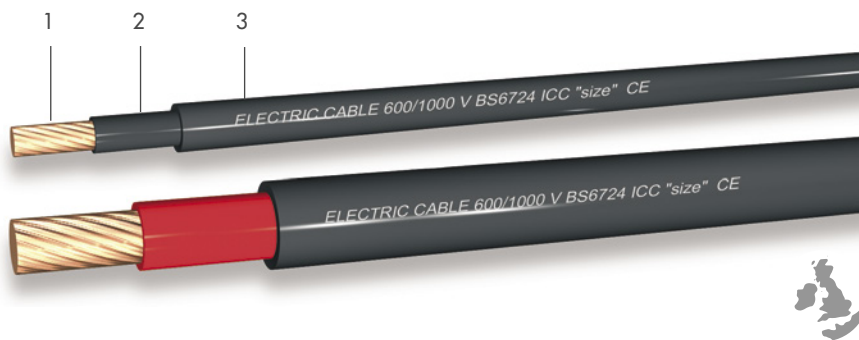


Cu/XLPE/LSF

Cavi unipolari rigidi isolati con polietilene reticolato sotto guaina a bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.

Stranded single-core electric cables xlpe insulated and sheathed in a low emission of fumes and corrosive gases compound.



- | | |
|--|---|
| 1 - Corda rigida di rame Classe 2 EN 60228 | 1 - Rigid stranded copper class 2 to EN 60228 |
| 2 - Polietilene reticolato (XLPE) | 2 - Cross-linked Polyethylene (XLPE) |
| 3 - Miscela termoplastica (BS 6724) LSOH | 3 - Thermoplastic compound (BS 6724) LSOH |

NORME / STANDARDS

IEC 502 (up to 35 mm²)
BS 7889 (over 50 mm²)



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-15°C ÷ +90° C sul conduttore**

Tensione nominale: **0,6/1 kV**

Raggio min di curvatura: **4 x diametro esterno**

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-15°C ÷ +90° C on the conductor**

Rated voltage: **0,6/1 kV**

Min bending radius: **4 x outer diameter**

APPLICAZIONI

Cavi adatti per impianti (non incassati) con basso rischio di danneggiamento meccanico. Usati per condotti e linee di collegamento in cui le condizioni di esercizio sono gravose. Adatti agli usi in ambienti in cui è prevista una bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi.

APPLICATIONS

Suitable for surface wiring where there is little risk of mechanical damage. Single-core used for conduit and trunking lines where conditions are heavy. Suitable for use in environments where low emission of fumes and toxic gases is required.



Sezione nominale mm ² Nominal size mm ²	Classe del conduttore Class of conductor	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
1x1,5	2	6,40	55
1x2,5	2	6,80	70
1x4	2	7,30	85
1x6	2	7,90	110
1x10	2	8,90	160
1x16	2	9,90	220
1x25	2	11,30	320
1x35	2	12,30	420
1x50	2	13,60	550
1x70	2	15,40	770
1x95	2	17,40	1030
1x120	2	19,10	1250
1x150	2	21,10	1550
1x185	2	23,30	1900
1x240	2	25,90	2500
1x300	2	29,10	3150
1x400	2	32,10	4000
1x500	2	35,80	5050
1x630	2	40,60	6400