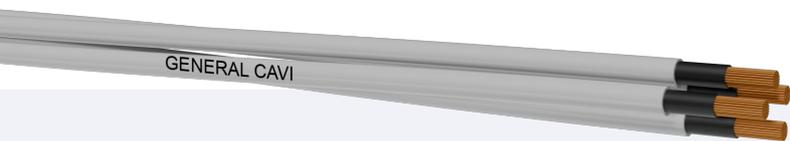


RE4E4X 0,6/1kVCAVI AUTOPORTANTI AD ELICA VISIBILE
SPECIFICHE ENEL DC 4181 DC 4908

Model Product: 298 - 20160229

general
CAVI s.p.a.

Conduttore a corda rigida rotonda non compatta di rame semicrudo.

Isolante in polietilene reticolato(non a secco).XLPE

Guaina in polietilene reticolato.

NORME DI RIFERIMENTO

ENEL DC 4181 ENEL DC 4908 CENELEC HD 626 CEI 20-58

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2)

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Per alimentazione tramite linee aeree o in aria.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):

Cavi con 2 conduttori = 318 mm

Cavi con 4 conduttori = 3372 mm

Sforzo massimo di tiro: 250 kg complessivi per il cavobipolare,

500 kg complessivi per il cavo quadripolare

IMBALLO

Bobine con metrature da definire.

CAVI A BASSA TENSIONE BIPOLARI E QUADRIPOLARI
AUTOPORTANTI AD ELICA VISIBILE

Tensione nominale U0: 600 V

Tensione nominale U: 1000 V

Tensione di prova: 4000 V

Tensione massima Um: 1200 V

Temperatura massima di esercizio: +85°C

Temperatura massima di corto circuito: +250°C

Temperatura minima di installazione e posa: 0°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -15°C

COLORI ANIME

Unipolare: nero

COLORI GUAINA

Grigio

MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI - RE4E4X - anno

Numero conduttori (N°)	Sezione nominale (mm ²)	Diametro indicativo conduttore (mm)	Diametro esterno Massimo (mm)	Diametro riunito Massimo (mm)	Resistenza elettrica a 20°C (Ohm/km)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Portate di corrente	
							40°C In aria (A)	40° In tubo in aria (A)
Bipolare								
2x	10	4	8.6	17.2	1.9	250	65	62
Quadripolare								
4x	10	4	8.6	20.7	1.9	500	60	48