

FISA TEHNICA

TEVI DIN PVC-U PENTRU INSTALATII

Standard de produs: SR EN ISO 1452

Domeniu de utilizare: teville se utilizeaza la realizarea de retele si instalatii interioare si exterioare de alimentare cu apa si foraje.

Culoare: RAL 7011 sau RAL 5012

Presiuni nominale: 4 ÷ 25 bari

Temperatura de utilizare: intre 10 °C si +40 °C (se admit si temperaturi de pana la max 60°C pentru perioade de scurta durata)

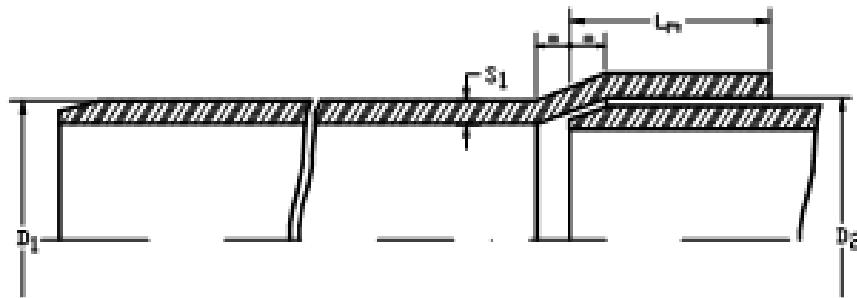
Dimensiuni principale:

Tab.1

D [mm]	Clasa de presiune		
	PN 6	PN 10	PN 16
	Grosimea de perete [mm]	Grosimea de perete [mm]	Grosimea de perete [mm]
32	-	1,6	2,4
40	1,5	1,9	3,0
50	1,8	2,4	3,7
63	2,0	3,0	4,7
75	2,3	3,6	5,6 (fara mufare)
90	2,8	4,3	6,7
110	3,4	5,3	8,2
125	3,9	6,0	9,3
140	4,3	6,7	10,4
160	4,9	7,7	11,9
180	5,5	8,6	13,4
200	6,2	9,6	14,9
225	6,9	10,8	-
250	7,7	11,9	18,6
315	9,7	15,0	-
400	12,3	15,3	-

Tevele sunt fabricate cu mufa lisa Fig.1:

Fig. 1



Dimensiunile mufei lisa:

Tab.2

Diametrul exterior D_1 [mm]	Diametrul interior al mufei D_2 [mm]		Lungimea de lipire minima L_m [mm]
	$D_{2,min.}$	$D_{2,max.}$	
32	32,2	32,4	22
40	40,2	40,4	26
50	50,2	50,4	31
63	63,2	63,4	38
75	75,2	75,4	44
90	90,2	90,4	51
110	110,2	110,5	61
125	125,2	125,5	69
140	140,2	140,5	76
160	160,2	160,5	86
180	180,3	180,6	96
200	200,3	200,6	106
250	250,4	250,8	131
315	315,4	315,8	164
400	400,4	400,8	206

Lungimea de taiere: 4000÷6000 mm. La cerere se pot livra si la alte dimensiuni. Abaterile la lungimea de taiere este de ± 10 mm.

Marcarea

Tevele sunt marcate continuu, cu un marcator cu jet, direct pe linia de extrudare, la intervale de cca. 1 m avandu-se grija ca pe fiecare teava sa existe cel putin un marcaj. Marcajul, de culoare neagra, cuprinde informatiile:

Fig.2

TERAPLAST SA	Teava PVC	DN * s	PN XX	AT 017-05-3231-2020	XX.XX.XX	X	L=Xm	X	IIIIIIII
Producător	den. produs	diam. ext. * grosime per.	presiunea nominala	norma	data fabricatiei	schimb (sau ora)	Dimensiune	Lot	Cod de bare

Ambalare: in juguri din lemn si paletizat. Numarul de tevi intr-un jug sau palet este diferit in functie de diametrul tevilor.

Depozitarea se face pe suprafete perfect plane, iar daca perioada de depozitare este mai mare de 3 luni se recomanda acoperirea cu o prelata pentru a evita degradarea sub actiunea razelor solare. Stivuirea pachetelor in depozit se face pe maxim doua randuri.

Manipularea

Incarcarea si descarcarea trebuie facuta cu mare atentie cu stivuitor cu furci. Tevile nu trebuie trantite, tarate in timpul operatiilor de incarcare- descarcare din mijlocul de transport, manipularea trebuind sa se faca dupa prinderea acestora cu mare atentie. Manipularea se face evitandu-se contactul tevilor cu substante agresive si materiale abrazive.

Transportul tevilor se face cu mijloace adecvate ambalajului si trebuie sa permita fixarea corespunzatoare a pachetelor de tevi.

Nu se permite transportul peste tevi a altor materiale.

Garantia:

Conform legii 449/2003 termenul de garantie este de 2 ani de la data livrării cu respectarea condițiilor de manipulare, depozitare, transport și a instrucțiunilor de montaj.

Garantia se anuleaza daca:

- Nu se respecta instructiunile de manipulare, depozitare si transport.
- Nu se respecta instructiunile de montaj, intretinere si utilizare (dupa caz).

Durata medie de utilizare 50 de ani.

La sfarsitul duratei medii de utilizare mentionata in Certificatul de garantie produsele sunt tratate ca si deseuri in conformitate cu legislatia in vigoare in vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Deseurile de mase plastice vor fi colectate si stocate într-un depozit adecvat (in locuri special marcate de stocare a deseurilor), pe termen mediu si lung, în cantitățile și condițiile stabilite.

Pe tot parcursul aflării în stoc a deseurilor se efectuează activități de monitorizare/ optimizare a deseurilor.

Deseurile vor fi predate unitatilor specializate in vederea valorificarii privind gestionarea deseurilor industriale reciclabile.

Ridicarea deseurilor se efectueaza de catre operatorii reciclatori sau colectori, cu care sunt incheiate contracte.

Firma la care se transportă deșeurile pentru valorificare trebuie sa detina autorizație de mediu conform legislației în vigoare.

Montaj: prin lipire cu adeziv.

Se realizeaza conform documentatiei puse la dispozitie de catre producator.

Manipularea si montajul se face conform normelor de protectie a muncii.

Agrementarea produselor: - agrement tehnic 017-05-3231-2020- valabilitate 26.02.2023.

Sistemul calitatii este implementat si certificat conform ISO 9001.

**SC TERAPLAST SA isi rezerva dreptul de-a face modificari in prezenta fisa tehnica fara notificare.*