


| | | | |
|---|--------------------------|--|-----------------------|
|  <small>S.p.A. Fondata nel 1908</small> | MODULO | | MAG/LV 2.07/01 |
| | SPECIFICA TECNICA | | Rev. 0 |
| | | | Del 29.03.07 |
| | | | Cod. 08068 |

Descrizione¹ ... Cavo unipolare FG16OR16 - 1x150 per linee BT.....

Descrizione della fornitura:

Cavo unipolare di sezione 1x150 per posa fissa non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, isolato in gomma HEPR ad alto modulo, sotto guaina di PVC di qualità RZ, con conduttore flessibile in rame rosso.

Colorazione guaina: grigio RAL.

Elementi costruttivi:

- Natura del conduttore in forma flessibile (simbolo **F**);
- Materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo (simbolo **G16**);
- Forma del cavo in anime riunite per cavo rotondo (simbolo **O**);
- Guaina in Polivinilcloruro - PVC (simbolo **R16**);
- Riempitivo con miscela di materiale non igroscopico non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi.
- Colore grigio.
- Stampigliatura ad inchiostro speciale ogni 1 m riportante norma CEI di riferimento, sigla di designazione secondo tabelle CEI UNEL 35011. Marcatura metrica progressiva

Caratteristiche funzionali:

- Tensione nominale: 0,6/1 kV;
- Temperatura di esercizio max: 90° C;
- Temperatura di corto circuito max: 250° C;

Caratteristiche particolari:

- Buona resistenza agli oli e ai grassi industriali;

Impiego:

- Adatti per il trasporto di energia e per impianti di segnalamento e comando nell'industria, nei cantieri, nell'edilizia residenziale. Per posa fissa all'interno e all'esterno. Installazione su murature e strutture metalliche, su passerelle, tubazioni, cabalette e sistemi similari. Ammessa la posa interrata, anche se protetta.

Imballo:

- Da fornire possibilmente su unica bobina da 300 mt diametro bob*100*.

Norme:

- Norma CEI 20-22 II (Cavi non propaganti l'incendio);
- Norma CEI 20-35 (Non propagazione della fiamma);
- Norma CEI 20-37 (Bassa emissione di gas nocivi durante la combustione dei cavi elettrici);
- Norma CEI 20-13 (Cavi isolati con gomma EPR con grado di isolamento superiore a 3 (per sistemi elettrici con tensione nominale da 1 a 20);
- Norma UNEL 35375 (prescrizioni costruttive e dimensionali dei cavi per l'energia);
- Conforme ai requisiti essenziali delle direttive BT 73/23 e 93/68 CE.

¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.