

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
2 – PVC

1 – Extra flexible copper conductor
2 – PVC

NORME / STANDARDS

EN 60332-1
IEC 50265



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Isolamento:	PVC morbido (70± 5 ShA) disponibile in versione con finitura lucida o opaca
Temperatura di funzionamento:	+5°C ÷ +70°C (uso mobile) -30°C ÷ +70°C (uso stazionario)
Massima temperatura di corto circuito:	160° C sul conduttore (massima durata 5 secondi)
Temperature minima di installazione:	0°C
Tensione nominale U ₀ /U:	450/750 V

CHARACTERISTICS

Insulation:	Soft PVC (70± 5 ShA) Available with mattle or glossy surface finiture
Operating temperature:	+5°C ÷ +70°C (mobile use) -30°C ÷ +70°C (stationary use)
Max. temperature in case of short circuit:	160° C on the conductor (max duration 5 seconds)
Minimum installation temperature:	0°C
Rated voltage U ₀ /U:	450/750 V

APPLICAZIONI

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.

APPLICATIONS

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.



Sezione nominale mm ² Nominal size mm ²	Diametro max fili mm Max diameter of wires mm	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
1 X 10	0.21	7,3	130
1 X 16	0.31	8.7	200
1 X 25	0.31	9.2	250
1 X 35	0.31	10,5	300
1 X 40	0.31	12,6	360
1 X 50	0.31	13,8	410
1 X 60	0.31	14,8	460
1 X 70	0.31	15.9	565
1 X 95	0.31	18.2	650
1 X 120	0.31	20.1	780