

CAVI ISOLATI IN POLIMERI SPECIALI
 SPECIAL TECHNOPOLYMER INSULATED CABLES

UNILEV D.I.

0.6/1KV

Cavo unipolare flessibile, resistente con doppio isolamento in mescola elastomerica speciale per alta temperatura, esenti da alogeni, non propagante la fiamma ed a basso sviluppo di fumo.

Double insulated flexible single core cable, heat resistant special elastomeric compound insulated, flame retardant, Halogen free and low smoke.



1 – Rame flessibile classe 5 / Flexible copper class 5 CEI EN 60228
 2/3 – Mescola elastomerica Speciale LEV150 LSOH
 Special LSOH Rubber compound LEV 150 LSOH

Applicazioni / Applications

- Per motori elettrici, alternatori, automotive, energia.
 - Ammesso l'impiego in posa fissa e protetta (in tubazioni, all'interno di apparecchiature, interruttori e pannelli di controllo).
 - Compatibili con vernici classe F, resistenti all'Ozono, UV, Oli minerali. Eccellente resistenza alla lacerazione.
 - Zero Alogeni.
- For electric motors, automotive, power installation.
 - Use admitted in fixed and protected installation (in pipes, inside equipments, switchgear or control-panel).
 - Compatibility with class F varnishes, Ozone, UV, Mineral Oil. Excellent tearing resistance
 - Halogen free.

Norme / Standards

 IEC 60228
 IEC 60754

 IEC 60332-1-2
 IEC 61034


Confezionamento / Packaging



Caratteristiche / Characteristics

Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-50°C ÷ +155°C sul conduttore/on the conductor
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	U ₀ /U AC 0.6/1 kV U ₀ /U DC 0.9/1,5 kV
Temp. max di cortocircuito <i>Max temp. of short circuit</i>	250°C sul conduttore/on the conductor (durata max. 5 sec / max duration 5 seconds)
Raggio di curvatura min. <i>Min. bending radius</i>	4 x diam. esterno/outer diameter

Configurazioni / Configurations

Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Diam. esterno mm <i>Outer diameter</i>	Peso cavo / Cable <i>weight Kg/Km</i>	Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Diam. esterno mm <i>Outer diameter</i>	Peso cavo / Cable <i>weight Kg/Km</i>
1X1,5	4,5	35	1X50	13,2	560
1X2,5	5,0	46	1X70	15,1	770
1X4	5,5	62	1X95	16,8	980
1X6	6,3	85	1X120	18,8	1250
1X10	7,3	135	1X150	20,9	1550
1X16	8,4	200	1X185	23,4	1950
1X25	10,3	295	1X240	26,3	2550
1X35	11,5	390	1X300	28,9	3150

