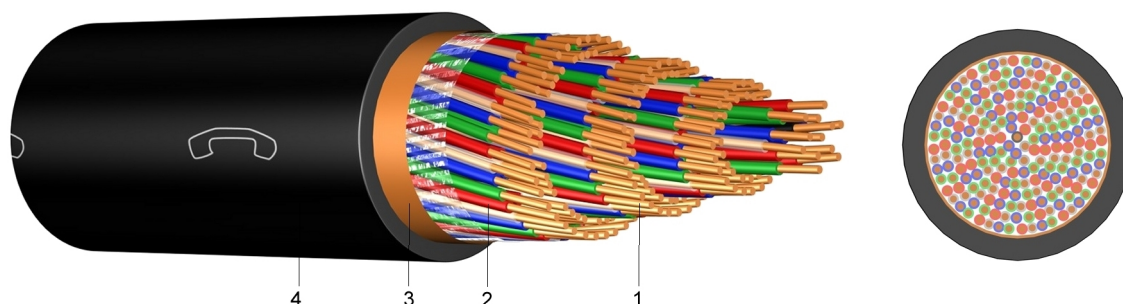


## F-2YC2Y

## PE-om izolirani telekomunikacijski kabel za lokalne mreže

### Primjena:

Pogodni za instaliranje u zemlju, u cijevi i kabelaške kanale, a koriste se kao mrežni kabeli u industrijskim i operativnim pogonima, uglavnom u nisko-frekventnim instalacijama.



### Konstrukcija:

- 1 ..... puni goli bakreni vodič, Ø 0,6/0,8mm
- 2 ..... izolacija žila od polietilena (PE)
- 3 ..... statički zaslon od bakrene trake
- 4 ..... vanjski plašt od polietilena (PE), crni

### Informacije:

otpor petlje vodiča:

žila-Ø 0,6mm ..... 130,0 Ohm/km

žila-Ø 0,8mm ..... 73,2 Ohm/km

Žile použene u zvijezda-četvorke.

Boje žila: prozirna (ili crna kod početne četvorke), crvena, zelena, plava

### Standardi:

prilagođen austrijskom telecom standardu

### Tehnički podaci:

Vršni radni napon	žila / žila	[V]	200 Veff / 300 Volt
Ispitni napon pri 50 Hz	žila / zaslon	[V] <sub>AC</sub>	500
Temperaturni raspon	pri savijanju	[V] <sub>AC</sub>	2000
Radius savijanja	pri savijanju	x promjer	-20°C do +90°C
Otpor izolacije	min.	[MΩ/km]	15
Radni kapacitet	max.	[nF/km]	10000
Kapacitivna asimetrija 100m	max	[pF]	55
			1500

Broj parica i nominalni promjer vodiča mm	Udio bakra kg/km	Debljina izolacije mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
2 x 2 x 0,6	30,2	1,8	8,6	78
6 x 2 x 0,6	67,2	1,8	10,1	110
10 x 2 x 0,6	93,1	1,8	11,5	150
20 x 2 x 0,6	166,1	1,8	15,0	250
30 x 2 x 0,6	232,3	1,8	16,5	320
40 x 2 x 0,6	292,3	1,8	17,8	400
50 x 2 x 0,6	355,7	1,8	19,2	480
60 x 2 x 0,6	415,7	1,8	19,9	550
100 x 2 x 0,6	654,7	2,0	25,0	865

Broj parica i nominalni promjer vodiča mm	Udio bakra kg/km	Debljina izolacije mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
2 x 2 x 0,8	48,0	1,8	8,3	95
6 x 2 x 0,8	100,3	1,8	11,5	150
10 x 2 x 0,8	153,6	1,8	13,0	205
20 x 2 x 0,8	267,8	1,8	17,5	360
30 x 2 x 0,8	376,3	1,8	19,5	485
40 x 2 x 0,8	480,5	1,8	21,0	605
50 x 2 x 0,8	589,9	2,0	23,0	732
60 x 2 x 0,8	696,0	2,0	23,6	865
100 x 2 x 0,8	1.114,6	2,0	33,0	1.390