


	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod. 08029

Descrizione¹ ... Cavo unipolare FG16OR16 1x95 per linee BT.....


<p>Descrizione della fornitura: Cavo unipolare di sezione 1x95 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.</p> <p>Elementi costruttivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Caratteristiche funzionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensione nominale: 0,6/1 kV; - Temperatura di esercizio max: 90° C; - Temperatura di corto circuito max: 250° C; <p>Caratteristiche particolari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buona resistenza agli oli e ai grassi industriali; <p>Impiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 simili. Ammessa la posa interrata, anche se protetta. <p>Imballo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Da fornire possibilmente in sezioni da 400 mt avvolte su bobine di diametro *1000*. <p>Norme:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.