

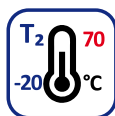
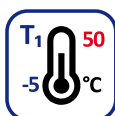
PEKH-UT EFK



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA

BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANCE IN FIRE



NORMY

STANDARDS

STN EN 60332-1-2
STN EN 60754-2

KONŠTRUKCIA KÁBLA

CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič
Copper conductor
- Izolácia z plného polyetylénu
Insulation from solid polyethylene
- Plášť z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi – biely
Sheath from a halogen-free flame-retarding compound – white

POUŽITIE KÁBLA

CABLE APPLICATION

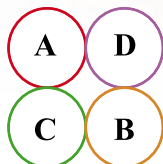


PEKH-UT EFK



Farebný kód / Color code

- A – červená – red
- B – oranžová – orange
- C – zelená – green
- D – fialová – violet



Nominálne hrúbky pláštá, informatívne priemery a hmotnosti káblov, výrobné dĺžky a balenie
Nominal thickness of the sheath, informative diameters and weight of cables, production lengths and packing

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]	l [m]	b [cm]
1x4x0,4	0,4	2,6	9,7	300	kruh (ring)

t – nominálna hrúbka pláštá (*nominal thickness of the sheath*)

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

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

l – výrobná dĺžka (*production length*)

b – transportný bubon (*transport drum*)

PRENOSOVÉ PARAMETRE / TRANSMISSION PARAMETERS

Priemer vodičov - Diameter of conductors	Ø 0,5 mm	Ø 0,8 mm
Maximálny elektrický odpor jadra [Ω/km] – Maximal electrical resistance [Ω/km]	92,8	36,4
Odporová nerovnováha páru [%] - Resistance unbalance of one pair [%]	max. 2	
Prevádzková kapacita páru [nF/km] - Mutual capacitance of a pair [nF/km]	max. 120	
Kapacitná nerovnováha $k_9^{(1)}$ [pF/500m] - Capacitance unbalance $k_9^{(1)}$ [pF/500m]	max. 400	