

FISA TEHNICA

Furtun de refulare tip C



1. Destinatia produsului

Furtunul de refulare tip C 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 = $52^{+0,5}_{-0,5}$ mm
- Lungime = 20 ml/rola

2.4. **Masa lineara** (pe furtun intreg) = max. 320 g/m

2.5. **Rezistenta la presiunea hidrostatica (p = 10 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 = 30 bar):**

Furtunul ramane etans si fara defecte de structura.

2.5.3. **Rezistenta la presiunea minima de spargere (p = 50 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 punctii 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 indoie.

3.7. După folosire furtunurile se supun verificării la presiunea de lucru de 12 bar. Locurile neetanse și cu deteriorări se marchează.

3.8. Furtunurile folosite și verificate se spală cu apă, la nevoie cu adaos de detergenți, folosind perii moi, mături sau aparate speciale.

3.9. După curățire furtunurile se usuca bine, de preferință atarnate liber, în locuri aerisite, ferite de lumina directă a soarelui, la temperatura de max. 40°C.

4. Depozitare

Furtunurile se depozitează în locuri special amenajate, numai în stare uscată.

5. Ambalare, transport, documente însoțitoare

5.1. Furtunul se livrează în role de 20 ml, legate și ambalate în cutii de carton.

5.2. Transportul furtunului se realizează cu mijloace de transport obișnuite.

5.3. La livrare furtunul este însoțit de prezenta fișă tehnică, factura fiscală, certificat de garanție și declarație de conformitate.

6. Garanții

Societatea garantează calitatea produsului timp de 12 luni de la data livrării cu condiția respectării de către beneficiar a condițiilor de funcționare și utilizare.

În perioada de garanție societatea are obligația să înlocuiască orice reper defect sau întregul produs dacă defectiunea s-a produs din cauza materialului sau execuției necorespunzătoare.