

HI-FLEX

Cavi unipolari con conduttore ad elevata flessibilità, isolati in PVC "morbido".

Single cables with high flexible conductors, "soft" PVC insulated.



1. Rame extraflessibile | Extra flexible copper conductor
2. PVC | PVC

Applicazioni | Applications

Cavi adatti per l'installazione all'interno di tubazioni a vista o incassate. Non adatti per la posa direttamente interrata o esterna, in ambienti bagnati, a contatto con parti calde e soggette a radiazioni termiche.

Easy to use inside visible or embedded ducts. Not suitable for direct burial or outdoors installation, in wet environments as well as in contact with hot parts. It must not be subject to thermic radiation.

Norme | Standards



EN 60332-1
IEC 50265

Confezionamento | Packaging



Caratteristiche | Characteristics

Isolamento
Insulation

PVC morbido (70± 5 ShA) disponibile in versione con finitura lucida o opaca
Soft PVC (70± 5 ShA) Available with mattle or glossy surface finiture

Temperatura di esercizio
Operating temperature

+5°C ÷ +70°C sul conduttore
+5°C ÷ +70°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

450/750 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

160°C sul conduttore (durata max. 5 secondi)
160°C on the conductor (max duration 5 seconds)

Temperature minima di installazione
Minimum installation temperature

0°C

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Diametro max fili <i>Max diameter of wires mm</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso cavo <i>Cable weight kg/km</i>
1x10	0,21	7,3	130
1x16	0,31	8,7	200
1x25	0,31	9,2	250
1x35	0,31	10,5	300
1x40	0,31	12,6	360
1x50	0,31	13,8	410
1x60	0,31	14,8	460
1x70	0,31	15,9	565
1x95	0,31	18,2	650
1x120	0,31	20,1	780

PVC

