



Teplom zmráštiteľné izolačné hadice s retardérom horenia, tenkostenné, s pomerom zmráštenia 2:1 /čierna, biela, žltá, červená, modrá, zelená, transparentná/

* VUKI a.s. * TZHTFR 14/7

* VUKI a.s. * TZHTFR 14/7

Použitie:

Teplom zmráštiteľné hadice s retardérom horenia, bezhalogénové tenkostenné sú určené na zhotovenie armatúr signalizačných, ovládacích a oznamovacích káblov, pri ktorých sa vyžaduje zvýšená prevádzková odolnosť proti šíreniu požiaru. Môžu plniť aj funkciu mechanickej ochrany rôznych iných výrobkov pri ktorých sa vyžaduje zvýšená odolnosť proti šíreniu požiaru. Sú samozhášavé, bezhalogénové.

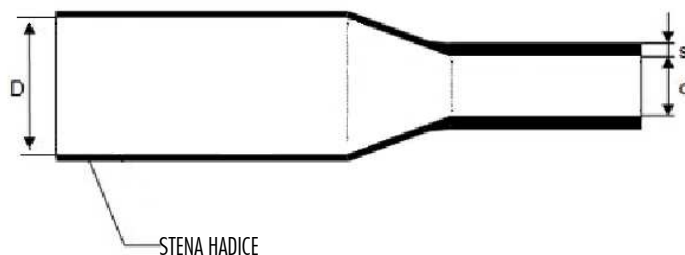
Označenie:

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

Charakteristika:

Teplom zmráštiteľné hadice typu TZHTFR sú vyrobené z modifikovaného, peroxidicky zosieteného špeciálneho materialu, ktorého vlastnosti udáva tab. 1. Mimoriadne výhodné mechanické a elektroizolačné vlastnosti a samozhášavosť bez obsahu halogénov, umožňujú ich širokú použiteľnosť.

Rozmery jednotlivých typov hadíc sú uvedené v tab. 2.



- D - Najmenší menovitý vnútorný priemer v dodanom stave
- d - Najväčší menovitý vnútorný priemer po voľnom zmráštení
- s - Hrúbka steny po voľnom zmráštení


Tab. 1 Vlastnosti hadíc a lepidla:

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

Tab. 2 Rozmerová tabuľka zmráštiteľných hadíc:

Typ - označenie	D mm	d mm	S mm	B- cievka/m, Ks/m
TZHTFR 2,5/1,2	2,5	1,2	0,44	200 m cievka
TZHTFR 3,0/1,5	3,0	1,5	0,44	200 m cievka
TZHTFR 3,5/1,7	3,5	1,7	0,44	200 m cievka
TZHTFR 4,0/2,0	4,0	2,0	0,44	200 m cievka
TZHTFR 5,0/2,5	5,0	2,5	0,56	150 m cievka
TZHTFR 6,0/3,0	6,0	3,0	0,56	150 m cievka
TZHTFR 7,0/3,5	7,0	3,5	0,56	150 m cievka
TZHTFR 8,0/4,0	8,0	4,0	0,56	150 m cievka
TZHTFR 9,0/4,5	9,0	4,5	0,56	150 m cievka
TZHTFR 10/5	10	5	0,56	100 m cievka
TZHTFR 12/6	12	6	0,56	100 m cievka
TZHTFR 12,7/6,35	12,7	6,35	0,56	100 m cievka
TZHTFR 14/7	14	7	0,69	100 m cievka
TZHTFR 16/8	16	8	0,69	100 m cievka
TZHTFR 18/9	18	9	0,69	50 m cievka
TZHTFR 20/10	20	10	0,78	50 m cievka
TZHTFR 22/11	22	11	0,78	50 m cievka
TZHTFR 25/12,5	25	12,5	0,78	50 m cievka
TZHTFR 30/15	30	15	0,87	50 m cievka
TZHTFR 40/20	40	20	0,97	50 m cievka
TZHTFR 50/25	50	25	0,97	50 m cievka
TZHTFR 76/38	76	38	1,17	25 m cievka
TZHTFR 100/50	100	50	1,17	25 m cievka
TZHTFR 120/60	120	60	1,17	25 m cievka
TZHTFR 150/75	150	75	1,17	25 m cievka

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

Príklady objednávky: TZHTFR 10/5 - 100 m cievka



VUKI
SINCE 1950

F-11.1.21-84-5/15.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 2 4488 9906, Fax: +421 2 4488 2927

e-mail: vuki@vuki.sk, www.vuki.sk

7./ 7.1/4