

F-XYCY



Použití

Jako instalační kabel pro telekomunikační účely uvnitř budov v suchých a vlhkých místnostech na, v a pod omítkou, ale také venku pro pevné uložení na vnějších stěnách budov s ochranou před slunečním zářením. Není povolen pro silnoproudé instalační účely a pro pokládku do země.

Konstrukce a normy

Tovární standardu

- Cu drát, holý, plný Ø 0,8 mm
- PVC - izolace jádra
- Jádra v párech, páry spletené v soustředných vrstvách
- Plastová fólie
- Stínění z měděných drátů (20x0,8 mm) a vinutí s překrývající se měděnou páskou (tloušťka 0,1 mm).
- PVC - Vnější plášť
- Barva pláště šedá

Technická data

Provozní napětí U:	max. 200 V
Zkušební napětí: (50 Hz):	
Jádro/jádro:	800 V
Jádro/stínění:	800 V
Isolationswiderstand:	≥ 100 MOhm x km
Odpor vodiče smyčky:	max. 73,6 Ohm/km
Provozní kapacita (při 800 Hz):	max. 120 nF/km
Kapacitní vazba (při 800 Hz):	max. 500 pF/ 100m
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-20°C do +70°C
Minimální poloměr ohybu:	15 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Fca

F-XYCY

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka pláště	Venkovní průměr	Hmotnost	Počet Cu
mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	kg/km
6 x 2 x 0,8/10	1,8	13,9	315,0	219,0
10 x 2 x 0,8/10	1,8	16,8	405,0	260,0
20 x 2 x 0,8/10	1,8	18,9	560,0	360,0
30 x 2 x 0,8/10	1,8	22,2	730,0	461,0
40 x 2 x 0,8/10	1,8	27,3	925,0	561,0
50 x 2 x 0,8/10	1,8	28,1	1.060,0	662,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Základní označení:

a-žily: bílo-modrá, bílo-žlutá, bílo-zelená, bílo-hnědá, bílo-černá,
červenomodrá, červenožlutá, červenzelená, červenohnědá, červenočerná

b-žily: modrá, žlutá, zelená, hnědá, černá