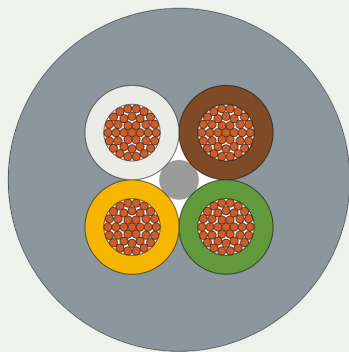


POSA FISSA



TECSIGNAL®

LiYY

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0,14	1,50	7,5xØ (mov. occ.)	4,0xØ

DESCRIZIONE

Cavi adatti per applicazioni statiche o flessibili con movimento libero e senza sforzo di trazione, in ambienti asciutti, umidi e bagnati. Il diametro esterno della guaina è ridotto al minimo, consentendo l'utilizzo di questi cavi di segnale e controllo anche negli spazi più contenuti. Alcune delle applicazioni più diffuse per questa tipologia di cavo, sono la connessione di macchinari automatici, attrezzature industriali, progettazione di impianti, sistemi informatici, bilance, tecnologia di misura e controllo, nonché ingegneria elettronica.

APPROVAZIONI



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



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



TENSIONE MASSIMA DI LAVORO
0,14 MM² 350V
≥ 0,25 MM² 500V (NON PER USO POTENZA)



TENSIONE DI PROVA
0,14 - 0,25 MM² 1200V
0,34 - 1,50 MM² 2000V



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
> 20 GOHM/CM



IMPEDENZA NOMINALE
~ 78,0 OHM
INDUTTANZA 0,65 MH/KM
MUTUAL CAPACITANCE @ 800HZ (C/C)
0,14 - 0,25 MM² ~ 100 PF/M
0,34 - 1,50 MM² ~ 150 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 PRODOTTO CON MATERIALI IDONEI.
	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

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
9054	2X0,25	×	100	500/1000	3.8	18
7352	2X0,34	×	100	500	4.2	22
11225	2X0,50	×	100	500	4.8	40
8242	3X0,25	×	100	500	4	22
5419	3X0,34	×		1000	4.4	30
8639	3X0,50	✓	100	500	5.1	43
9272	4X0,25	×	100	500	4.4	26
20291	4X0,34	×	100	500	4.8	43
9131	4X0,50	×	100	500	5.5	55
8123	5X0,34	×	100	500	5.3	54
6768	6X0,25	×	100	500	5.3	36
11852	6X0,50	×	100	500	6.7	73
7088	7X0,25	✓	100	500	5.3	42
8122	7X0,34	✓	100/200	500	5.6	61
16401	8X0,25	×	100	500	6.3	49
9132	8X0,50	×	100	500	8	97
10340	10X0,25	✓	100	500	6.8	57
11464	10X0,50	×	100		8.6	116
5741	12X0,25	✓	100	500	7	66
8062	12X0,50	✓	100	500	8.9	135
20436	16X0,14	✓	100/200	500	6.3	59
5742	16X0,25	✓	100	500	7.9	84
5743	25X0,25	✓	100	500	9.8	132
8193	25X0,50	✓		500	12.4	241
15410	26X0,25	✓		500	10	140
5744	37X0,25	✓		500	11.3	190
1969	44X0,25	✓		500	12.8	200

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



