

 Distribuzione Reti Trani	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.16092 – Pg.1/1

Descrizione¹ ...Cavo estruso ARG7 H1RX 3x1x185 per linee interrate MT....

Descrizione della fornitura:

Cavo estruso ARG7 H1RX 3x1x185 – 12/20 KV – cavo tripolare per energia ad elica visibile, con anime di fase in corda rigida compatta di alluminio e isolate in gomma etilenpropilenica ad alto modulo elastico (G7), guaina in PVC di qualità Rz, idoneo per linee aeree di media tensione (MT).

Elementi costruttivi:

- Conduttore di fase in corda rigida compatta di alluminio (simbolo **AR**);
- Isolante in gomma etilenpropilenica ad alto modulo HEPR di qualità G7 Norma CEI 20-11 (Caratteristiche tecniche e requisiti di prova delle mescole per isolanti e guaine dei cavi elettrici) (simbolo **G7**);
- Schermatura in fili di rame rosso (simbolo **H1**)
- Guaina del conduttore di fase in PVC di qualità Rz di colore Rosso (simbolo **R**);
- Anime riunite ad elica visibile (simbolo **X**);
- Colore Rosso.

Caratteristiche funzionali:

- Tensione nominale: 12/20 kV;
- Temperatura di esercizio max del conduttore di fase: 90° C;
- Temperatura di corto circuito max del conduttore di fase: 250° C;

Impiego:

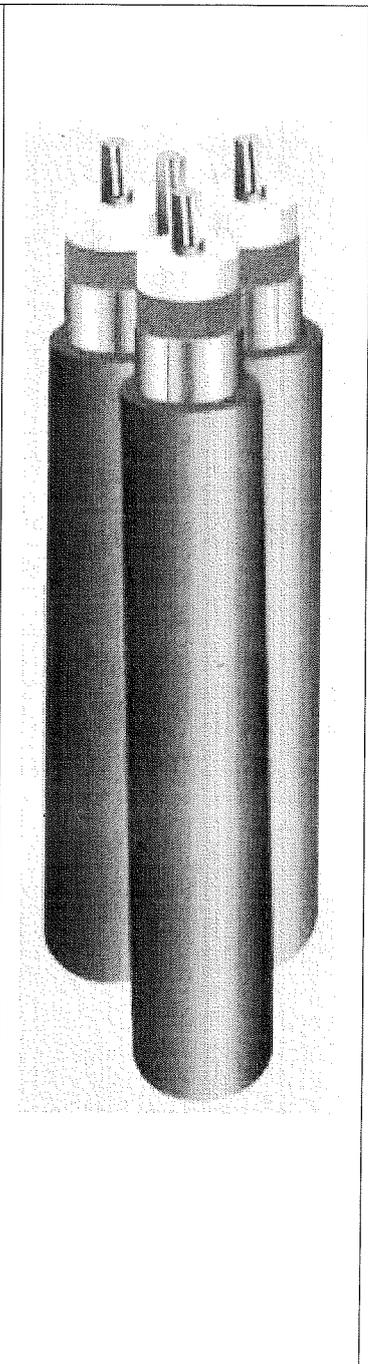
- Per l'alimentazione a media tensione mediante linee interrate.

Imballo:

- Da fornire possibilmente in sezioni da 300 mt o superiore avvolte su bobine di diametro Ø220.

Norme:

- Norma CEI 20-13 (cavi con isolamento estruso in gomma per tensioni da 1 a 30 KV)
- Norma CEI 20-35 (Non propagazione della fiamma);
- Specifica Enel DC 4379 matricola 332274, tabella DC 4379/3;
- Costruzione secondo norme CENELEC HD 620 S1; IEC 60502-2;
- Collaudo secondo prescrizione ENEL DC 4585, DC 4585°.



¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.