,50            | ✓      |             |            | 14.8        | 465          |
| 7563        | 25G2,50            | ✓      |             |            | 20.8        | 935          |

COLORE GUAINA: NERO OPACO  
COLORE ISOLAMENTO: TABELLA COLORI UNEL

**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             | ✓      |             | 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 Ã" fornito a solo scopo illustrativo.  
SocietÃ  soggetta ad attivitÃ  di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ã  vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione



