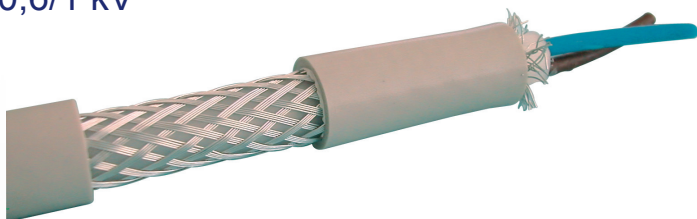


FG7ORAR

CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, ISOLATI IN GOMMA ETILENPROPINELICA DI QUALITA' G7, ARMATI A CALZA DI FILI DI ACCIAIO ZINCATO, GUAINA IN PVC.



0,6/1 kV



DESCRIZIONE

Cavi multipolari non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi per trasporto di energia e trasmissione di segnali all'interno ed all'esterno. Adatti alla posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Particolarmente adatti per la posa interrata diretta o indiretta. Caratteristica principale di questa tipologia di cavi è la protezione da urti e roditori. Sono suggeriti per ambienti industriali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conduttori: Flessibili di rame rosso ricotto
Isolante: HEPR di qualità G7
Riempitivo: Materiale non fibroso, non igroscopico
Armatura: Treccia di fili di acciaio zincato
Guaina: PVC qualità RZ colore Grigio RAL 7035

STANDARD DI RIFERIMENTO:

CEI 20-13
 CEI 20-11
 CEI 20-22 II
 CEI 20-37 pt.2
 CEI 20-52

Tensione di prova: 4000 V
Tensione massima: 1200 V
Temp. d'esercizio: -15°C ; +90 °C
Temp. max corto circuito: 250°C
Raggio min. di curvatura: 14 volte il diametro
Sforzo max. di tiro: 50 N/mm² (durante l'installazione)
 15 N/mm² (sollecitazione statica)

MARCATURA:

UNICAVI ECOFLEX CEI 20-22 II FG7ORAR 0,6/1kV [form. x sezione]

SEQUENZA COLORI ANIME:

	senza G/V	con G/V
Unipolare:	nero;	nero.
Bipolare:	blu, marrone;	blu, marrone.
Tripolare:	marrone, nero, grigio;	G/V, blu, marrone.
Quadripolare:	blu, marrone, nero, grigio;	G/V, marrone, nero, grigio.
Pentapolare:	blu, marrone, nero, nero, grigio;	G/V, blu, marrone, nero, grigio.
Multipli per segnalazione:	neri numerati;	G/V + neri numerati

Sezione	Resistenza max a 20°C	Sezione	Resistenza max a 20°C	Sezione	Resistenza max a 20°C
mm ²	ohm/km	mm ²	ohm/km	mm ²	ohm/km
1,50	13,3	16,50	1,21	95,00	0,206
2,50	7,98	25,50	0,78	120,00	0,161
4,00	4,95	35,00	0,554	150,00	0,129
6,00	3,3	50,00	0,386	185,00	0,106
10,00	1,91	70,00	0,272	240,00	0,0801

FG7ORAR

CODICE	Cond. x Sez.		Diametro esterno mm	Peso Kg/km	CODICE	Cond. x Sez.		Diametro esterno mm	Peso Kg/km
	n°	mm ²				n°	mm ²		
309022005	2 x	1.50	13.3	255	309014505	1 x	16.00	11.8	261
306032005	3 x	1.50	13.7	279	309024505	2 x	16.00	21.2	780
306042005	4 x	1.50	14.5	315	306034505	3 x	16.00	23.0	987
306052005	5 x	1.50	15.6	374	306044505	4 x	16.00	25.4	1216
309072005	7 x	1.50	16.4	427	306054505	5 x	16.00	27.6	1477
309102005	10 x	1.50	18.5	469	309015005	1 x	25.00	13.5	363
309122005	12 x	1.50	19.9	611	309025005	2 x	25.00	26.0	1166
309162005	16 x	1.50	21.7	738	306035005	3 x	25.00	27.3	1408
309192005	19 x	1.50	23.4	863	306045005	4 x	25.00	29.5	1729
309242005	24 x	1.50	26.2	1033	306055005	5 x	25.00	32.3	2095
309022505	2 x	2.50	14.2	299	309015505	1 x	35.00	15.1	478
306032505	3 x	2.50	14.7	334	309025505	2 x	35.00	28.4	1449
306042505	4 x	2.50	15.5	380	306035505	3 x	35.00	30.0	1809
306052505	5 x	2.50	16.9	455	306045505	3,5 x	35.00	31.8	2107
309072505	7 x	2.50	17.8	533	309016005	1 x	50.00	16.1	608
309102505	10 x	2.50	20.2	681	309026005	2 x	50.00	31.3	1898
309122505	12 x	2.50	21.9	780	306036005	3 x	50.00	33.0	2347
309162505	16 x	2.50	24.6	1003	306046005	3,5 x	50.00	35.4	2694
309192505	19 x	2.50	25.6	1116	309016505	1 x	70.00	18.4	831
309242505	24 x	2.50	29.0	1348	309026505	2 x	70.00	37.5	2732
309023005	2 x	4.00	15.2	356	306036505	3 x	70.00	39.6	3366
306033005	3 x	4.00	15.7	404	306046505	3,5 x	70.00	40.1	3714
306043005	4 x	4.00	16.8	469	309017005	1 x	95.00	20.2	1071
306053005	5 x	4.00	18.2	565	309027005	2 x	95.00	40.1	3315
309023505	2 x	6.00	16.2	421	306037005	3 x	95.00	45.3	4514
306033505	3 x	6.00	16.8	487	306047005	3,5 x	95.00	46.1	5014
306043505	4 x	6.00	18.1	572	309017505	1 x	120.00	22.4	1329
306053505	5 x	6.00	19.6	691	309018005	1 x	150.00	24.3	1629
309014005	1 x	10.00	10.8	197	309018505	1 x	185.00	25.9	1923
309024005	2 x	10.00	19.1	602	309019005	1 x	240.00	29.2	2471
306034005	3 x	10.00	20.0	711					
306044005	4 x	10.00	21.6	846					
306054005	5 x	10.00	24.4	1076					

NOTE: I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione e possono variare di +/- 3%.