



# FRORFLEX

INTERPHONE CABLES  
CAVI CITO FONICI

## APPLICATION - IMPIEGO

Multicore intercom cable, suitable for control and signalling in fixed application. PVC sheath flame retardant and oil resistant.

Cavo per impianti citofonici e destinato all'impiego in impianti per segnalamento, controllo, comando in posa fissa all'interno in ambienti secchi o umidi, mentre all'esterno solo per uso temporaneo.

## SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

CEI 20-29, 20-20, 20-22 II EN/IEC 60332-1

CEI 20-29, 20-20, 20-22 II EN/IEC 60332-1

## REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive  
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS  
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

## CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



### Technical features

### Specifiche tecniche

<b>Operating temperature</b> <i>Temperatura di esercizio</i>	-10°C ÷ +70°C	-10°C ÷ +70°C
<b>Rated voltage</b> <i>Tensione di esercizio</i>	300/500 V	300/500 V
<b>Test voltage</b> <i>Tensione di prova</i>	2000 V	2000 V
<b>Conductor class</b> <i>Classe conduttore</i>	Bare Cu Class 5 DIN VDE 0295 / IEC 60228	Rame rosso Classe 5 DIN VDE 0295 / IEC 60228
<b>Insulation</b> <i>Isolamento conduttore</i>	PVC (quality T12)	PVC (qualità T12)
<b>Core identification</b> <i>Identificazione conduttori</i>	Acc. to DIN 47100	DIN 47100
<b>Sheath material</b> <i>Materiale di guaina</i>	PVC (quality TM2) Grey RAL 7001	PVC (qualità TM2) Grigio RAL 7001
<b>Min. bending radius</b> <i>Minimo raggio di curvatura</i>	Fixed installation 7,5 x cable Ø	Posa fissa 7,5 x Ø cavo



Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
FT0250	2x0,50	5,4	9,6	39
FT0450	4x0,50	6,2	19,2	56
FT0650	6x0,50	7,4	28,8	79
FT0850	8x0,50	8,2	38,4	99
FT1050	10x0,50	9,4	48,0	123
FT1250	12x0,50	9,7	57,6	140
FT1450	14x0,50	10,1	67,2	158
FT1650	16x0,50	10,7	76,8	176
FT1850	18x0,50	11,4	86,4	205
FT2050	20x0,50	11,9	96,0	225