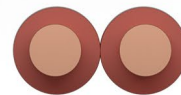


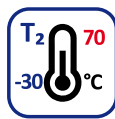
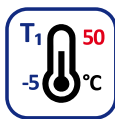


# XCE-H



## ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



## KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič STN EN 13602  
*Copper conductor STN EN 13602*
- PE izolácia (HD) STN EN 50290-2-23  
*PE insulation (HD) STN EN 50290-2-23*

## 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



# XCE-H

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

Farba izolácie / Color of the insulation

biela – white  
červená – red  
modrá – blue  
hnedá – brown  
žltá – yellow  
zelená – green

Nominálne hrúbky izolácie, priemery a odpory.

Nominal thickness of the insulation, diameter and resistance.

| Konštrukcia<br>(Construction) | t<br>[mm] | t <sub>min</sub><br>[mm] | d x V<br>[mm] | T <sub>d</sub> x V<br>[mm] | R<br>[Ω/km] | T <sub>R</sub><br>[Ω/km] |
|-------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------------|-------------|--------------------------|
| 2x0,6                         | 0,40      | 0,35*                    | 1,40 x 3,00   | ±0,05 x ±0,15              | 61,0        | ±4,9                     |
| 2, x0,8                       | 0,40      | 0,35*                    | 1,60 x 3,40   | ±0,05 x ±0,15              | 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)

V – nominálna výška vodiča (nominal height of the conductor)

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

R – nominálna hodnota činného odporu (nominal active resistance)

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

\* – v mieste mostíka, ±45° od priečnej osi vodiča je prístupná minimálna hrúbka izolácie 0,30 mm  
(at catwalk ±45° from the transverse axis of the conductor is allowed a minimum thickness of the insulation 0,30 mm)

