

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
"GHEORGHE POP DE BĂSEȘTI" AL JUDEȚULUI MARAMUREȘ  
SERVICIUL LOGISTIC**

**NESECRET**

Exemplar nr. 1

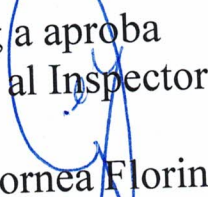
Nr. 2770042

Baia Mare 02.12.2020

Aprob,  
(D) INSPECTOR ȘEF  
Col. SÎRB IOAN IONIȚĂ



Rog a aproba  
Adjunct al Inspector Șef  
Col.  
Ciornea Florin



**SPECIFICAȚIE TEHNICĂ FURTUN REFULARE  
A APEI TIP C**

## 1. DESTINAȚIE

Furtunul de refulare este destinat mașinilor și utilajelor pentru transportul apei în vederea stingerii incendiilor.

## 2. CERTIFICARE, AVIZARE

2.1. Vor fi acceptate, numai produsele care:

- sunt certificate, conform prevederilor Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. 88/2012 privind aprobarea Metodologiei de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor

sau

- sunt notificate, conform art. 13, alin (2) din anexa la Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 88/2012 privind aprobarea Metodologiei de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor.

## 3. ASIGURAREA CALITĂȚII

Producătorul trebuie să aibă implementat un sistem al calității conform cu un standard din seria SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent.

## 4. CARACTERISITICI TEHNICE

4.1. Furtunul trebuie să fie aplatizabil, confecționat din material textil cauciucat, a cărei secțiune devine circulară numai sub presiunea interioară, iar în stare neumplută se poate plia și rula plat.

4.2. Diametrul interior, lungimea și masa lineară a furtunului trebuie să fie conform tabelului de mai jos:

Diametrul interior pentru furtun tip C		Lungimea de livrare [m]		Masa liniară pentru furtun tip C [g/m] max.
Nominal	Abateri limită	Nominal	Abateri limită	
52	+ 1,0 / - 0,5	20	+1,0 / -1,0	440

4.3. Furtunul trebuie să satisfacă condițiile la presiune hidrostatică conform (SR 2164) tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Produs	Presiunea la care se face verificarea [bar]	
		Rezistența la presiunea de încercare	Rezistența la presiune minimă de spargere
1.	Furtun tip C	30	50

## 5. VERIFICARE

Verificarea aspectului, dimensiunilor, masei liniare și comportării la temperatura de  $-30^{\circ}\text{C}$  se fac în conformitate cu pct.4 din SR 2164.

## 6. LIVRARE, MARCARE, DOCUMENTE, TRANSPORT, DEPOZITARE, MANIPULARE, ÎNTREȚINERE

6.1. Furtunurile se livrează rolate și legate.

6.2. Fiecare furtun se marchează vizibil cu tuș rezistent la umiditate, astfel:

6.2.1. La ambele capete cu lungimea în metri

6.2.2. La unul din capete diametrul interior nominal, în milimetri

6.3. De fiecare rolă se prinde o etichetă care trebuie să conțină următoarele:

- marca producătorului
- denumirea produsului
- lungimea în metri
- diametrul interior nominal în milimetri
- numărul lotului
- data fabricării (anul, luna, ziua)
- SR 2164 sau altă normă echivalentă

6.4. Fiecare lot de livrare trebuie însoțit de documentul de certificare a calității, întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare, în care se indică și termenul de garanție la depozitare, stabilit prin contract, dar nu mai puțin de 12 luni.

6.5. Furtunurile se vor livra fără racorduri de refulare.

6.6. Se vor respecta regulile de bază privind manipularea și întreținerea furtunurilor prevăzute în anexa standardului SR 2164.

**VERIFICAT**  
**ȘEF SERVICIU LOGISTIC**

St.   
Alexandru Bogdan

**ÎNTOCMIT**  
**OFIȚER TEHNIC**

St.   
Alexandru Bogdan