FROR

SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio:	-10°C ÷ +70°C / Temperatura ambiente '-5°C ÷ +70°C
Tensione di esercizio:	300/500V o 450/750V
Tensione di prova:	2,0kV
Conduttori:	Rame rosso Classe 5, DIN EN 60228, VDE 0295
Isolamento conduttore:	Materiale termoplastico base PVC (tipo TI2)
Colorazione conduttori:	DIN 47100 o HD 308 S2:2011
Materiale guaina esterna:	Materiale termoplastico base PVC (tipo TM2)
Colore guaina esterna:	Grigio RAL 7035 o BLU RAL 5015
Marcatura:	Marchio ITALCOND
Max. temp.corto circuito:	150°C (max. 5sec)
Min. raggio di piegatura:	Fisso 4 x Ø cavo / mobile 10 x Ø cavo
Norme:	CEI-EN 50525-1:2011, IEC 60332-3-24, IEC 60332-1-2,
	BS-EN 60754-1, BS-EN 60754-2, CEI 20-52:ab

CPR COMPLIANT Construction Products Regulation EN 50575

C_{ca} D_{ca} E_{ca} F_{ca}

RoHS COMPLIANT

CE

IMPIEGO

Cavi adatti per installazioni mobili e fisse, in circuiti a basso voltaggio, segnale e controllo. Particolarmente indicato per siti di costruzione, esposizioni e connessione di apparecchiature mobili. Può essere inserito in ambienti asciutti o bagnati e temporaneamente all'esterno

ANNOTAZIONI

Non propaganti l'incendio e con bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.
Conformi a RoHS.
In accordo con Direttiva Europea a bassa tensione (LVD) 2014/35/EU

300 / 500 V

Codice	Sezione mm2	Diametro nominale mm	Peso cavo kg/km
FR0250	2x0,50	4,20	36
FR0350	3x0,50	4,40	42
FR0450	4x0,50	5,00	55
FR0650	6x0,50	6,20	77
FR0850	8x0,50	6,50	103
FR1050	10x0,50	7,50	112
FR1250	12x0,50	7,60	128
FR1450	14x0,50	8,10	150
FR1650	16x0,50	8,60	169

450 / 750 V

Codice	Sezione mm2	Diametro nominale mm	Peso cavo kg/km
LI0250GR4BL	2x0,50	5,10	47
LI0350GR4BL	3x0,50	5,20	53
LI0450GR4BL	4x0,50	5,80	66
LI0650GR4BL	6x0,50	6,80	88
LI0850GR4BL	8x0,50	7,60	114

Dati e disegni riportati in questo catalogo non sono vincolanti e possono essere modificati a seguito di modificare e/o miglioramenti ritenuti necessari dal produttore. Tolleranze su peso e diametro ± 5%.