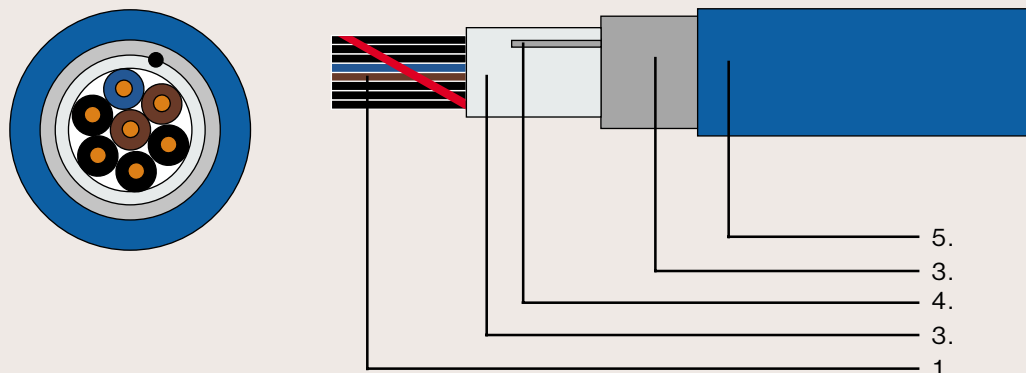




Návestný kábel s izoláciou z plného polyetylénu a plášťom z polyvinylchloridu.

Technický predpis : **TPEFK 01-10-99/301**

STN 34 7841

Konštrukcia kábla:

1. vodič z medeného drôtu ECu Ø 0,8 a Ø 1,0 mm, izolácia z plného polyetylénu, žily sú polohovo spletané do duše kábla
2. okolo duše je obvodová izolácia z niekoľkých nehydroskopických fólií
3. nad obvodovou izoláciou je tieniaci obal z hliníkovej fólie min. hrúbky 100 µm, jednostranne potiahnutej plastovou fóliou
4. kontinuita Al fólie je zabezpečená pocínovaným medeným drôtom Ø 0,50 mm
5. plášť kábla je z polyvinylchloridu modrej farby

Použitie:

Káble JEFY sú určené na ovládanie, signalizáciu a zabezpečovaciu techniku železničnej dopravy, baní a na iné podobné účely pre vnútorný rozvod.

Povolené teploty:

- pri montáži -5°C
- pri prevádzke -30°C až +70°C

Nominálne napätie:

- Ø 0,8 mm 250 V
- Ø 1,0 mm 380 V



ELKOND
HHK
fabrika káblov

Technické údaje:

Farebné značenie žíl.

Značenie vodičov a káblov farbami alebo číslami STN IEC 446 (33 0165)																		
Káble pre pevné uloženie	1 žilové	2 žilové			3 žilové				4 žilové			5 žilové		mnohožilové				
	farba	A	B	D	A	B	C	D	B	C	D	C	D	nC	nD	žily	počítacie	
																von		
																ost		
																	smerové	
																	ostatné	

Nominálne hrúbky, informatívne priemery káblov a výrobné dĺžky, príslušné transportné bubny.

JEFY

Počet prvkov	Konštrukcia duše kábla	0,8 mm					1,0 mm				
		t ₁ [mm]	d [mm]	m [kg/km]	výrobná dĺžka ¹⁾ [m]	transport. bubon [cm]	t ₁ [mm]	d [mm]	m [kg/km]	výrobná dĺžka ¹⁾ [m]	transport. bubon [cm]
2	2	1,0	6,5	46	1000	100	1,0	7,2	59	1000	100
3	3	1,0	6,8	55	1000	100	1,0	7,6	70	1000	100
4	4	1,0	7,4	66	1000	100	1,0	8,4	84	1000	100
5	5	1,0	7,9	75	1000	100	1,0	9,2	100	1000	100
7	1 + 6	1,0	8,5	91	1000	100	1,0	9,8	123	1000	100
10	2 + 8	1,2	10,3	131	1000	100	1,2	11,4	172	1000	100
12	3 + 9	1,2	10,8	149	1000	100	1,2	12,0	198	1000	100
14	4 + 10	1,2	11,3	165	1000	100	1,2	13,2	226	1000	125
16	5 + 11	1,2	11,8	183	1000	125	1,2	13,7	249	1000	125
19	1 + 6 + 12	1,2	12,3	205	1000	125	1,2	15,2	290	1000	125
24	2 + 8 + 14	1,4	14,2	240	1000	125	1,4	17,2	366	1000	125
30	4 + 10 + 16	1,4	15,3	311	1000	125	1,4	17,9	434	1000	125
37	1+6+12+18	1,4	16,3	365	1000	125	1,4	18,7	511	1000	150
48	3+9+15+21	1,6	19,1	473	1000	150	1,6	21,9	663	1000	150
61	1+6+12+18+24	1,6	20,6	569	500	150	1,6	24,2	814	500	150

- t₁ nominálna hrúbka PVC plášťa
- d informatívny priemer kábla nad PVC plášťom
- m informatívna hmotnosť kábla
- 1) tolerancia výrobných dĺžok je ± 5 %

Elektrické parametre.

Priemer vodiča [mm]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Priemer vodiča [mm]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Minimálny izolačný odpor žíl [GΩ.km]
0,8	36	1,0	25	5