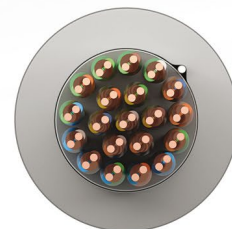
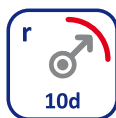
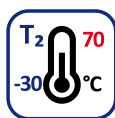
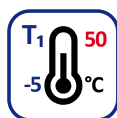


SRoMKAhM



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



NORMY STANDARDS

TPEFK 21-01-2000/221
STN EN 50575

POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANCE IN FIRE



KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič pocínovaný
Copper tinned conductor
- PVC izolácia
PVC insulation
- Obvodová izolácia z nehydrokopických fólií
Circuit insulation from non-hydroscopic foils
- Tieniaca ALPET fólia
ALPET screening foil
- PVC plášť- sivý
PVC sheath - grey

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



Tienený interiérový kábel pre telekomunikačné účely a prepojenie telefónnych ústrední. Farebné značenie kábla je určené pre maďarský trh.

Screened interior cable for telecom purposes and interconnection of telephone switchboards. Color code of cores in accordance with hungarian standards.



Označenie káblov – str. 136 – 137 / Cable labeling – page 136 – 137

Farebné kódy – str. 138 – 143 / Color codes – page 138 – 143

Nominálne hrúbky plášťa, informatívne priemery a hmotnosti káblov.

Nominal thickness of the sheath, informative diameters and weight of cables.

Konštrukcia Construction	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]
6x2x0,5	0,8	7,2	62
11x2x0,5	0,8	8,2	91
21x2x0,5	0,8	10,4	151
30x2x0,5	1,0	12,2	214
15x4x0,6	1,0	10,2	266
25x4x0,6	1,0	15,2	405
50x4x0,6	1,1	21,0	790
100x4x0,6	1,3	29,8	1 519

t – nominálna hrúbka plášťa (nominal thickness of the sheath)

d – informatívny priemer kábla nad plášťom (informative diameter of the cable over the sheath)

m – informatívna hmotnosť kábla (informative weight of the cable)

PRENOSOVÉ PARAMETRE / TRANSMISSION PARAMETERS

Priemer vodičov - Diameter of conductors	Ø 0,5 mm	Ø 0,6 mm
Max. odpor elektrickej slučky [Ω/km] Max. loop resistance [Ω/km]	95,0	65,9
Prevádzková kapacita páru [nF/km] Mutual capacitance of a pair [nF/km]	120	90
Kapacitná nerovnováha k_1 párových káblov [pF/500m] Capacitance unbalance k_1 of a pair cables [pF/500m]	300	
Kapacitná nerovnováha k_1 štvorkových káblov [pF/500m] Capacitance unbalance k_1 of a quads cables [pF/500m]	800 ¹⁾	
Kapacitná nerovnováha k_9-k_{12} štvorkových káblov [pF/500m] Capacitance unbalance k_9-k_{12} of a quads cables [pF/500m]	300 ¹⁾	
Kapacitná nerovnováha $e_1-e_2^{1)}$ štvorkových káblov [pF/500m] Capacitance unbalance $e_1-e_2^{1)}$ of a quads cables [pF/500m]	800	

POZNÁMKA 1: Ak sa merajú kapacitné nerovnováhy na inej dĺžke (L) ako 500m, musí byť nameraná hodnota vydelená koeficientom L/500.

NOTE 1: Values of capacitance unbalance measured on lengths (L) other than 500m are divided by the coefficient L/500.