



CABLES



FLOOR
HEATING



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH



ENVIRONMENT

Teplom zmráštiteľné manžety s uzatváracou lištou



Použitie:

Manžeta sa používa pri oprave oznamovacích, alebo silových káblov (prípadne iných výrobkov).

Označenie:

Označenie manžiet sa skladá z písmenovej značky TZM a skupiny čísel udávajúcich veľkosť manžety (podľa tab. 2).

Balenie: každý kus samostatne v PE sáčku, ktorý obsahuje 1 ks manžetu + 1 ks uzatváraciu lištu (zips) + montážny návod.

Chrakteristika:

Manžeta je vyrobená zo zosietenej PE zmesi (vlastnosti materiálu sú uvedené v tab.1), má obdĺžnikovitý tvar s dvoma výstupkami v tvare koľajničiek, na ktoré sa nasunie uzatváracia lišta. Povrch, ktorý sa po uzavretí manžety stane vnútorným, je pokrytý vrstvou teplom tavitelného lepidla, ktoré sa v priebehu zmrášťovania roztaví a zabezpečí vytvorenie spoľahlivého spoja medzi manžetou a podkladovým materiálom.

Uzatváracia lišta sa dodáva spolu s manžetou. Je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele, má profil tvaru "C" a má výrezy zabezpečujúce potrebnú tvarovateľnosť.

Teplom zmráštiteľné manžety s uzatváracou lištou TZM sa vyrábajú a dodávajú podľa PN VUKI 22 004.



CABLES



FLOOR HEATING



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH



ENVIRONMENT

Tab. 1 Vlastnosti materiálu:

Hranica pevnosti v tahu	[MPa]	min. 15
Ťažnosť pri pretrhnutí	[%]	min. 450
Zmrašťovacia teplota	[°C]	150 - 200
Teploτα použitia	[°C]	100
- dlhodobο	[°C]	150
- krátkodobο		
Vnútorňá rezistivita	[Ω.m]	10 ¹⁴
Elektrická pevnosť	[kV/mm]	15

Tab. 2 Rozmerová tabuľka manžiet:

Typ	D [mm]	d [mm]	L [mm]
TZM-1-42/8-500	42	8	500
TZM-1-42/8-1000	42	8	1000
TZM-2-62/22-500	62	22	500
TZM-2-62/22-1000	62	22	1000
TZM-3-92/30-500	92	30	500
TZM-3-92/30-1000	92	30	1000

D - Vnútorňý priemer v dodanom stave po uzatvorení manžety lištou

d - Vnútorňý priemer manžety uzatvorenej lištou po jej úplnom zmraštení

L - Dĺžka

Teplom zmraštiteľné manžety TZM sa dodávajú balené v PE vreciach (spravidla po jednom kuse).



VUKI
SINCE 1950

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.

F-11.1.21-65-4/14.sk

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