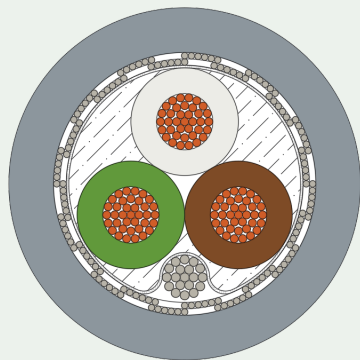


## POSA FISSA



# TECSIGNAL® LiYCY

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE



### RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

| SEZIONE MIN<br>(MM <sup>2</sup> ) | SEZIONE MAX<br>(MM <sup>2</sup> ) | POSA MOBILE      | POSA FISSA |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------|
| 0,14                              | 1,50                              | mov. occ. 10 x Ø | 6.0xØ      |

## DESCRIZIONE

Cavi adatti per applicazioni statiche o flessibili con movimento libero e senza sforzo di trazione, in ambienti asciutti, umidi e bagnati, tuttavia non adatti per uso esterno. Sono utilizzati come cavi di segnale e controllo nel contesto dei milliampere, in particolare nei sistemi informatici, nei dispositivi di controllo e nelle bilance. Sono particolarmente adatti per connettori miniaturizzati e dispositivi elettronici, grazie al loro diametro esterno estremamente ridotto. Questi cavi sono costruiti con filo di drenaggio e schermatura per ridurre al minimo le interferenze elettromagnetiche.

## APPROVAZIONI



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

## DATI TECNICI



**POSA FISSA**  
-40 °C +80 °C  
**MOVIMENTO OCCASIONALE**  
-5 °C +80 °C



**TENSIONE MASSIMA DI LAVORO**  
0,14MM<sup>2</sup> 350 V  
≥ 0,25 MM<sup>2</sup> 500 V (NON PER USO POTENZA)



**TENSIONE DI PROVA (C/C)**  
0,14-0,25 MM<sup>2</sup> 1200 V (C/C)  
0,34-1,50 MM<sup>2</sup> 2000 V (C/S)  
0,14-0,25 MM<sup>2</sup> 800 V (C/S)  
0,34-1,50 MM<sup>2</sup> 1200 V



**RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO**  
> 20 GOHM/CM



**IMPEDENZA NOMINALE**  
~ 78,0 OHM  
**INDUTTANZA** 0,65 MH/KM  
**MUTUAL CAPACITANCE @ 800 HZ (C/C)**  
0,14-0,25 MM<sup>2</sup> ~ 100 PF/M  
0,34-1,50 MM<sup>2</sup> ~ 150 PF/M  
**MUTUA CAPACITÀ A 800HZ (C/S)**  
0,14-0,25 MM<sup>2</sup> ~ 200 PF/M  
0,34-1,50 MM<sup>2</sup> ~ 270 PF/M

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

|                         |                       |                                                              |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| CONDUTTORI DI SEGNALE   | CONDUTTORE            | CL.5 FLESSIBILE RAME NUDO                                    |
|                         | ISOLAMENTO            | PVC                                                          |
|                         | COLORE ISOLAMENTO     | COLORAZIONE SECONDO DIN 47100                                |
| COSTRUZIONE COMPLESSIVA | RIEMPITIVO            | RIEMPITIVO NON IGROSCOPICO<br>PRODOTTO CON MATERIALI IDONEI. |
|                         | STRATO DI SEPARAZIONE | POLIESTERE TRASPARENTE                                       |
|                         | DRAIN WIRE            | DRAIN WIRE RAME STAGNATO                                     |
|                         | SCHERMATURA           | SCHERMATURA RAME STAGNATO 85 % ± 5 %                         |
|                         | 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

| CODICE TECO | N° COND. X SEZIONE | TAGLIO | MATASSA (M) | BOBINA (M) | Ø EST. (MM) | PESO (KG/KM) |
|-------------|--------------------|--------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 21803       | (1X0,50)ST         | ✗      | 100         | 500        | 3.5         | 40           |
| 8581        | (2X0,14)ST         | ✗      | 100         |            | 3.8         | 20           |
| 5797        | (2X0,25)ST         | ✗      | 100         | 500        | 4.4         | 29.5         |
| 20716       | (2X0,34)ST         | ✗      | 100         | 500        | 4.7         | 38           |
| 5745        | (2X0,50)ST         | ✗      | 100         | 500        | 5.4         | 45           |
| 7048        | (2X1,00)ST         | ✓      | 100/200     | 500        | 6.2         | 65           |
| 11979       | (3X0,14)ST         | ✗      | 100         | 500        | 4           | 27           |
| 5746        | (3X0,25)ST         | ✗      | 100         | 500        | 4.6         | 34.5         |
| 11163       | (3X0,34)ST         | ✓      | 100         | 500        | 5.2         | 44           |
| 7348        | (3X0,50)ST         | ✗      | 100         | 500        | 5.7         | 55           |
| 5747        | (4X0,25)ST         | ✗      | 100         | 500        | 5.2         | 43           |
| 11164       | (4X0,34)ST         | ✓      | 100         | 500        | 5.4         | 51           |
| 5748        | (4X0,50)ST         | ✗      | 100         | 500        | 6.2         | 61           |
| 10341       | (4X0,75)ST         | ✗      | 100         |            | 6.9         | 77           |
| 5749        | (5X0,14)ST         | ✗      | 100         | 500        | 4.5         | 37           |
| 6717        | (5X0,25)ST         | ✓      | 100         | 500        | 5.5         | 54.5         |
| 5750        | (6X0,25)ST         | ✗      | 100         | 500        | 5.9         | 60           |
| 11165       | (6X0,34)ST         | ✓      | 100         |            | 6.2         | 61           |
| 7006        | (6X0,5)ST          | ✗      | 100         | 300        | 7.3         | 89           |
| 5752        | (8X0,25)ST         | ✗      | 100         | 500        | 6.9         | 86           |
| 13479       | (8X0,34)ST         | ✓      | 100         | 500        | 7.3         | 80           |
| 11980       | (10X0,14)ST        | ✓      | 100/200     | 500        | 6.1         | 65           |
| 7439        | (10X0,25)ST        | ✗      | 100         | 500        | 7.4         | 92           |
| 7047        | (10X0,50)ST        | ✓      |             | 500        | 9.2         | 130          |
| 5753        | (12X0,25)ST        | ✗      | 100         | 500        | 7.6         | 102          |
| 5754        | (14X0,14)ST        | ✓      | 100         | 500        | 6.6         | 79           |
| 5755        | (14X0,25)ST        | ✓      | 100         | 500        | 8           | 114          |
| 11981       | (16X0,14)ST        | ✓      | 100         | 500        | 6.9         | 89           |
| 5756        | (16X0,25)ST        | ✗      | 100         | 500        | 8.5         | 127          |
| 5757        | (18X0,50)ST        | ✓      |             | 500        | 11.1        | 215          |
| 6526        | (20X0,25)ST        | ✓      |             | 500        | 9.3         | 155          |
| 5758        | (25X0,25)ST        | ✓      |             | 500        | 10.4        | 170          |
| 5759        | (27X0,14)ST        | ✗      | 100         |            | 8.5         | 145          |
| 5760        | (37X0,25)ST        | ✓      |             | 500        | 11.9        | 230          |

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 Ä" fornito a solo scopo illustrativo.

SocietÄ soggetta ad attivitä di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. Ä" vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione

