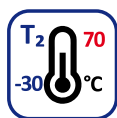
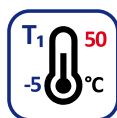


# XCYS

## ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANCE IN FIRE



## KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič STN EN 13602  
*Copper conductor STN EN 13602*
- PVC izolácia (TI51) STN EN 50290-2-21  
*PVC insulation (TI51) STN EN 50290-2-21*

## POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



## NORMY STANDARDS

TPEFK 21-10-2005/902+A5  
STN EN 13763-1  
STN EN 13763-4  
STN EN 13763-5  
STN EN 13763-6  
STN EN 60332-1-2



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

Farba izolácie / Color of the insulation

biela – white  
čierna – black  
červená – red  
modrá – blue  
hnedá – brown  
žltá – yellow  
oranžová – orange

Nominálne hrúbky izolácie, priemery a nominálna dĺžka balenia.  
Nominal thickness of the insulation, diameters and nominal packaging length.

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	t <sub>min</sub> [mm]	d [mm]	Tolerancia priemeru (Diameter tolerance) [mm]	Menovitá hodnota činného odporu (Nominal active resistance) [Ω/km]	Tolerancia činného odporu (Active resistance tolerance) [Ω/km]	Nominálna dĺžka balenia (Nominal length of one package) [km]
0,5/1,30	0,40	0,35	1,30	+0,05	87,8	±7,0	14,0 (+0,1; -1,1)
0,6/1,40			1,40		61,0	±4,9	11,0 (+0,1; -1,1)
0,8/1,60			1,60		34,3	±2,7	8,0 (+0,1; -1,1)

t – nominálna hrúbka izolácie (nominal thickness of the insulation)

t<sub>min</sub> – minimálna hrúbka izolácie (minimal thickness of the insulation)

d – menovitý priemer vodiča nad izoláciou (nominal diameter of the conductor over the insulation)