

FISA TEHNICA

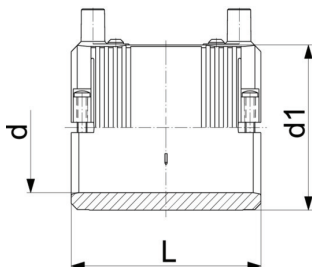
MUFE ELECTROSUDABILE GF SDR11 D.25÷D.800

1. Domeniu de utilizare

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

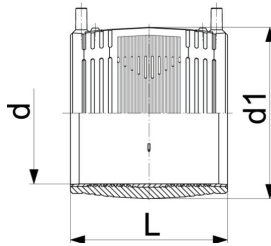
2. Caracteristici tehnice

- Material: PE100, SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar gaz / 16 bar apa, temperatura de referinta 20°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
- rezistenta fitingului de electrofuziune este inglobata in material
- Conectori de 4 mm
- Martori de sudura cu deplasare limitata
- Sistem integrat de fixare pe teava pentru D.20 ÷ 63 mm
- Opritor central detasabil pana la diam. 160mm.
- Cu sistem activ de strangere pentru D. 355÷800mm.

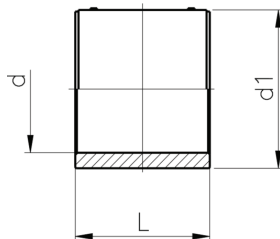


COD	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	Greutate [kg]	SDR teava
50216025000	25	36	70	0,050	9-11
50216032000	32	44	72	0,071	9-11
50216040000	40	54	80	0,095	9-11
50216050000	50	66	88	0,131	9-11
50216063000	63	81	96	0,194	9-17,6





COD	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	Greutate [kg]	SDR teava
50216075000	75	96	110	0,282	9-17,6
50216090000	90	113	125	0,406	9-17,6
50216110000	110	138	145	0,692	9-17,6
50216125000	125	154	156	0,718	9-17,6
50216140000	140	172	166	0,945	9-17,6
50216160000	160	196	180	1,362	9-17,6
50216180000	180	219	192	1,747	9-17,6
50216200000	200	244	208	1,866	9-17,6
50216225000	225	273	225	3,329	9-17,6
50216250000	250	304	248	4,678	9-17,6
50216280000	280	340	252	7,500	9-17,6
50216315000	315	382	267	8,142	9-17,6



COD	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	Greutate [kg]	SDR teava
50216355000	355	438	291	13,098	9-17
50216400000	400	493	295	18,320	9-17
50216450000	450	554	327	24,700	9-17
50216500000	500	616	358	33,700	9-17
50216560000	560	689	396	46,200	9-17
50216630000	630	775	440	65,300	9-17
50216710000	710	874	463	97,400	9-17
50216800000	800	982	484	114,500	9-17

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

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

- 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 depozitare 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 depășește 50°C, pe toată durata de depozitare, fără să își modifice proprietățile fizico-chimice. Durata de depozitare se consideră de la data de producție.
 - 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 și garanție

- Fittingurile au o durată de utilizare de 50 de ani.
- Garanția este 2 ani de la data achiziției. Furnizorul nu răspunde pentru transportul produselor cu mijloace improprie, manipulare, depozitare și instalare defectuoasă. Perioada de garanție se acordă doar pentru fittingurile care îndeplinesc următoarele criterii:
 - depozitare și manipulare conform prescripțiilor pentru depozitare și a Fisei tehnice de securitate fittinguri Georg Fischer (Anexa 1);
 - punere în 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 menționată pe fiecare fitting de polietilena. Detalii în "Anexa 3 - An de fabricație fitting Georg Fischer".
- Aviz și agrement tehnic.