

FISA TEHNICA

Furtun de refulare tip B



1. Destinatia produsului

Furtunul de refulare tip B se foloseste la transportul apei sau al amestecului spumant intre sursa si accesoriile de refulare, la utilajele de stins incendii.

2. Caracteristici tehnice

2.1. **Descriere:** Furtunul de refulare este confectionat din material textil tesut din fire sintetice, termostabilizat si un strat interior de cauciuc.

2.2. **Aspect:** Stratul de cauciuc nu prezinta crapaturi, porozitati sau incluziuni straine.

2.3. **Dimensiuni:** - Diametrul interior = 76 mm
- Lungime = 20 m/rola

2.4. **Masa lineara** (pe furtun intreg) = max. 470 g/m

2.5. **Rezistenta la presiunea hidrostatica (p = 15 bar)**

2.5.1. Variatia dimensiunilor sub presiunea de lucru :

- variatia lungimii = max. 5% ;
- variatia diametrului exterior = max. 10%.

2.5.2. **Rezistenta la presiunea de incercare (p = 25 bar):** Furtunul ramane etans si fara defecte de structura.

2.5.3. **Rezistenta la presiunea minima de spargere (p = 40 bar)**

Furtunul nu se sparge si nu prezinta alte defecte

2.6. **Comportarea la temperatura de -30 °C**

Dupa comprimare, stratul de cauciuc nu prezinta crapaturi.

3. Mod de functionare si utilizare

3.1. Furtunurile se instaleaza la locurile de interventie fara indoiri si rasuciri si pe cat posibil in afara zonei incendiate. Contactul cu corpurile incandescente trebuie evitat.

3. 2. Trebuie sa se evite contactul furtunurilor cu obiecte ascutite precum si frecarea lor de sol, mai ales cand pe acesta se afla corpuri cu muchii ascutite.
- 3.3. Furtunurile trecute peste scari si cele suspendate liber trebuie sa fie asigurate si echilibrate cu cleme sau suportii speciali.
- 3.4. Nu este permisa trecerea vehiculelor peste furtunurile goale sau pline. La locurile de trecere furtunul trebuie sa fie protejat cu punti speciale.
- 3.5. Furtunurile trebuie ferite de contactul cu substante corozive si caustice, produse petroliere, gudroane.
- 3.6. La folosirea pe ger puternic trebuie sa se mentina circulatia continua a apei. Furtunurile inghetate nu trebuie in nici-un caz sa se ruleze sau sa se indoaie.
- 3.7. Dupa folosire furtunurile se supun verificarii la presiunea de lucru de 12 bar. Locurile neetanse si cu deteriorari se marcheaza.
- 3.8. Furtunurile folosite si verificate se spala cu apa, la nevoie cu adaos de detergenti, folosind perii moi, maturi sau aparate speciale.
- 3.9. Dupa curatire furtunurile se usuca bine, de preferinta atarnate liber, in locuri aerisite, ferite de lumina directa a soarelui, la temperatura de max. 40°C.

4. Depozitare

Furtunurile se depoziteaza in locuri special amenajate, numai in stare uscata.

5. Ambalare, transport, documente insotitoare

- 5.1. Furtunul se livreaza in role de 20 ml, legate si ambalate in cutii de carton.
- 5.2. Transportul furtunului se realizeaza cu mijloace de transport obisnuite.
- 5.3. La livrare furtunul este insotit de prezenta fisa tehnica, factura fiscala, certificat de garantie si declaratie de conformitate.

6. Garantii

Societatea garanteaza calitatea produsului timp de 12 luni de la data livrarii cu conditia respectarii de catre beneficiar a conditiilor de functionare si utilizare.

In perioada de garantie societatea are obligatia sa inlocuiasca orice reper defect sau intregul produs daca defectiunea s-a produs din cauza materialului sau executiei necorespunzatoare.