

ELEMENTE MARCARE RETEA

1. Componenta :

- Placa suport retea
- Placa suport vane,
- Placute interschimbabile aferente zonelor 1÷5 de marcare

2. Aplicatii:

- **Placa suport retea** 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** 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
Lungime	95
Inaltime	75
Grosime	4,5

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

4. Material:

Polietilena de inalta densitate (HD – PE)

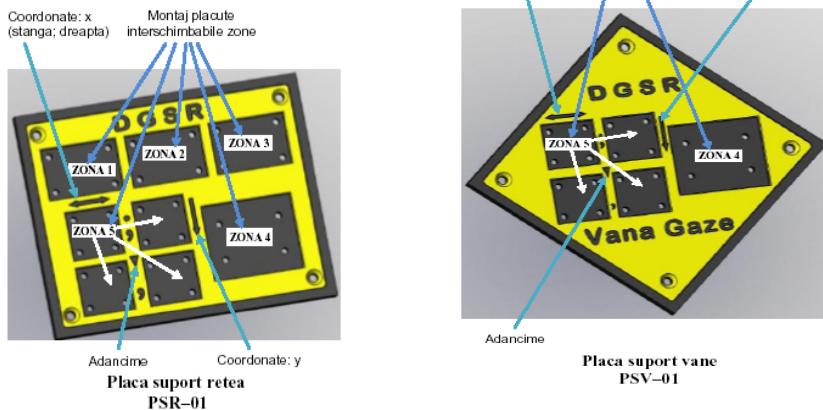
Proprietati:

- 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:



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.

Poz.	Design	Denumire	Cod	Semnificatie
0	1	2	3	4
1.		Placa suport retea	PSR-01	Identificare elemente de control, bransamente, capete terminale de conducte sau prize de potential
2.		Placa suport vane	PSV-01	Identificare vane
3.		Placuta – capac g.n.	PSR-01-Z1	Reprezinta elementul de retea pentru care se executa cotarea
4.		Placuta – teu bransament	PSR-02-Z1	Reprezinta elementul de retea pentru care se executa cotarea
5.		Placuta – cap terminal	PSR-03-Z1	Reprezinta elementul de retea pentru care se executa cotarea

Poz.	Design	Denumire	Cod	Semnificatie
0	1	2	3	4
6.		Placuta – priza potential	PSR-04-Z1	Reprezinta elementul de retea pentru care se executa cotarea
7.		Placuta – presiune joasa	PSR-05-Z2	Indica regimul de presiune
8.		Placuta – presiune redusa	PSR-06-Z2	Indica regimul de presiune
9.		Placuta – presiune medie	PSR-07-Z2	Indica regimul de presiune
10.		Placuta – otel	PSR-08-Z3	Indica tipul materialului tubular
11.		Placuta – polietilena	PSR-09-Z3	Indica tipul materialului tubular
12.		Placuta – x-stanga; y	PSR-10-Z4	Indica directia in coordonate intre placa de identificare si elementul de retea marcat
13.		Placuta – y	PSR-11-Z4	Indica directia in coordonate intre placa de identificare si elementul de retea marcat
14.		Placuta – x-dreapta; y	PSR-12-Z4	Indica directia in coordonate intre placa de identificare si elementul de retea marcat
15.		Placuta numar – 0	PSR-13-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
16.		Placuta numar – 1	PSR-14-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
17.		Placuta numar – 2	PSR-15-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
18.		Placuta numar – 3	PSR-16-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat

Poz.	Design	Denumire	Cod	Semnificatie
0	1	2	3	4
19.		Placuta numar – 4	PSR-17-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
20.		Placuta numar – 5	PSR-18-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
21.		Placuta numar – 6	PSR-19-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
22.		Placuta numar – 7	PSR-20-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
23.		Placuta numar – 8	PSR-21-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
24.		Placuta numar – 9	PSR-22-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
25.		Placuta numar – 10	PSR-23-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
26.		Placuta numar – 11	PSR-24-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
27.		Placuta numar – 12	PSR-25-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
28.		Placuta numar – 13	PSR-26-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
29.		Placuta numar – 14	PSR-27-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
30.		Placuta numar – 15	PSR-28-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
31.		Placuta numar – 16	PSR-29-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
32.		Placuta numar – 17	PSR-30-Z5	Reprezinta distantele pana

Poz.	Design	Denumire	Cod	Semnificatie
0	1	2	3	4
				la elementul de retea marcat
33.		Placuta numar – 18	PSR-31-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
34.		Placuta numar – 19	PSR-32-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
35.		Placuta numar – 20	PSR-33-Z5	Reprezinta distantele pana la elementul de retea marcat
36.		Placuta blank	PSR-34-Z5	Se utilizeaza acolo unde nu este necesara nici o marcarea de distanta