

FISA TEHNICA

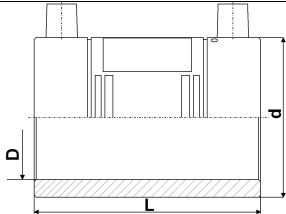
MUFA ELECTROSUDABILA "V"

1. Domeniu de utilizare

➤ Se folosesc la în special rețele de gaze naturale, dar și la instalații de alimentare cu apă potabilă, rețele de incendiu, canalizare în presiune executate din tuburi din polietilena de înaltă densitate cu grosimi cuprinse în gama de SDR 17 și SDR 11.

2. Caracteristici tehnice

- Procedee de fabricație: sunt realizate prin injecție, au înglobată o rezistență electrică prin care se realizează sudura.
- Material: HDPE - PE 100, SDR 11;
- Fabricate conform standard: SR EN 1555-3 și SR EN 12201-3.
- Dimensiuni:

D [mm]	d [mm]	L [mm]	Masa [kg/buc]	Cod		
32	46	80	0,075	50116032001		
40	55	90	0,10	50116040001		
50	66	100	0,14	50116050001		
63	82	115	0,24	50116063001		
75	98	125	0,36	50116075001		
90	117	135	0,58	50116090001		
110	140	145	0,83	50116110001		
125	158	155	1,04	50116125001		
160	200	180	2,00	50116160001		
180	225	190	2,57	50116180001		

3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

➤ Fitingurile se livrează în ambalaj individual din plastic și apoi în cutii din carton pentru a fi protejate de radiațiile UV și de alți factori daunatori.

ATENȚIE!

- Fitingul trebuie să fie scos din ambalaj doar cu puțin timp înainte de asamblare, astfel se va evita murdărirea suprafeței care urmează să se sudeze.
- Depozitare în spații curate, ventilate, protejate de intemperii, la distanță de surse de încălzire și substanțe chimice.

4. Garanție, durata de viață

- 2 (doi) ani de la data livrării, în baza facturii de achiziție cu condiția respectării instrucțiunilor de depozitare și de montare.
- Aviz și Acord tehnic în România : disponibil pe site: <https://www.valrom.ro>

5. Punere în opera

O sudare corectă cu electrofitinguri se face respectând următoarea procedură:

ATENȚIE! Fitingul trebuie să fie scos din ambalaj doar cu puțin timp înainte de asamblare, astfel se va evita murdărirea suprafeței care urmează să se sudeze.

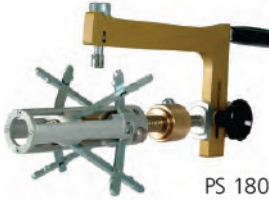
1. Se curăță conducta cu o țesătură uscată și se taie capatul țevii la un unghi drept utilizând un dispozitiv special de tăiat tuburi din polietilenă.
2. Se raschetează zona de sudură în profunzime de 0,2 mm utilizând un dispozitiv de raschetare pe o lungime mai mare decât jumătatea mufei. ATENȚIE: nu se razează cu smirghel sau rascheta manuală.
3. Se degresează zona de sudură cu servetele Valrom sau alcool izopropilic cu concentrația 99,9% aplicat pe o țesătură care nu lasă scame în timpul degresării.
4. Se marchează pe teava adancimea de inserare.
5. Se scoate fittingul din ambalaj. Se evita atingerea zonei de sudură iar dacă aceasta a fost atinsă trebuie degresată.
6. Se introduce fittingul pe teava până la marcaj.
7. Ansamblul teava fitting se montează în dispozitivul de fixare.
8. Se introduce a doua teava pregătită în fitting până la marcaj, după care se fixează strans și aceasta pe dispozitivul de fixare.
9. Se conectează aparatul de electrofuziune la bornele fittingului.
10. Se execută sudura în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale aparatului.
11. După sudură se verifică martorii de sudură. Așteptați timpul minim de răcire înainte de a îndepărta dispozitivul de fixare.

Dispozitive din gama Valrom pentru montare mufe electrosudabile sunt:

Dispozitive de tăiere PEHD

• !DISPOZITIV <WaterKIT> DE TAIAT TUB T1 D. 6-63 - cod 53600006063 • !DISPOZITIV <WaterKIT> DE TAIAT TUB T2 D. 50-140 – cod 53600050112 • !DISPOZITIV <WaterKIT> DE TAIAT TUB T3 D.110-160-Cod 53601100160	
• !DISPOZITIV <WaterKIT> DE TAIAT TUB T4 D.180-315 (smax=15 mm) - Cod 53601800315	

Dispozitive de raschetare/razuire:

• !DISPOZITIV REGLABIL <WaterKIT> DE RASCHETAT TUB PEHD D 61-180 - Cod: 56360300180	 PS 180
---	---

• !DISPOZITIV RASCHETARE GF RS 40 - Cod 54301000040 • !DISPOZITIV RASCHETARE GF RS 50 - Cod 54301000050 • !DISPOZITIV RASCHETARE GF RS 63 - Cod 54301000063 • !DISPOZITIV RASCHETARE GF RS 75 - Cod 54301000075 • !DISPOZITIV RASCHETARE GF RS 90 - Cod 54301000090 • !DISPOZITIV RASCHETARE GF RS 110 - Cod 54301000110 • !DISPOZITIV RASCHETARE GF RS 125 - Cod 54301000125 • !DISPOZITIV RASCHETARE GF RS 180 - Cod 54301000180	
• !DISPOZITIV RASCHETARE <GasKIT> TURBO D. 32 - Cod 54300000032 • DISPOZITIV RASCHETARE <GasKIT> TURBO D. 40 - Cod 54300000040 • !DISPOZITIV RASCHETARE <GasKIT> TURBO D. 50 - Cod 54300000050 • !DISPOZITIV RASCHETARE <GasKIT> TURBO D. 63 - Cod 54300000063	

Dispozitive de fixare si aliniere:

• !DISPOZITIV <GasKIT> DE FIXARE D. 20-63- cod 53520020063	
• !DISPOZITIV <GasKIT> DE FIXARE CU CHINGI D. 20-63 Cod : 53519020090	
• !DISPOZITIV <GasKIT> DE FIXARE D 63-160 - Cod: 53520063180	
• !DISPOZITIV <GasKIT> DE FIXARE CU CHINGI D. 63-180 - Cod 53519040180	