

J-Y(St)Y Telephon Cables

[D] [SR] CPR Eca

Model Product: GT1 - 20210521

general
CAVI s.p.a.



Conduttore di rame rosso, diametro 0,6mm e 0,8mm.
Isolamento in PVC, VDE 0207
Schermatura a nastro Duplex + Filo di Drenaggio
Guaina in PVC, VDE 207

NORME DI RIFERIMENTO

DIN VDE 0815

EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Cavi per sistemi di telecomunicazioni per la trasmissione di segnali e dati. Alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
10 volte il diametro.

Sforzo massimo di tiro:

IMBALLO

Matasse da 100m e da 250m.

Bobine con metrature da definire in fase d'ordine.

Cavi telefonici a norme VDE, isolati in PVC.

Tensione nominale U: 300 V

Tensione di prova: 800 V

Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -30°C

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

COLORI ANIME

Multipli per segnalazioni: DIN VDE 0815

MARCATURA AD INCHIOSTRO

marcatura assente.

NOTE

RESISTENZA DI LOOP Max

0.6mm=130 Ohm/km

0.8mm= 73.2 Ohm/km

Capacità Mutua 800 Hz < a 4 coppie Max 120 nF/km

Capacità Mutua 800 Hz > a 4 coppie Max 100 nF/km

I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione.



J-Y(St)Y Telephon Cables

[D] [SR] CPR Eca

Model Product: GT1 - 20210521



Tabella J-Y(St)Y

Formazione (-)	Diametro esterno (mm)	Contenuto Rame (Kg/Km)	Peso (Kg/Km)
Multipli			
1 x 2 x 0,6	4	6,17	24
2 x 2 x 0,6	4,7	10,92	33
3 x 2 x 0,6	5,6	15,84	44
4 x 2 x 0,6	6,7	20,78	53
5 x 2 x 0,6	6,8	25,70	63
6 x 2 x 0,6	7	30,58	70
8 x 2 x 0,6	7,8	40,41	87
10 x 2 x 0,6	8,3	50,27	102
12 x 2 x 0,6	8,8	61,43	118
16 x 2 x 0,6	9,4	81,13	147
20 x 2 x 0,6	11,2	101,57	183
24 x 2 x 0,6	11,4	122,20	210
30 x 2 x 0,6	12,5	150,6	262
40 x 2 x 0,6	14	199,15	332
50 x 2 x 0,6	16,3	248,49	408
60 x 2 x 0,6	17,5	297,75	477
80 x 2 x 0,6	19,1	396,13	627
100 x 2 x 0,6	21	495,52	766
200 x 2 x 0,6	28	999,46	1466
1 x 2 x 0,8	5,4	9,76	37
2 x 2 x 0,8	6	18,40	53
3 x 2 x 0,8	7,5	27,10	74
4 x 2 x 0,8	8,2	35,76	90
5 x 2 x 0,8	8,9	44,42	106
6 x 2 x 0,8	9,8	53,12	124
8 x 2 x 0,8	10,5	70,43	153
10 x 2 x 0,8	11,8	87,79	185
12 x 2 x 0,8	13,2	106,61	230
16 x 2 x 0,8	14	141,11	286
20 x 2 x 0,8	16,4	175,70	351
24 x 2 x 0,8	17	210,16	404
30 x 2 x 0,8	20	262,63	516
40 x 2 x 0,8	20,6	349,21	650
50 x 2 x 0,8	25	436,39	807
100 x 2 x 0,8	33	870,26	1556