

FISA TEHNICA TEURI ELECTROSUDABILE GF SDR11

1. Domeniu de utilizare

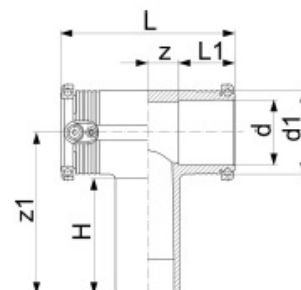
- In rețele de alimentare cu apa sau gaz, montate ingropat in sol.



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
- metoda de fabricare: prin injectare in matrite
- rezistenta fittingului de electrofuziune este inglobata in material
- suprafetele interioare ale fittingurilor prezinta suprafete netede, fara striatii
- temperatura de sudura intre -10°C ÷ +45°C
- tensiunea de sudura 40 V
- Conectori de 4 mm
- Martori de sudura cu deplasare limitata
- Sistem integrat de fixare pe teava pentru D.20 ÷ 63 mm
- Cu doua zone de sudura separate pentru D. 200mm.

COD	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
52510020000	20	35	88	32	11	92	67
52510025000	25	35	90	32	11	92	70
52510032000	32	44	102	34	15	100	74
52510040000	40	54	119	39	21	114	82
52510050000	50	66	135	42	24	126	90
52510063000	63	81	151	46	28	150	102

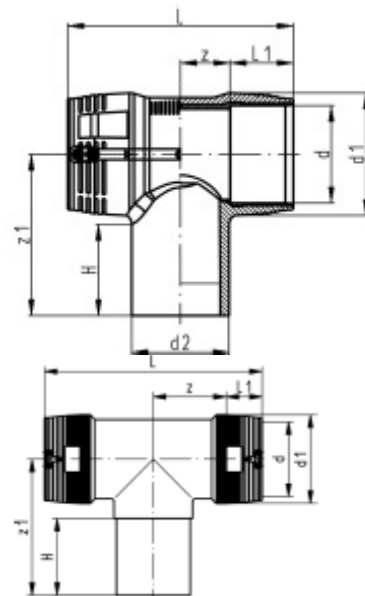


Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

COD	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
52510075000	75	97	178	54	35	143	87
52510090000	90	115	205	62	41	161	94
52510110000	110	140	255	72	56	184	104
52510125000	125	161	276	78	60	207	113
52510160000	160	196	325	92	71	206	103
52510180000	180	225	344	90	82	250	110

COD	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
52510200000	200	250	590	104	191	250	117

**Marcare**

Pe fiecare fitting de electrofuziune este aplicata o eticheta care cuprinde:

- cod de bare pentru sudura;
- cod de bare pentru trasabilitate;
- dimensiuni fitting;
- grosimea de perete a tevii recomandate pentru sudura fittingului;
- tensiunea de sudura;
- timpul de sudura;
- timpul de racire.

3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare

- fittingurile sunt împachetate individual în pungi din PE și suplimentar în cutii de carton pentru a fi protejate de radiațiile UV și contaminare cu diverse substanțe. Nu este permisă scoaterea produsului din ambalajul individual decât imediat înaintea utilizării acestuia, pentru a prevenii eventuale depuneri de grăsimi și / sau impurități pe zona de sudură;
- fittingurile trebuie întotdeauna 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. Încăperile 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. Astfel fittingurile protejate de acțiunea directă a razelor solare, și păstrate în condițiile descrise mai sus, în ambalajele individuale originale (cutie + pungă), nedesfăcute, pot fi depozitate până la 10 ani, în cazul în care temperatura ambiantă nu

depașește 50°C, pe toată durata de depozitare, fara sa isi modifice proprietatile fizico-chimice. Durata de depozitare se consideră de la data de producției.

- punga din PE protejează efectiv fittingurile de electrofuziune împotriva luminii UV. Depozitarea fără cutie, dar în punga nedeteriorată, este posibilă pentru o perioadă maximă de până la 2 ani. În acest timp, fittingurile pot fi sudate în siguranță. Utilizatorul este responsabil pentru indicarea datei atunci când fittingul în punga de plastic a fost scos din cutie.

4. Durata de utilizare

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

5. Garantie si conformitate

- Garantia este 2 ani de la data achizitiei. Furnizorul nu răspunde pentru transportul produselor cu mijloace improprii, manipulare, depozitare și instalare defectuoasă. Perioada de garantie se acorda doar pentru fittingurile care indeplinesc urmatoarele criterii:
 - depozitare si manipulare conform prescriptiilor pentru depozitare si a Fisei tehnice de securitate fittinguri Georg Fischer (Anexa 1);
 - punere in opera respectând instrucțiunile de instalare specifice aferente fiecărui tip (ex: rașchetare, degresare, fixare, etc.), instrucțiunile sunt disponibile pe site www.valrom.ro
- Data producerii fittingurilor este data care este mentionata pe fiecare fitting de polietilena. Detalii in "Anexa 3 - An de fabricatie fitting Georg Fischer".
- Aviz si agrement tehnic.