

J-Y(St)Y Telephon Cables

[D] [SR] CPR Eca

Model Product: GT1 - 20210521

general
CAVI s.p.a.



Aderisolation PVC, VDE 0207

Außenmantel PVC, VDE 207

REFERENZSTANDARDS

DIN VDE 0815

EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

VERWENDUNG

Cables for telecommunication systems for transmission of data and signals. Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke.

VERLEGEBEDINGUNGEN

Mindestbiegeradius Kabeldurchmesser (in mm):
10 x external diameter.

Maximale Zugspannung:

VERPACKUNG

100m or 250m ring in thermoplastic film or drum to agree.

Telephone cables, VDE standard, PVC insulated.

Nennspannung U: 300 V

Prüfspannung: 800 V

Maximale Betriebs Temperatur: +70°C

Minimale installation und verwendung temperatur: -5°C

Minimale Betriebstemperatur Feste Verlegung: -30°C

ADERFARBEN

Multiconducteurs: According to DIN VDE 0815

KENNZEICHNUNG

without marking.

HINWEISE

Max LOOP RESISTANCE

0.6mm=130 Ohm/km

0.8mm= 73.2 Ohm/km

Mutual capacitance at 800 < 4 couples Max 120 nF/km

Mutual capacitance at 800 Hz > 4 couples Max 100 nF/km

The external diameters are nominal values of production.

J-Y(St)Y Telephon Cables

[D] [SR] CPR Eca

Model Product: GT1 - 20210521



Tabella J-Y(St)Y

Formation (-)	External Diameter (mm)	Copper Weight (Kg/Km)	Weight (Kg/Km)
Multicores			
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