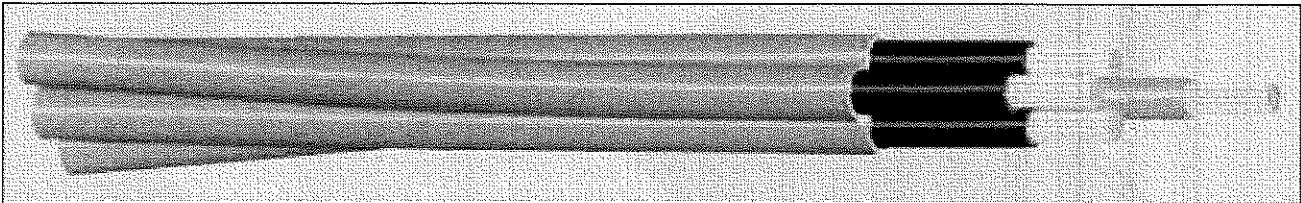


	<b>MODULO</b>	<b>MAG/LV 2.07/01</b>
		<b>Rev. 0</b>
	<b>SPECIFICA TECNICA</b>	<b>Del 29.03.07</b>
		<b>Cod.08069 – Pg.1/1</b>

Descrizione<sup>1</sup> ...Cavo BT 3x70+54,6N ARE4RX precordato per linee aeree BT



**Descrizione della fornitura:**

Cavo BT 3x70+54,6N ARE4 RX precordato – 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 compatta di alluminio, conduttore di neutro in corda rigida rotonda non compatta in lega di alluminio.

**Elementi costruttivi:**

- Conduttore di fase in corda rigida di alluminio (simbolo **AR**);
- Conduttore di neutro portante in corda rigida in lega di alluminio;
- Isolamento fase e neutro in polietilene reticolato (simbolo **E**);
- 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: 85° C;
- Temperatura di esercizio max del conduttore concentrico: 65° C;
- Temperatura di corto circuito max del conduttore di fase: 250° C;
- Temperatura di corto circuito max del conduttore concentrico: 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 500 mt su bobine di diametro Ø\*1400\* o comunque come da specifica Enel DC 4908.

**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 Specifica Enel DC 4182 matricola Enel 339013, tipo DC 4182/2;
- Costruzione secondo Specifica Enel DC 4908;
- Collaudo secondo Specifica Enel DC 4866.

<sup>1</sup> descrizione del Centro di Costo da legenda.