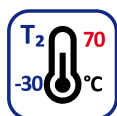
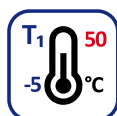




# XCYS

## 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



Prívodné vodiče pre detonačné systémy a pyrotechniku.

*Lead wires for detonation systems and pyrotechnics.*

## 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  
žltá – yellow  
oranžová – orange  
tmavo-zelená – dark-green  
tmavo-modrá – dark-blue

Nominálne hrúbky izolácie, priemery a odpory.  
Nominal thickness of the insulation, diameter and resistance.

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	t <sub>min</sub> [mm]	d [mm]	T <sub>d</sub> [mm]	R [Ω/km]	T <sub>R</sub> [Ω/km]
0,5/1,30	0,40	0,35	1,30	±0,05	87,8	±7,0
0,6/1,40			1,40		61,0	±4,9
0,8/1,60			1,60		34,3	±2,7

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

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

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

T<sub>d</sub> – tolerancia priemeru (diameter tolerance)

R – nominálna hodnota činného odporu (nominal active resistance)

T<sub>R</sub> – tolerancia činného odporu (active resistance tolerance)