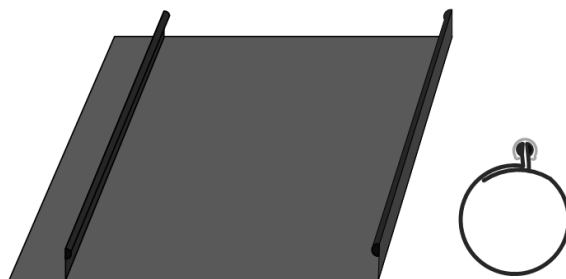




Teplom zmráštiteľné manžety s uzatváracou lištou



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.



Tab. 1 Vlastnosti materiálu:

Hranica pevnosti v ťahu	[MPa]	min. 15
Ťažnosť pri pretrhnutí	[%]	min. 450
Zmrašťovacia teplota	[°C]	150 - 200
Teplota použitia - dlhodobá - krátkodobá	[°C]	100 150
Vnútoraná 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 - Vnútorý priemer v dodanom stave po uzatvorení manžety lištou

d - Vnútorý priemer manžety uzatvorenej lištou po jej úplnom zmraštení

L - Dĺžka

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