

 <p>AMET S.p.A. Fondata nel 1908</p>	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod. 08013-Pg.1/1

Descrizione¹ ... Cavo precordato ARE4E4X 4x1x16 per linee aeree BT.....

Descrizione della fornitura:

Cavo precordato ARE4E4X 4x16 – 0,6/1 KV – cavo quadripolare autoportante, idoneo per linee aeree o in aria, ad elica visibile, isolato in polietilene reticolato, sotto guaina di polietilene reticolato con conduttore a corda rigida rotonda non compatta in alluminio.

Elementi costruttivi:

- Conduttore di fase in corda rigida di alluminio (simbolo **AR**);
- Isolamento fase e neutro in polietilene reticolato (simbolo **E4**) con colore delle anime nero;
- Anime riunite ad elica visibile (simbolo **X**);
- Guaina del conduttore di fase in polietilene reticolato;
- Colore grigio.

Caratteristiche funzionali:

- Tensione nominale: 0,6/1 kV;
- Temperatura di esercizio max del conduttore di fase: 65° C;
- Temperatura di corto circuito max: 180° C;

Impiego:

- Per l'alimentazione a bassa tensione mediante linee aeree in aria. Posa su sostegni, in tubo o in canalina, lungo le facciate degli edifici.

Imballo:

- Da fornire possibilmente in sezioni da 750 mt avvolto su bobine di diametro Ø*1200*, secondo Specifica Enel DC 4908 e successivi aggiornamenti;

Norme:

- Norma CEI 20-31 (Cavi isolati con polietilene reticolato per linee aeree a corrente alternata con tensione nominale non superiore ad 1 KV);
- Norma CEI 20-35 (Non propagazione della fiamma);
- Norma CEI EN 50265-2-1 (Non propagazione verticale della fiamma sul singolo cavo);
- Norma CEI 20-58 (costruzione e requisiti per cavi aerei da distribuzione);
- Conforme ai requisiti essenziali delle direttive BT 73/23 e 93/68 CE.
- Caratteristiche del cavo secondo Tabella Enel DC 4183, matricola 339063, tabella 4183/1 e successivi aggiornamenti;
- Costruzione secondo Specifica Enel DC 4908;
- Collaudo secondo Specifica Enel DC 4865.

¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.