



Teplom zmráštiteľné izolačné hadice tenkostenné žltozelené s pomerom zmráštenia 2:1



Použitie:

Teplom zmráštiteľné hadice, tenkostenné, farebné sú určené na zhotovenie armatúr signalizačných, ovládacích a oznamovacích káblov, sú vhodné na elektroizolačné účely s použitím do 600 voltov.

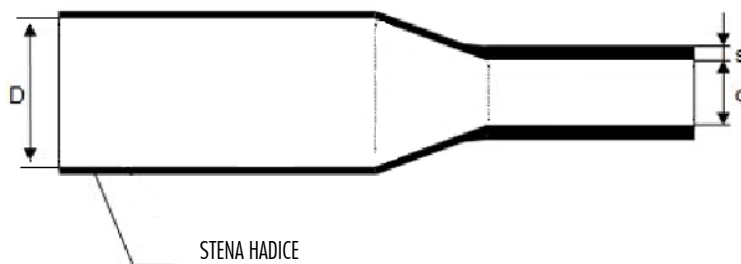
Označenie:

Označenie sa skladá z písmenovej značky TZHTFRŽŽ a čísiel udávajúcich vnútorný priemer pred zmráštením a po zmráštení hadice.

Charakteristika:

Teplom zmráštiteľné hadice typu TZHTFRŽŽ sú vyrobené z modifikovaného, peroxidicky zosieteného polyetylénu s UV stabilizátorom ktorého vlastnosti udáva tab. 1.

Rozmery jednotlivých typov hadíc sú uvedené v tab. 2.



D - Najmenší menovitý

d - Najväčší menovitý vnútorný priemer po voľnom zmráštení

s - Hrúbka steny po voľnom zmráštení

vnútorný priemer v dodanom stave



Tab. 1 Vlastnosti hadíc a lepidla:

| Fyzikálne vlastnosti | | |
|---|----------------|-------------|
| Hranica pevnosti v ťahu | [MPa] | min. 10 |
| Ťažnosť pri pretrhnutí | [%] | min. 275 |
| Zmrašťovacia teplota | [°C] | 125 |
| Pomerná zmena dĺžky po voľnom zmraštení | [%] | - 10 |
| Teplota použitia | [°C] | -40 +110 |
| Elektrické vlastnosti | | |
| Vnútorňá rezistivita | [Ω .m] | 10^{13} |
| Elektrická pevnosť | [kV/mm] | 12 |
| Chemické vlastnosti | | |
| Korozívita | | nekorozívne |
| Nasiakavosť | [%] | 0,2 |

Tab. 2 Rozmerová tabuľka zmrašťiteľných hadíc:

| Typ - označenie | D mm | D mm | S mm | B- cievka/m, Ks/m |
|------------------|------|------|------|-------------------|
| TZHTŽŽ 2,5/1,2 | 2,5 | 1,2 | 0,44 | 200m cievka |
| TZHTŽŽ 3,0/1,5 | 3,0 | 1,5 | 0,44 | 200m cievka |
| TZHTŽŽ 3,5/1,7 | 3,5 | 1,7 | 0,44 | 200m cievka |
| TZHTŽŽ 4,0/2,0 | 4,0 | 2,0 | 0,44 | 200m cievka |
| TZHTŽŽ 5,0/2,5 | 5,0 | 2,5 | 0,56 | 150m cievka |
| TZHTŽŽ 6,0/3,0 | 6,0 | 3,0 | 0,56 | 150m cievka |
| TZHTŽŽ 7,0/3,5 | 7,0 | 3,5 | 0,56 | 150m cievka |
| TZHTŽŽ 8,0/4,0 | 8,0 | 4,0 | 0,56 | 150m cievka |
| TZHTŽŽ 9,0/4,5 | 9,0 | 4,5 | 0,56 | 150m cievka |
| TZHTŽŽ 10/5 | 10 | 5 | 0,56 | 100m cievka |
| TZHTŽŽ 12/6 | 12 | 6 | 0,56 | 100m cievka |
| TZHTŽŽ 12,7/6,35 | 12,7 | 6,35 | 0,56 | 100m cievka |
| TZHTŽŽ 14/7 | 14 | 7 | 0,69 | 100m cievka |
| TZHTŽŽ 16/8 | 16 | 8 | 0,69 | 100m cievka |
| TZHTŽŽ 18/9 | 18 | 9 | 0,69 | 50m cievka |
| TZHTŽŽ 20/10 | 20 | 10 | 0,78 | 50m cievka |
| TZHTŽŽ 22/11 | 22 | 11 | 0,78 | 50m cievka |
| TZHTŽŽ 25/12,5 | 25 | 12,5 | 0,78 | 50m cievka |
| TZHTŽŽ 30/15 | 30 | 15 | 0,87 | 50m cievka |
| TZHTŽŽ 40/20 | 40 | 20 | 0,97 | 50m cievka |
| TZHTŽŽ 50/25 | 50 | 25 | 0,97 | 50m cievka |

Hadice TZHTFŽŽ sa dodávajú na cievkach v dĺžkach uvedených v tabuľke.

Príklad objednávky: TZHTFŽŽ 10/5 -100m



VUKI
SINCE 1950

F-11.1.21-87-5/15.sk

Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti. Uvedené údaje platia výhradne pre výrobky spoločnosti VUKI. Akékoľvek zmeny údajov v tejto dokumentácii sú vyhradené. Údaje tejto dokumentácie plnia len informatívny charakter.

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK - 831 07 Bratislava, Tel.: +421 906 063 129
e-mail: vuki@vuki.sk, www.vuki.sk