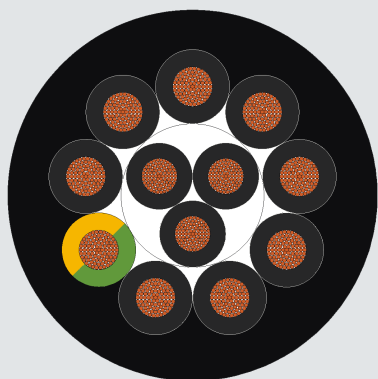


POSA FISSA



TECNIFLEX[®]

POWER&CONTROL MULTICORE BK

0,6-1kV

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0.50	95.00	15.0xØ (mov. occ.)	6.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi di potenza e controllo per impiego in installazioni fisse o con flessione occasionale, con resistenza media agli stress meccanici. Sono adatti ad ambienti secchi, umidi e bagnati. L'uso all'aperto è consentito grazie alla resistenza ai raggi UV (solo per installazioni fisse). Questi cavi sono progettati per macchine utensili, linee di montaggio, nastri trasportatori, linee di produzione, impianti di riscaldamento o raffreddamento, fonderie e acciaierie.

APPROVAZIONI



2014/35/CEE



CPR Eca



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE

+5°C / +70°C

STOCCAGGIO

-5°C / +70°C

POSA FISSA

-40°C / +80°C

MOVIMENTO OCCASIONALE

-15°C / +70°C



TENSIONE NOMINALE

U₀/U 600/1000V (IEC)



TENSIONE DI PROVA

4.0 KV



RESISTENZA

DELL'ISOLAMENTO
> 20 GOHM/CM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL5 FLESSIBILE (IEC60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	PVC
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO CON [G] O SENZA [X] GIALLO/VERDE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO NON IGROSCOPICO
	TALCO	POLVERE DI TALCO
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	NERO OPACO, RAL: 9005, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



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



RESISTENZA ALL'OLIO
EN 50290-2-22 (TM54)
VDE 0819-102 (TM54)
IEC 60811-404



RESISTENZA AI RAGGI UV
ISO 4892-2, METODO A (CAMBIO COLORE CONSENTITO).
SEC. EN 50525-1 CAVI CON GUAINA NERA IDONEI PER USO ESTERNO PERMANENTE
ISO 4892-3

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
34295	2X1,00	✓	100		7.2	75
34302	2X1,50	✓	100	500	8.5	110
34310	2X2,50	✓		500	9.5	150
39280	3G0,75	✓	100	500	7	74
34296	3X1,00	✓	100	500	7.6	90
34297	3G1,00	✓	100	500	7.6	90
34303	3G1,50	✓	100	500	9	130
36848	3X1,50	✓	100	500	9	130
34298	4X1,00	✓	100	500	8.4	115
34299	4G1,00	✓	100	500	8.4	115
34304	4G1,50	✓			9.6	155
34311	4G2,50	✓		500	11.3	225
34314	4G4,00	✓		500	13	315
34317	4G10,00	✗			18.5	680
35507	4G16,00	✓			21.8	980
35509	4G35,00	✓			30.1	1961
34300	5G1,00	✓		500	9.2	140
34312	5G2,50	✓		500	12.5	280
34301	7G1,00	✓		500	10	170
34313	7G2,50	✓			13.8	355
34307	12G1,50	✓			15.5	385
34335	18G1,00	✓			15.7	395
34308	18G1,50	✓			18.2	550

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.