



Teplom zmráštiteľné izolačné hadice tenkostenné farebné s pomerom zmráštenia 3:1

* VUKI a.s. * TZHTF-3 12/4

Použitie:

Teplom zmráštiteľné hadice tenkostenné farebné s pomerom zmráštenia 3:1 sú určené na izoláciu, mechanickú ochranu a označovanie signalizačných, ovládacích a oznamovacích káblov, konektorov a rôznych iných výrobkov. Štandardné farby: čierna, biela, žltá, červená, modrá, zelená a prírodná.

Označenie:

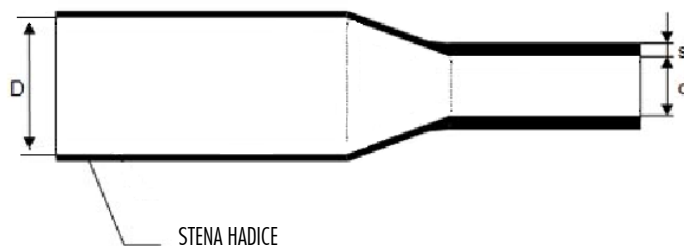
Označenie sa skladá z písmenovej značky TZHTF-3 a čísiel udávajúcich vnútorný priemer pred zmráštením a po zmráštení hadice.

Napr. TZHTF-3 9/3

Charakteristika:

Teplom zmráštiteľné hadice typu TZHF-3 sú vyrobené z modifikovaného, peroxidicky zosieteného polyetylénu ktorého vlastnosti udáva tab. 1. Mimoriadne výhodné mechanické a elektroizolačné vlastnosti základného materiálu 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
Pomerčná 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		
Korozivita		nekorozívne
Nasiakavosť	[%]	0,2

Tab. 2 Rozmerová tabuľka zmráštiteľných hadíc:

Typ Označenie	D [mm]	d [mm]	S[mm]	B- cievka/m Ks/m
TZHTF-3 6/2	6	2	0,65	cievka/50m
TZHTF-3 9/3	9	3	0,75	cievka/50m
TZHTF-3 12/4	12	4	0,75	cievka/50m
TZHTF-3 18/6	18	6	0,85	cievka/50m
TZHTF-3 24/8	24	8	1	Cievka/50m
TZHTF-3 38/13	38	13	1,15	Cievka/50m

D - Najmenší menovitý vnútorný priemer v dodanom stave

d - Najväčší menovitý vnútorný priemer po voľnom zmraštení

S - Hrúbka steny po voľnom zmraštení

B - balenie, minimálne objednávacie množstvo

Hadice TZHTF-3 sa dodávajú na cievkach v dĺžkach uvedených v tabuľke

Príklad objednávky: TZHTF 24/8 s lepidlom-60m