

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

FIȘĂ TEHNICĂ

Coturi 90 grd PE100

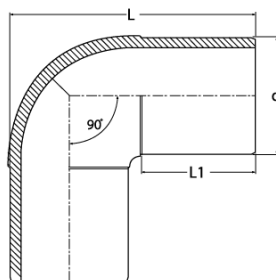
1. Domeniu de utilizare

➤ Fitinguri din polietilenă sunt utilizate la executarea rețele de alimentare sub presiune cu apă (dimensiuni corespunzătoare SDR17 și SDR11) sau gaz (dimensiuni corespunzătoare SDR11), montate îngropat în sol.

2. Caracteristici tehnice

- **Material:** PE100, conform EN 12201-1,
- **Metoda de fabricare:** prin injectare în matrițe,
- SDR 11 (ISO S5); 10 bar gaz / 16 bar apă (calculat pentru temperatura de 20°C),
- SDR 17 (ISO S8); 10 bar apă (calculat pentru temperatura de 20°C),
- dimensiuni conform EN 12201-3 și EN 1555-3, seria lungă.
- **Marcare:** fiecare fitting este marcat cu:
 - sigla producător;
 - dimensiune produs;
 - material;
 - SDR;
 - data producției-luna și anul.

➤ Dimensiuni:



d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	SDR17		SDR 11	
			Masa [kg]	Cod	Masa [kg]	Cod
63	167	63	0.19	45390170630	0.26	45390110630
75	184	88	0.58	45390170750	0.66	45390110750
90	187	90	0.59	45390170901	0.64	45345110900
110	225	90	0.80	45390171101	1.06	45390111100
125	240	108	1.20	45390171250	1.44	45390111250
140	240	100	1.50	45390171400	2.00	45390111400
160	288	112	2.23	45390171600	3.04	45390111600
180	335	135	2.68	45390171800	4.05	45390111800

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

d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	SDR17		SDR 11	
			Masa [kg]	Cod	Masa [kg]	Cod
200	335	121	4.40	45390172000	5.00	45390112000
225	370	140	5.12	45390172250	7.80	45390112250
250	410	150	6.60	45390172500	10.7	45390112500
280	460	150	14.50	45390172800	13.20	45390112800
315	485	150	14.91	45390173150	17.90	45390113151

3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

➤ Fitingurile sunt livrate ambalate în cutii din carton. Dacă comanda este mai mică decât unitatea de ambalare (cutie), fittingurile se livrează înfoliate pe palet.

➤

➤ Fitingurile trebuie întotdeauna încărcate și descărcate cu o deosebită atenție, pentru a se evita lovirea ambalajelor fittingurilor și implicit afectarea calității fittingurilor.

➤ Fitingurile 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.

➤ Fitingurile trebuie să fie depozitate și transportate astfel încât să se evite contaminarea acestora 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.

4. Garanție, durata de viață

➤ Perioada de garanție 2 ani, se acordă în baza facturii fiscale, cu respectarea instrucțiunilor de manipulare, transport, depozitare, montare și exploatare.

➤ Durata de viață a fittingurilor este de 50 ani.

➤ Conformitatea produselor conform certificărilor:

-Certificat nr 2103/20.04.2020 – EN 12201-3 emis de INSTA-CERT

-Certificat nr 2053/14.06.2019 – EN 1555-3 emis de INSTA-CERT

-Aviz sanitar/notificare din Romania: nr 23CRSPB/19.09.2013 conform ORD 275/2021

5. Punere în operă

➤ Montarea fittingurilor se face de către sudori autorizați cu aparate de sudură PE specifice, respectând procedurile de sudare. Fiind vesiunea lungă, fittingurile se pot suda cap la cap cu țevi/fitinguri cu același SDR (diametru și grosime) sau cu electromufe, conform proiectului de instalații.