



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



Fișă tehnică produs: Element filtrant DN32/DN40/DN50, finete filtrare 50μm
Cod produs Aeroteh: EFA50-DN50-00-00
Cod SAP DGSR: 8457131
Agrement tehnic: 017-05/4216-2024
Producator: Aeroteh S.A
Tara: Romania

Destinație: Pentru asigurarea operatiilor de mentenanta aferente filtrelor pentru gaz, utilizate în cadrul rețelilor de distribuție de gaze naturale, cu scopul de a evita deteriorarea echipamentelor montate în aval de acesta.

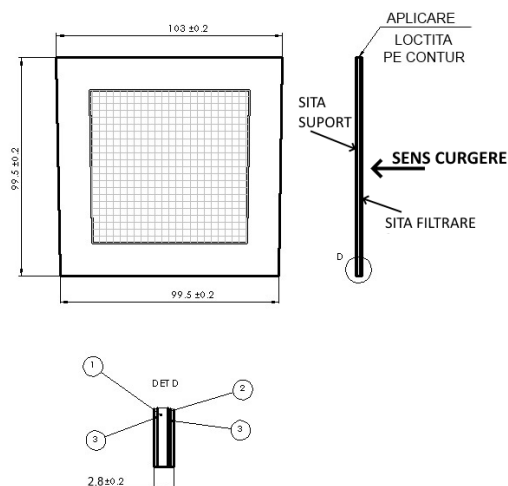
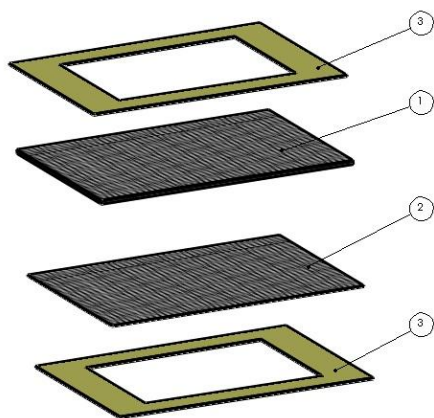
Se utilizeaza pentru mentenanta filtrelor:

- ATEH-DN32MR-00-CF, cod SAP: 845 7082
- ATEH-DN40MR-00-CF, cod SAP: 845 7083
- ATEH-DN50MR-00-CF, cod SAP: 845 7084

Descriere:

- **Poz.1- Sita filtrare**, fabricata din tesatura de sarma otel inoxidabil ochi 0.05mm - fir Ø0.14/0.09mm
- **Poz.2- Sita suport**, fabricata din tesatura de sarma otel inoxidabil ochi 3,15mm/ fir Ø0,8mm
- **Poz.3 - Garnitura (2 buc)**, fabricata din Marsit FA-A2 **nonazbest** (material ecologic), utilizat pentru etansare, rezistent la uleiuri minerale, carburanti, hidrocarburi, la temperaturi cuprinse între -40°C si +300°C si presiune maxima 6 bar.

Imbinarea componentelor care intra in alcatuirea elementului filtrant se va realiza cu adeziv „Loctite 401”, folosit pentru lipiri rezistente la socuri, forte de torsiune, dilatari termice, contractii, vibratii si intemperii. Suprafetele de lipit trebuie sa fie uscate, fara urme de praf si de grasime.



Caracteristici tehnice:

- **Finete de filtrare:** 50 μm
- **Material sită filtrare:** sită inox ochi 0,05mm - fir Ø0.14/0.09mm
- **Tipul gazului:** gaz natural cf. SR EN 3317/2015
- **Presiunea maxima de operare:** 6 bar
- **Temperatura de operare:** -40°C ÷ +70°C
- **Cadere de presiune maxima:** 1 bar
- **Dimensiuni :** conform schita



Referinte normative:

- | | |
|------------------------------|--|
| ✓ Decizia ANRGN Nr. 616/2002 | - Codul tehnic al sectorului gazelor naturale |
| ✓ Ordin ANRE Nr. 62 / 2008 | - Regulament de masurare a cantitatilor de gaze naturale tranzactionate in Romania. |
| ✓ Ordin ANRE Nr. 89 / 2018 | - Norme tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale |
| ✓ SR 3317:2015 | - Gaz natural. Condiții tehnice și de calitate |
| ✓ MARSIT FA-A2 | - Specificatie tehnica |
| ✓ SR EN 682:2002 | -Garnituri de etansare de cauciuc. Conditii tehnice ale materialelor pentru garnituri de etansare utilizate la etansarea conductelor de canalizare si a racordurilor prin care se transporta gaze si hidrocarburi fluide |

NOTA

Dupa scoaterea din uz, in conformitate cu reglementarile in vigoare, produsele se vor dezmembra, se vor selecta componentele pe tipuri de materiale si se vor colecta pentru reciclare.