

FISA TEHNICA

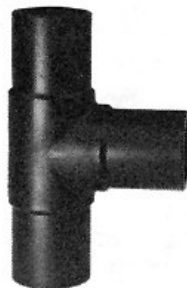
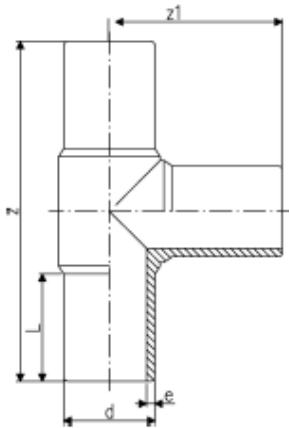
TEU PE100 SDR 11 INJECTAT

1. Domeniu de utilizare

- In rețele de alimentare sub presiune cu apa sau gaz, montate ingropat in sol.

2. Caracteristici tehnice si dimensiuni

- Material: PE100, SDR 11 (ISO S5);
- 10 bar gaz / 16 bar apa (calculat pentru temperatura de 20°C)
- temperatura de lucru pentru PE 100: - 50°C ÷ +60°C
- conform EN 1555-1:2011; ISO 4427-3; ISO 4437-3
- dimensiuni conform EN 12201-3:2011+A1:2012 si EN 1555-3:2010+A1:2012
- executie lunga
- metoda de fabricare: prin injectare in matrite
- temperatura de sudura cap la cap +5°C ÷ +45°C



Cod articol	d (mm)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)
44111040000	40	190	95	57	3,7
44111050000	50	210	105	63	4,6
44111063000	63	230	115	65	5,8
44111075000	75	264	132	72	6,8
44111090000	90	300	150	81	8,2
44111110000	110	330	165	86	10
45111125000	125	366	183	92	11,4
45111140000	140	393	193	92	12,7
45111160000	160	420	210	102	14,6
45111180000	180	460	230	107	16,4
45111200000	200	500	250	117	18,2
45111225000	225	540	270	122	20,5
45111250000	250	575	288	130	22,7
45111280000	280	615	308	139	25,4
45111315000	315	695	346	150	28,6
45111315000	355	818	410	165	32,3

Marcare: fiecare fitting este marcat cu:

- sigla producator;
- dimensiune produs;

- material;
- SDR;
- batch no (data productiei).

3. Ambalare, manipulare, transport si depozitare

- fiecare fitting este ambalat individual in pungi din plastic. Fittingurile sunt livrate ambalate in cutii din carton;
- fittingurile trebuie intotdeauna încărcate și descărcate cu o deosebită atenție, pentru a se evita lovirea ambalajelor fittingurilor și implicit afectarea calității fittingurilor.
- fittingurile trebuie să fie depozitate pe suprafețe plane, lipsite de materiale dure (cum ar fi pietrele), fără colțuri ascuțite sau muchii tăioase. Incăperile folosite pentru depozitarea fittingurilor trebuie să corespundă reglementărilor de protecție contra incendiilor a clădirilor, iar instalațiile electrice trebuie să fie conforme cu reglementările în vigoare.
- fittingurile trebuie să fie depozitate și transportate astfel încât să se evite contaminarea fittingurilor cu pământ, noroi, nisip, pietre, apă, uleiuri, produse chimice, solvenți, alte lichide, excremente de animale. Influența condițiilor atmosferice deosebite (soare, vânt, ploaie, ninsoare, praf excesiv, inundații, etc.) asupra zonei de depozitarea a fittingurilor trebuie redusă la minim.

4. Durata de utilizare

- Fittingurile au o durata de utilizare de 50 de ani.

5. Garantie si conformitate

- Garantie 2 ani de la data achizitiei.
- Aviz si agrement tehnic.