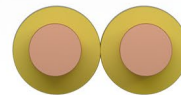
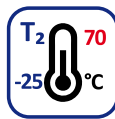
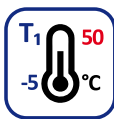


XCYL



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



NORMY STANDARDS

TPEFK 11-01-2006/903+A4

KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič
Copper conductor
- PVC izolácia (TI51)
PVC insulation (TI51)

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



ELKOND
fabrika káblov

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

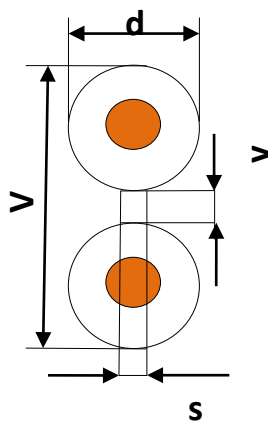
Farba izolácie / Color of the insulation

biela – white
čierna – black
červená – red
modrá – blue
žltá – yellow

Nominálne hrúbky izolácie, priemery.
Nominal thickness of the insulation, diameters.

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	t _{min} [mm]	d [mm]	T [mm]	R _{max.} [Ω/km]	R _{stred} [Ω/km]
0,45/1,30	0,40	0,30	1,30	- 0,03 x + 0,05	112	109
0,5/1,30	0,40	0,30	1,30	- 0,03 x + 0,05	92,2	87,5
1x2x0,5	0,40	0,30	1,30	- 0,03 x + 0,05	92,2	87,5

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	t _{min} [mm]	d x V [mm]	T [mm]	v [mm]	s [mm]	R _{max.} [Ω/km]	R _{inf} [Ω/km]
2x0,4	0,40	0,30	1,20x2,65	± 0,05 x ± 0,15	0,08 až 0,40	0,20 až 0,45	150	140
2x0,45	0,40	0,30	1,30x2,85	± 0,05 x ± 0,15	0,10 až 0,40	0,20 až 0,45	112	109
2x0,5	0,40	0,30	1,30x2,85	± 0,05 x ± 0,15	0,10 až 0,40	0,20 až 0,45	92,2	87,5
2x0,6	0,40	0,30	1,40x3,05	± 0,05 x ± 0,15	0,10 až 0,40	0,20 až 0,45	64,0	61,2
2x0,8	0,40	0,30	1,60x3,45	± 0,05 x ± 0,15	0,10 až 0,40	0,20 až 0,45	36,0	34,1



- t – nominálna hrúbka izolácie (nominal thickness of the insulation)
- t_{min} – minimálna hrúbka izolácie (minimal thickness of the insulation)
- d – menovitý priemer vodiča nad izoláciou (nominal diameter of the conductors over the insulation)
- V – menovitá výška vodiča (nominal height of the conductors)
- R_{max.} – maximálny činný odpor (max. active resistance)
- R_{inf} – informatívna hodnota stredného činného odporu (informative mean value of the active resistance)
- T – tolerancia (tolerance)
- v – tolerancia výšky mostíka (bridge height tolerance)
- s – tolerancia hrúbky mostíka (bridge thickness tolerance)
- v – výška mostíka (height of the bridge)
- s – šírka mostíka (width of the bridge)