



Fișă tehnică produs: **DOP PENTRU DETECTAREA SCĂPĂRILOR DE GAZE
NATURALE COMBUSTIBILE LA ȚEVI ÎNGROPATE - Cod SAP 8272038**

Cod produs: **DV.00.02**

Agrement tehnic: **017-05/4056-2024**

Producator: **Aeroteh S.A.**

Tara: **Romania**

1. Destinație produs:

Obturarea gaurilor executate in spatiul public (in carosabil sau in trotuar), **cu o freza cu diametrul Ø32 mm**, in vederea detectarii pierderilor de gaze naturale.

2. Descriere produs:

“Dopul” este fabricat din elastomer termoplastic de culoare negru, rezistent la trafic intens auto si pietonal.

Detectarea pierderilor de gaze se efectueaza cu ajutorul unei sonde de detectare a pierderilor de gaze, care patrunde in interiorul dopului prin doua fante perpendiculare cu lungimea de 16 mm si latimea de 0.2 mm.

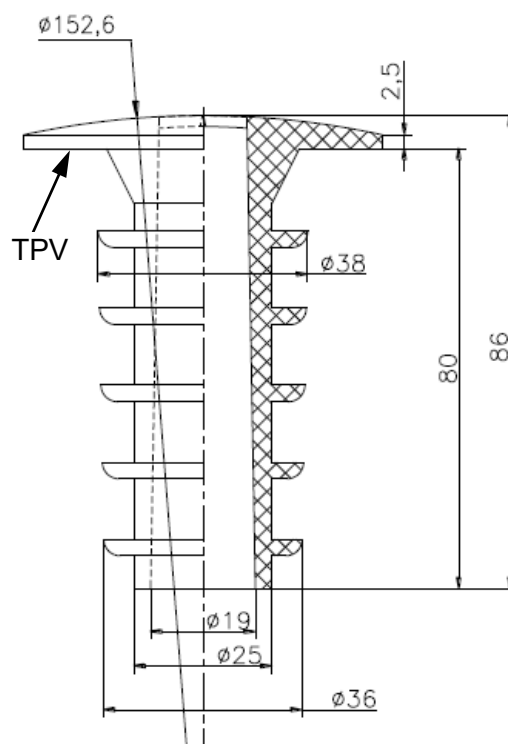
Dopul prezinta rezistenta la introduceri repetate ale sondei pentru detectare a pierderilor de gaze in interiorul acestuia prin fantele perpendiculare.



3. Caracteristici tehnice:

- Forma si dimensiuni: conform figura alaturata;
- Material: elastomer termoplastic – tip TPV;
- Culoare: negru;
- *Caracteristici material:*
 - proiectat pentru turnare rapida si usoara prin injectie;
 - special pentru aplicatii exterioare care necesita rezistenta excelenta la oboseala prin flexare;
 - rezistent la oboseala prin incovoiere;
 - rezistent la actiunea radiatiilor solare (protectie UV);
 - rezistent la ozon;
 - foarte bune proprietati fizice si chimice pentru utilizarea intr-o gama larga de aplicatii tehnice;
 - rezistent la variatii de temperatura in intervalul: -25°C...+80°C;
 - complet reciclabil.

Detaliu zona
acces sonda



4. Alte caracteristici produs:

- Rezistent la trafic intens (conf. descriere produs);
- Implicit rezistent la variatii mari de temperatura in intervalul: -25°C...+80°C (conf. caracteristici material);
- Rezistent la introduceri repetate ale sondei de detectare a pierderilor de gaze (conf. descriere produs);



- Fanta de introducere a sondei nu permite patrunderea apei si impuritatilor;
- Marcaj: calitate material – TPV, inscriptiionat prin injectie conform figura.

5. Teste specifice materialului produsului (conf. fisa tehnica material):

- Teste proprietati fizice conform ASTM D792 si ISO 1183;
- Test duritate conform ISO 868;
- Teste proprietati termice conform ASTM D746.

6. Mod de ambalare:

- Produsul se ambaleaza dupa cum urmeaza:
 - Punga de plastic – 100 bucati;
 - Cutie carton – 1000 bucati (10 pungi).

7. Standarde de referinta si norme:

- NTPEE – 2018/05.06.2018, Norme tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale.