



B.dul Iuliu Maniu nr. 220A, Sector 6,
Bucuresti, Cod Postal 061126
tel : +40 (21) 434 30 47
fax: +40 (21) 434 06 42
e-mail : aeroteh@aeroteh-sa.ro

▪ Cod Înregistrare Fiscală: RO 448560
▪ Nr. Registrul Comerțului: J40/23/28.12.1990
▪ Cod IBAN, în Lei: RO29 BRDE410SV20640834100, deschis la BRD, Sucursala Militari
în \$: RO88 BRDE410SV19056614100, deschis la BRD, Sucursala Militari
în €: RO45 BRDE410SV18494874100, deschis la BRD, Sucursala Militari
▪ Capital Social Vărsat : 10.558.327,50 LEI



SPECIFICATIE TEHNICA

ELEMENTE PENTRU MARCAREA PARTILOR COMPONENTE ALE RETELOR DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE

1. Componenta produs:

- Placa suport retea, cod PSR-01
- Placa suport vane, cod PSV-01
- Placute interschimbabile aferente zonelor 1÷5 de marcare, cod PSR - ** - **

2. Aplicatii:

- **Placa suport retea, cod PSR-01**, echipata cu placute interschimbabile aferente zonelor 1÷5 de marcare, se utilizeaza pentru identificarea elementelor de control, identificarea bransamentelor, capetelor terminale de conducte sau prizelor de potential ale sistemului de distributie gaze naturale.
- **Placa suport vane, cod PSV-01**, echipata cu placute interschimbabile aferente zonelor 4÷5 de marcare, se utilizeaza pentru identificarea vanelor montate in sistemul de distributie gaze naturale.

3. Dimensiuni de gabarit:

Dimensiuni (mm)	Placa suport retea PSR-01
Lungime	95
Inaltime	75
Grosime	4,5

Dimensiuni (mm)	Placa suport vane PSV-01
Diagonala mica	110
Diagonala mare	120
Grosime	4,5

4. Material:

Polietilena de inalta densitate (HD – PE)

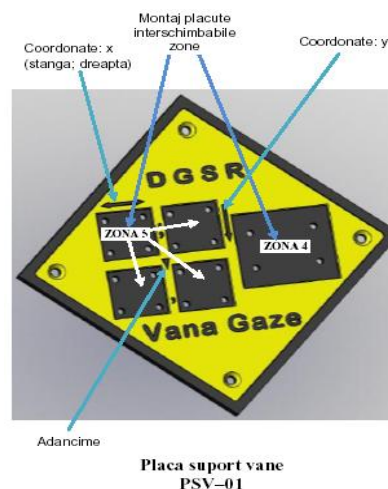
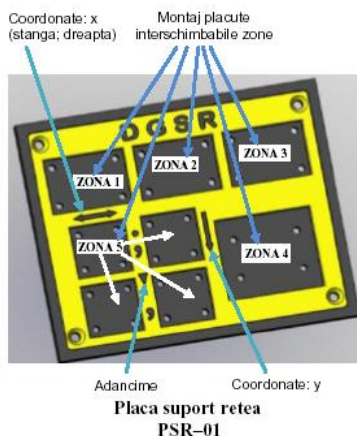
Proprietati:

- temperaturi continue maxime de lucru +100÷120°C;
- temperaturi continue minime de lucru -70°C;
- rezistenta mecanica buna;
- proprietati dielectrice foarte bune;
- absorbtie de apa foarte scazuta.

5. Sistem de fixare:

- Lipire cu adeziv;
- Fixare cu holzsuruburi.

6. Prezentare grafica:





B.dul Iuliu Maniu nr. 220A, Sector 6,
Bucuresti, Cod Postal 061126
tel : +40 (21) 434 30 47
fax: +40 (21) 434 06 42
e-mail : aeroteh@aeroteh-sa.ro

▪ Cod Înregistrare Fiscală: **RO 448560**
 ▪ Nr. Registrul Comerțului: **J40/23/28.12.1990**
 ▪ Cod IBAN, în Lei: **RO29 BRDE410SV20640834100**, deschis la **BRD**, Sucursala Militari
 în \$: **RO88 BRDE410SV19056614100**, deschis la **BRD**, Sucursala Militari
 în €: **RO45 BRDE410SV18494874100**, deschis la **BRD**, Sucursala Militari
 ▪ Capital Social Vărsat : **10.558.327,50 LEI**



7. Exemple de marcare:



PLACA IDENTIFICARE ELEMENTE CONTROL

- **TB – teu bransament gaze naturale** – reprezinta elementul de retea pentru care se executa marcarea;
- **JP – presiune joasa** – reprezinta regimul de presiune;
- **PE – polietilena** – reprezinta tipul materialului tubular;
- **Semnul ↶** - reprezinta directia x – stanga; y, in plan orizontal in care se afla amplasat elementul de retea marcat fata de pozitia placii de identificare;
- **Cifra 14** – reprezinta distanta in metri, **in plan orizontal pe directia x – stanga** intre placa de identificare si elementul de retea marcat;
- **Cifra 2** – reprezinta distanta in metri, **in plan orizontal pe directia y**, intre placa de identificare si elementul de retea marcat;
- **Cifra 2,4** – reprezinta adancimea in metri la care se afla elementul de retea marcat.



PLACA IDENTIFICARE VANE

- **Semnul ↷** - reprezinta directia x – dreapta; y, in plan orizontal in care se afla amplasata vana marcata fata de pozitia placii de identificare;
- **Cifra 6** – reprezinta distanta in metri **in plan orizontal pe directia x – dreapta** intre placa de identificare si vana marcata;
- **Cifra 5** – reprezinta distanta in metri **in plan orizontal pe directia y**, intre placa de identificare si vana marcata;
- **Cifra 2,9** – reprezinta adancimea in metri la care se afla vana.

8. Cantitati minime livrabile conform tabel anexat:

Poz.	Design	Denumire	Cod	Semnificatie	Cantitate minima livrabila (buc.)
0	1	2	3	10	11
1.		Placa suport retea	PSR-01	Identificare elemente de control, bransamente, capete terminale de conducte sau prize de potential	1000
2.		Placa suport vane	PSV-01	Identificare vane	100
3.		Placuta – capac g.n.	PSR-01-Z1	Reprezinta elementul de retea pentru care se executa cotarea	500
4.		Placuta – teu bransament	PSR-02-Z1	Reprezinta elementul de retea pentru care se executa cotarea	500
5.		Placuta – cap terminal	PSR-03-Z1	Reprezinta elementul de retea pentru care se executa cotarea	100
6.		Placuta – priza potential	PSR-04-Z1	Reprezinta elementul de retea pentru care se executa cotarea	100



B.dul Iuliu Maniu nr. 220A, Sector 6,
Bucuresti, Cod Postal 061126
tel : +40 (21) 434 30 47
fax: +40 (21) 434 06 42
e-mail : aeroteh@aeroteh-sa.ro

- Cod Înregistrare Fiscală: RO 448560
- Nr. Registrul Comerțului: J40/23/28.12.1990
- Cod IBAN, în Lei: RO29 BRDE410SV20640834100, deschis la BRD, Sucursala Militari
în \$: RO88 BRDE410SV19056614100, deschis la BRD, Sucursala Militari
în €: RO45 BRDE410SV18494874100, deschis la BRD, Sucursala Militari
- Capital Social Vărsat : 10.558.327,50 LEI



Poz.	Design	Denumire	Cod	Semnificatie	Cantitate minima livrabila (buc.)
0	1	2	3	10	11
7.		Placuta – presiune joasa	PSR-05-Z2	Indica regimul de presiune	100
8.		Placuta – presiune redusa	PSR-06-Z2	Indica regimul de presiune	1000
9.		Placuta – presiune medie	PSR-07-Z2	Indica regimul de presiune	250
10.		Placuta – otel	PSR-08-Z3	Indica tipul materialului tubular	500
11.		Placuta – polietilena	PSR-09-Z3	Indica tipul materialului tubular	500
12.		Placuta – x-stanga; y	PSR-10-Z4	Indica directia in coordonate intre placa de identificare si elementul de retea marcat	250
13.		Placuta – y	PSR-11-Z4	Indica directia in coordonate intre placa de identificare si elementul de retea marcat	1000
14.		Placuta – x-dreapta; y	PSR-12-Z4	Indica directia in coordonate intre placa de identificare si elementul de retea marcat	150
15.		Placuta numar – 0	PSR-13-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	500
16.		Placuta numar – 1	PSR-14-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	250
17.		Placuta numar – 2	PSR-15-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	250
18.		Placuta numar – 3	PSR-16-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	250
19.		Placuta numar – 4	PSR-17-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	250
20.		Placuta numar – 5	PSR-18-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	250



B.dul Iuliu Maniu nr. 220A, Sector 6,
Bucuresti, Cod Postal 061126
tel : +40 (21) 434 30 47
fax: +40 (21) 434 06 42
e-mail : aeroteh@aeroteh-sa.ro

- Cod Înregistrare Fiscală: **RO 448560**
- Nr. Registrul Comerțului: **J40/23/28.12.1990**
- Cod IBAN, în Lei: **RO29 BRDE410SV20640834100**, deschis la **BRD**, Sucursala Militari
în \$: **RO88 BRDE410SV19056614100**, deschis la **BRD**, Sucursala Militari
în €: **RO45 BRDE410SV18494874100**, deschis la **BRD**, Sucursala Militari
- Capital Social Vărsat : **10.558.327,50 LEI**



Poz.	Design	Denumire	Cod	Semnificatie	Cantitate minima livrabila (buc.)
0	1	2	3	10	11
21.		Placuta numar – 6	PSR–19–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	200
22.		Placuta numar – 7	PSR–20–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	200
23.		Placuta numar – 8	PSR–21–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	150
24.		Placuta numar – 9	PSR–22–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	250
25.		Placuta numar – 10	PSR–23–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	50
26.		Placuta numar – 11	PSR–24–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	50
27.		Placuta numar – 12	PSR–25–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	25
28.		Placuta numar – 13	PSR–26–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	25
29.		Placuta numar – 14	PSR–27–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	25
30.		Placuta numar – 15	PSR–28–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	25
31.		Placuta numar – 16	PSR–29–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	25
32.		Placuta numar – 17	PSR–30–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	25
33.		Placuta numar – 18	PSR–31–Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	25

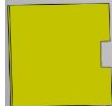


A E R O T E H S . A .

B.dul Iuliu Maniu nr. 220A, Sector 6,
Bucuresti, Cod Postal 061126
tel : +40 (21) 434 30 47
fax: +40 (21) 434 06 42
e-mail : aeroteh@aeroteh-sa.ro

▪ Cod Înregistrare Fiscală: **RO 448560**
 ▪ Nr. Registrul Comerțului: **J40/23/28.12.1990**
 ▪ Cod IBAN, în Lei: **RO29 BRDE410SV20640834100**, deschis la **BRD**, Sucursala Militari
 în \$: **RO88 BRDE410SV19056614100**, deschis la **BRD**, Sucursala Militari
 în €: **RO45 BRDE410SV18494874100**, deschis la **BRD**, Sucursala Militari
 ▪ Capital Social Vărsat : **10.558.327,50 LEI**



Poz.	Design	Denumire	Cod	Semnificatie	Cantitate minima livrabila (buc.)
0	1	2	3	10	11
34.		Placuta numar – 19	PSR-32-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	25
35.		Placuta numar – 20	PSR-33-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat	25
36.		Placuta blank	PSR-34-Z5	Se utilizeaza acolo unde nu este necesara nici o marcare de distanta	25