

Vékonyfalú hajlítható műanyag védőcsövek

Típus: MÜ III.

Szabvány: VSZMTS 06.30/2001. (MSZEN50086 kivéve méretek)

Alkalmazási területe: Falhoronyban, vagy álmennyezet fölé helyezve, illetve fektetve. "C" és "D" fokozatú tűzveszélyes helyiségekben mindenütt használható, ahol a csöveket közvetlen erős mechanika hatás nem érheti, (-5 és +60 °C hőmérsékleti határok között). A védelem jellegét a csővezeték és tartozékainak tulajdonságai, valamint a cső és tartozékok kötésének kialakítása határozza meg.

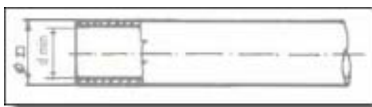
Anyaga: Lágyítómentes kemény PVC villamosipari felhasználásra.

Színe: barna vagy szürke

Méretei:

D = névleges átmérő (mm)

v = névleges falvastagság (mm)



Védőcső jele és névleges méretei:

Megnevezés		D (mm)	d min. (mm)
MÜ III.	11	12,1	11
	13,5	14,6	13,5
	16	17,2	16
	23	24,4	23
	29	30,8	29
	36	38,2	36
	48	50,6	48

Kiszerezése: 2,5 m-es hosszban, kötegelve, 3 helyen átkötve, vagy igény szerint.

Alapanyag:

Sűrűség	g/cm ³	1,6
Húzószilárdság	MPa	40
Szakadási nyúlás	%	15
Fajlagos térfogati ellenállás 20 °C-on	Ohm x cm	1 x 10 ¹⁵
Átütési szilárdság	kV/mm	20

Késztermék kivitele: Sima külső és belső felületű kör keresztmetszetű

Szilárdsági tulajdonságok:

Hajlíthatóság: hajlítás előtt a csövet célszerű 40-45 °C-ra dörzsöléssel vagy egyéb hőközléssel a kerület mentén a hajlítási hosszban előmelegíteni. Kisebb átmérők (MÜ III. 11-16) esetén célszerű a VSZM gyártású hajlító betét és hajlító ágy alkalmazása. Nagyobb átmérők (MÜ III. 23 felett) 90 °C-ra történő felmelegítés és hajlító betét alkalmazása szükséges.

Nyomószilárdság: 125 N nyomóerő hatására maradandó a belapulás kisebb mint 10%, a külső átmérő csökkenése kisebb mint 25%, a cső felületén repedés nem látható.

Ütésállóság: Hőöregítés után (240 ó 60 +/- 2 °C-on) és -5 °C-on (2 ó után) 0,5 Nm üténergia hatására 12 próbatestből legalább 9 nem törik.

Hőállóság: 60 ± 2 °C

Gyúlékonyság: nehezen gyulladó V0 - VSZM TS 06.30/2001 szerint

Lángállóság: a lángot nem terjeszti, a gyújtóláng eltávolítása után kialszik

Villamos tulajdonságok:

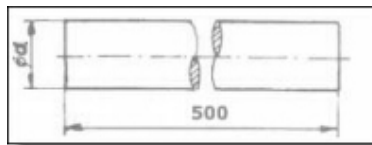
Villamos szilárdság: 24 órás vízbe merítve történő áztatás után 2000 V-on 15 percig nem következik be átütés.

Segédeszközök a hajlításhoz és a toldáshoz

Csőhajlító betét: Alkalmazható az ø 11 , 13,5 és 16 mm-es névleges méretek hajlításához

Anyaga: lágy PVC

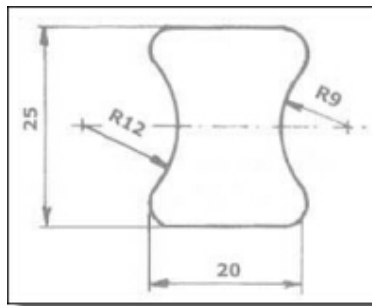
Színe: tetszőleges



Csőhajlító ágy: Alkalmazható az ø 11, 13,5 és 16 mm-es névleges méretek hajlításához

Anyaga: lágy PVC

Színe: tetszőleges



Csőtágító tűske: alkalmazható az ø 11, 13,5 és 16 mm-es névleges méretű csövek hidegen történő tágításos toldásánál

Anyaga: kemény PVC

Színe: tetszőleges

