

 S.p.A. Fondata nel 1908	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.08050 – Pg.1/1

Descrizione¹ ...Cavo BT 3x150+95N ARG7RX precordato per linee aeree BT

Descrizione della fornitura:

Cavo BT 3x150+95N ARG7 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 ad 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;
- Materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità (simbolo **G7**);
- Guaina esterna in PVC di qualità Rz non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi (simbolo **R**);
- Anime riunite ad elica visibile (simbolo **X**);
- 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*2200* come da specifica Enel DC 4908.

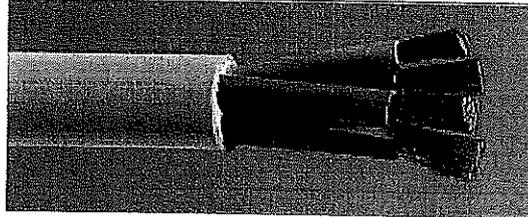
Norme:

- 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 4146 matricola Enel 330656, tipo DC 4146/5 X;
- Costruzione secondo Specifica Enel DC 4908;
- Collaudo secondo Specifica Enel DC 4824.

¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.

 <small>Fondata nel 1908</small>	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.08060 – Pg.1/2

Descrizione¹ ... Cavo trifase FG16OR16 4x6 per linee BT.....



Descrizione della fornitura:

Cavo quadripolare di sezione 4x6 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 delle anime: blu chiaro, marrone, nero, grigio, secondo norma CENELEC HD 308 S2.

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 in sezioni da 1000 mt su bobina di diametro Ø*1000*, come da specifica Enel DC 4908.

¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.

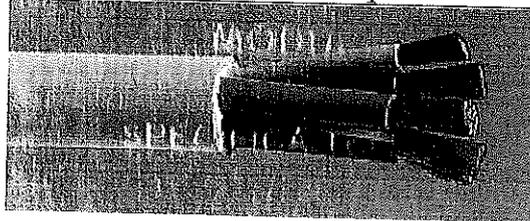
 <small>Fondata nel 1908</small>	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.08060 – Pg.2/2

Norme:

- Norma CEI 20-22 II (Cavi non propaganti l'incendio); EN 50266-EN 60332;
- Norma CEI 20-35 (Non propagazione della fiamma); EN 60332-1-2;
- Norma CEI 20-37 (Bassa emissione di gas nocivi durante la combustione dei cavi elettrici); EN 60574
- 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); EN 60502;
- 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.
- Conforme alle norme CPR Regolamento 305/2011/UE; EN 50575: 2014 +A1:2016 e EN 13501-6:2014.

 S.p.A. Fondata nel 1968	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod. 08061 - Pg.1/2

Descrizione¹ ... Cavo trifase FG16OR16 4x16 per linee BT.....



Descrizione della fornitura:

Cavo quadripolare di sezione 4x16 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 delle anime: blu chiaro, marrone, nero, grigio, secondo norma CENELEC HD 308 S2.

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 simili. Ammessa la posa interrata, anche se protetta.

Imballo:

- Da fornire possibilmente in sezioni da 1000 mt avvolte su bobine di diametro *1200*, come da specifica Enel DC 4908.

¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.

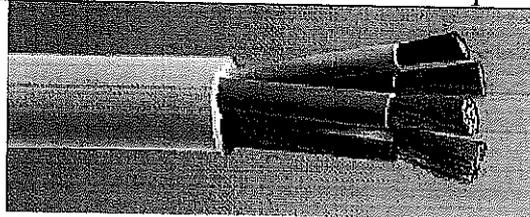
 <small>S.p.A. Fondata nel 1908</small>	MODULO	MAG/LV 2.07/01
	SPECIFICA TECNICA	Rev. 0
		Del 29.03.07
		Cod. 08061 - Pg.2/2

Norme:

- Norma CEI 20-22 II (Cavi non propaganti l'incendio); EN 50266-EN 60332;
- Norma CEI 20-35 (Non propagazione della fiamma); EN 60332-1-2;
- Norma CEI 20-37 (Bassa emissione di gas nocivi durante la combustione dei cavi elettrici); EN 60574
- 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); EN 60502;
- 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.
- Conforme alle norme CPR Regolamento 305/2011/UE; EN 50575: 2014 +A1:2016 e EN 13501-6:2014.
- Conforme a specifica Enel DC 4908 (Requisiti generali per la costruzione, marcatura e consegna dei cavi di energia per distribuzione).

 <small>S.p.A. Fondata nel 1908</small>	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.08015-Pg.1/2

Descrizione¹ ... Cavo trifase FG16OR16 3x95+1x50 per linee BT.....



Descrizione della fornitura:

Cavo quadripolare di sezione 3x95+1x50 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 delle anime: celeste, marrone, nero, grigio, secondo norme CENELEC HD 308 S2.

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 simili. Ammessa la posa interrata, anche se protetta.

Imballo:

- Da fornire possibilmente in sezioni da 500 mt, avvolte su bobine di diametro Ø*1800*, come da specifica Enel DC 4908.

¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.

 AMET S.p.A. Fondata nel 1908	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.08015-Pg.2/2

Norme:

- Norma CEI 20-22 II (Cavi non propaganti l'incendio); EN 50266-EN 60332;
- Norma CEI 20-35 (Non propagazione della fiamma); EN 60332-1-2;
- Norma CEI 20-37 (Bassa emissione di gas nocivi durante la combustione dei cavi elettrici); EN 60574
- 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); EN 60502;
- 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.
- Conforme alle norme CPR Regolamento 305/2011/UE; EN 50575: 2014 +A1:2016 e EN 13501-6:2014.
- Conforme a specifica Enel DC 4908 (Requisiti generali per la costruzione, marcatura e consegna dei cavi di energia per distribuzione).