



## FISA TEHNICA

### TEAVA CORUGATA DIN POLIETILENA DE INALTA DENSITATE CU PERETI DUBLI

**Descriere:** tevi structurate cu pereti dubli, cu perete interior neted si perete exterior profilat.

**Standarde de referinta:** SR EN 13476-1.3:2007, Standard de firma EuroEm STF EEM-3

Autorizatie de Furnizor Feroviar AF 5707

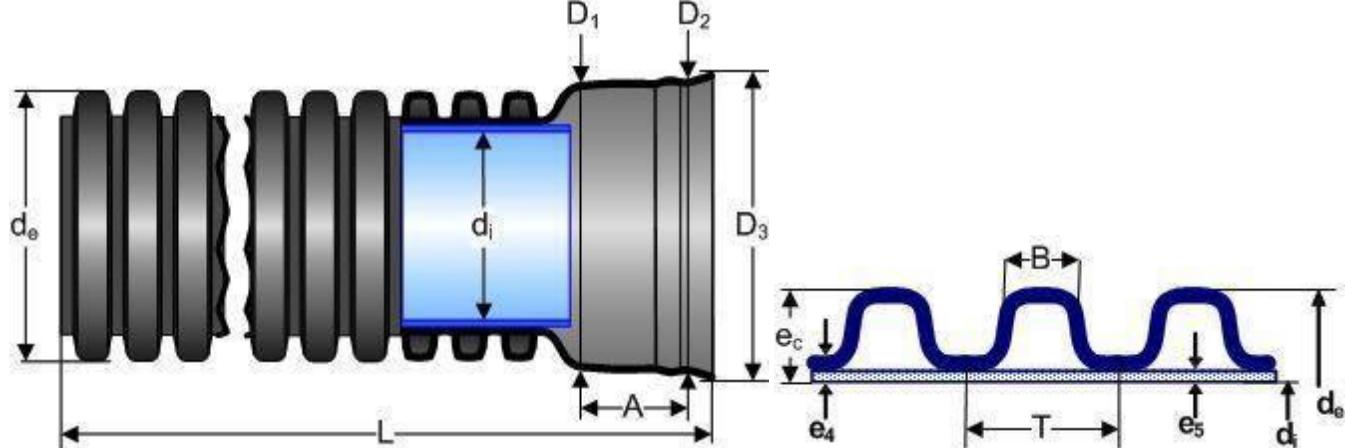
Agrement si aviz tehnic 017-05/2426-2015

Tevile corugate cu pereti dubli din PEID tip EuroEM, fitingurile si accesorile se utilizeaza la realizarea retelelor exterioare (îngropate în pamânt), în condiții de curgere libera (non-presiune), cu temperatura de cel mult +60°C (accidental se accepta cresteri pe timp scurt de până la 50%) și cu pH cuprins între 2 și 12.

#### Principalele domenii de utilizare:

- constructii instalatii de canalizare menajere, industriale, pluviale
- constructii retele de drenaj
- constructii retele de retentie – detentie pentru sisteme anti-viitura
- amenajari hidrotehnice diverse
- subtraversari si drenaje pentru drumuri, autostrazi, cai ferate
- constructii podete si cai de acces
- protectie cabluri subterane
- costructie fantani si puturi si coloane camin

Adancime de pozare (masurata pina la generatoarea superioara a tubului) min. 0.45m – max. 12m.





### Dimensiuni și mase informative pentru tevile corugate cu pereti dubli Euro EM

Tip teava corugata	OD200	OD250	OD315	OD400	OD500	OD630	OD800	OD1000
Diametrul exterior mediu $d_e$ [mm]	200	250	315	400	500	630	800	1000
Diametrul interior minim $d_{i,min}$ [mm]	176	216	271	343	426	530	670	850
Grosime perete dublu SN4 - $e_4$ [mm]	2.1	2.5	2.9	3.3	4	5	5.5	6.5
Grosime perete dublu SN8 - $e_4$ [mm]	2.5	3	3.5	4	5	6.5	7.5	9
Inaltime construcție perete SN4 - $e_c$ [mm]	11.4	16.2	20.9	27.3	32	46	57.5	71.5
Inaltime construcție perete SN8 - $e_c$ [mm]	11.8	16.7	21.5	28	33	47.5	59.5	74
Pasul profilului T [mm]	25	30	37	49.5	49.5	74	74	99
Lățimea profilului B [mm]	14	16	21	30	30	41	41	55
Diametrul exterior zona 1 mufa $D_1$ [mm]	209	261	327	413	514	647	816	1022
Diametrul exterior zona 2 mufa $D_2$ [mm]	213	266	333	421	522	656	825	1031
Diametrul exterior maxim mufa $D_3$ [mm]	219	272	341	429	530	665	834	1041
Lungime activă mufa A [mm]	100	120	140	160	165	195	235	255
Greutate specifică $\pm 15\%$ - SN4 [kg/m]	1.8	2.9	4.5	6.5	10.5	14.5	23.5	36
Greutate specifică $\pm 15\%$ - SN8 [kg/m]	2.1	3.4	5	7.8	12.5	18	31	45
Greutate teava 6.21m $\pm 15\%$ -SN4 [kg]	11.2	18	28	40.4	65.2	90.1	146	223.6
Greutate teava 6.21m $\pm 15\%$ -SN8 [kg]	13.1	21.1	31.1	48.5	77.7	111.8	192.5	279.5
Lungime totală teava L [mm]					6210			

**Ambalare:** tevile nu se ambaleaza, se livreaza vrac.

**Transport si depozitate:** In nici o situatie la descarcare nu se vor lasa tevile sa cada liber din camion si nici nu vor fi aruncate. Conform instructiunilor, tevile pot fi depozitate în atmosfera libera, nefiind afectate de umiditate, fiind preferabile zone umbrite, ferite de radiatia solara directa

#### Aprobat

**Director General  
EUGEN MIHOC**

