Tuyau incendie semi rigide de refoulement basse pression PN16



Le **tuyau incendie semi-rigide DN25 de 20 mètres avec raccord GFR bronze** est destiné à l'équipement des véhicules de protection civile, véhicules d'intervention et installations nécessitant une solution de refoulement fiable et immédiatement opérationnelle.

Conçu pour une utilisation professionnelle, ce tuyau **semi-rigide incendie (TSR)** offre une excellente résistance mécanique tout en conservant une grande facilité de manipulation. Son montage avec un **raccord GFR en bronze** garantit une connexion robuste et adaptée aux contraintes des interventions incendie.

Un tuyau semi-rigide conçu pour les enrouleurs incendie

Contrairement aux tuyaux incendie souples traditionnels, un **tuyau semi-rigide DN25** peut être utilisé directement depuis un enrouleur sans nécessiter un déroulement complet préalable.

Cette caractéristique permet une mise en œuvre plus rapide lors des interventions et facilite le travail des équipes de secours lorsqu'une alimentation en eau doit être établie efficacement.

Grâce à sa structure renforcée et sa conception conforme aux exigences des professionnels, ce tuyau répond aux besoins des **sapeurs-pompiers, services de secours, collectivités et équipes de sécurité industrielle**.

Conforme à la norme NF EN 1947 + A1

Ce **tuyau semi-rigide incendie DN25** est conforme à la norme **NF EN 1947 + A1 catégorie 1**, référence applicable aux tuyaux semi-rigides destinés aux équipements incendie.

Un tuyau de catégorie 1 avec tube et revêtement en matière plastique est spécialement conçu pour les enrouleurs des véhicules de protection civile.

Composition du tuyau incendie DN25

La conception multicouche assure un excellent équilibre entre résistance, souplesse et longévité :

- **Tube intérieur :** PVC noir
- **Renforcement :** tresse textile haute résistance
- **Revêtement extérieur :** PVC
- **Aspect :** surface extérieure lisse
- **Couleur standard :** rouge

Raccord GFR bronze : robustesse et fiabilité

Le tuyau est livré monté avec un **raccord GFR en bronze**, particulièrement adapté aux applications incendie professionnelles.

Le bronze offre une excellente résistance mécanique ainsi qu'une bonne tenue face aux conditions d'utilisation difficiles. Il garantit une connexion durable entre le tuyau et les équipements incendie compatibles.

Caractéristiques techniques

- **Type :** tuyau incendie semi-rigide TSR
- **Diamètre nominal :** DN25
- **Longueur :** 20 mètres
- **Raccordement :** raccord GFR bronze monté
- **Diamètre intérieur :** 25 mm (1")
- **Diamètre extérieur :** 34 mm
- **Épaisseur de paroi :** 4,3 mm
- **Pression de service :** 15 bar
- **Pression d'épreuve L.N.E :** 45 bar
- **Rayon de courbure :** 120 mm
- **Poids du tuyau :** 0,56 kg/m
- **Température d'utilisation :** -20°C à +60°C
- **Norme :** NF EN 1947 + A1 Catégorie 1

Applications professionnelles

Le **tuyau semi-rigide DN25 avec raccord GFR bronze** est particulièrement adapté aux applications nécessitant rapidité de déploiement et fiabilité :

- Véhicules de protection civile
- Véhicules incendie et équipements sapeurs-pompiers
- Enrouleurs embarqués
- Première intervention incendie
- Sites industriels équipés de moyens de lutte incendie
- Services sécurité et maintenance

MMF : équipements incendie professionnels prêts à l'emploi

MMF propose des solutions incendie adaptées aux exigences opérationnelles des professionnels. Ce **tuyau incendie DN25 de 20 mètres équipé d'un raccord GFR bronze** est livré prêt à être installé sur un enrouleur afin d'assurer une disponibilité rapide lors des interventions.

Avec son expertise dans les équipements de lutte contre l'incendie, MMF accompagne les services de secours, industriels et collectivités dans le choix de matériels fiables et conformes aux exigences du terrain.