

J-Y(St)Y

Tip: cablu de telefonie cu folie de aluminiu si manta de PVC.

Simbol international: J-Y(St)Y (VDE 0815).

Tensiune nominala: 300 V.

Domeniu de utilizare: in interior sau exterior, in spatii umede sau uscate, pentru transmiterea informatiilor si semnalelor la distanta. Protejeaza circuitele de transmisie impotriva perturbatiilor electrice externe. Este destinat posturilor telefonice de abonat si celor secundare.

Constructia

Conductoare: masive din cupru; **Izolatie:** din PVC pe fiecare manunchi; folie din material plastic; **Ecran:** electrostatic (St) din folie din aluminiu acoperita cu plastic; fir de rezerva; **Manta:** din PVC de culoare gri autoextingtor si ignifug. Manunchiurile sunt rasucite in perechi, iar perechile sunt torsadate in straturi concentrice.

Proprietati electrice la 20 °C:	0,6	0,8	
rezistenta conductorului max.:	130	73,2	Ohm/km
rezistenta izolatiei min.:	100	100	MOhm x km
capacitatea constructiva max.:	100	100	nF/km

Temperatura mediului ambiant: pozat: -30 °C la +70 °C

in miscare: -5 °C la +50 °C

Parametri tehnici:

Sectiunea (mm)	Grosimea mantalei (mm)	Diametrul exterior (mm)	Masa cuprului (kg/km)	Masa totala (kg/km)
2 x 2 x 0,6	1	5,5	13	40
3 x 2 x 0,6	1	6,5	19	50
4 x 2 x 0,6	1	7	24	60
5 x 2 x 0,6	1	7,5	30	70
6 x 2 x 0,6	1	7,5	36	80
10 x 2 x 0,6	1	9	59	110
12 x 2 x 0,6	1	9,5	72	130
16 x 2 x 0,6	1	10,5	93	160
20 x 2 x 0,6	1	11,5	116	190
30 x 2 x 0,6	1,2	13,5	172	280
40 x 2 x 0,6	1,2	15	228	350
50 x 2 x 0,6	1,2	17	285	430
60 x 2 x 0,6	1,2	18	342	500
100 x 2 x 0,6	1,4	23,5	568	820

Secțiunea	Grosimea mantalei	Diametrul exterior	Masa cuprului	Masa totală
(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
1 x 2 x 0,8	1	5,7	11	41
2 x 2 x 0,8	1	7	21	60
3 x 2 x 0,8	1	8,5	31	80
4 x 2 x 0,8	1	9	41	100
5 x 2 x 0,8	1	9,5	52	120
6 x 2 x 0,8	1	10,5	62	140
10 x 2 x 0,8	1	13,5	103	220
12 x 2 x 0,8	1	14	123	250
16 x 2 x 0,8	1,2	15,5	164	310
20 x 2 x 0,8	1,2	16,5	203	370
30 x 2 x 0,8	1,2	20	304	550
40 x 2 x 0,8	1,4	22,5	404	700
50 x 2 x 0,8	1,4	25,5	505	880
60 x 2 x 0,8	1,6	27	606	1050
100 x 2 x 0,8	1,8	36	1008	1700