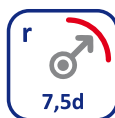
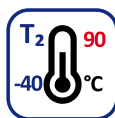
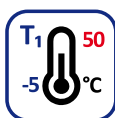


EFK 1-CXKCH

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



NORMY STANDARDS

TDEFK 24-01-2018/706

KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič lankový trieda 5
Stranded copper conductor class 5
- Izolácia zo zosieťovaného polyetylénu – UV stabilná
Insulation from cross-linked PE – UV resistant
- Výplňová vrstva z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi
Filling layer a halogen-free flame-retarding compound
- Oplet z pocínovaných medených drôtov, hustota opletu 75% ÷ 85%
Tinned cooper braid, braid coverage 75% ÷ 85%
- Plášť z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi – čierny, UV stabilný
Sheath from a halogen-free flame-retarding compound – black, UV resistant

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



UV stabilný kábel tienený opletom a oheň retardujúcim plášťom pre napájanie anténnych systémov mobilných sietí.

Stranded UV resistant cable with braided screening and a halogen-free coat. Cable is intended for power supply of antenna systems of mobile telecom networks.



EFK 1-CXKCH



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, hmotnosti káblov a odpory jadier.

Nominal diameter and weight of cables and thickness of the sheath and resistance of the conductors.

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]	R [Ω/km]
2x2,5 mm ²	1,2	10,3	172	7,98
2x4,0 mm ²	1,2	11,1	212	4,95
2x6,0 mm ²	1,2	11,9	265	3,30
2x10 mm ²	1,3	15,9	451	1,91
2x16 mm ²	1,3	17,7	606	1,21
2x25 mm ²	1,4	22,8	946	0,78

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*)

R – max. elektrický odpor jadra, pri teplote 20 °C (*max. electrical resistance of the conductor at 20 °C*)