

Tuyau incendie feux de forêt économique nu sans raccords



Le **tuyau incendie feux de forêt économique nu sans raccords** est destiné à l'établissement des lignes d'eau lors des interventions en zones forestières, agricoles et sur les feux d'espaces naturels. Sa conception **autohumidifiante** contribue à protéger le [tuyau](#) lorsqu'il est utilisé dans un environnement exposé à la chaleur et aux flammes.

Proposé **nu, sans raccords**, ce tuyau permet aux professionnels de sélectionner le système de raccordement correspondant à leur parc de matériel. Sa construction textile en fibres synthétiques haute ténacité, associée à un revêtement intérieur en caoutchouc imperméable, offre un bon compromis entre **résistance, fiabilité et maîtrise du coût** pour les interventions incendie.

Un tuyau autohumidifiant adapté à la lutte contre les feux de forêt

Lors d'un incendie de végétation, les tuyaux peuvent être soumis à des conditions particulièrement difficiles : chaleur, proximité des flammes, frottements sur le sol, végétation, déplacements répétés et exposition aux intempéries. Ce **tuyau forestier autohumidifiant** est conçu pour répondre à ces contraintes tout en restant simple à entretenir.

Le principe d'autohumidification permet de maintenir la surface extérieure du tuyau humide pendant son utilisation. Cette caractéristique apporte une protection supplémentaire lorsque la ligne d'eau évolue à proximité d'une zone exposée aux flammes.

Construction textile résistante à l'abrasion et aux conditions extérieures

La structure du tuyau repose sur une **construction textile circulaire en fils synthétiques de polyester et de polyamide haute ténacité**. Le tissage sergé est réalisé avec des fils de chaîne à 2 ou 3 brins afin d'obtenir une enveloppe résistante adaptée aux contraintes mécaniques rencontrées sur le terrain.

Le revêtement intérieur en **caoutchouc noir imperméable** assure l'étanchéité du tuyau. Sa conception lui confère également une résistance au contact des huiles et hydrocarbures.

Caractéristiques techniques du tuyau incendie forestier

- **Version** : tuyau nu livré sans raccords
- **Fonction** : tuyau incendie autohumidifiant
- **Construction** : textile circulaire

- **Matières textiles** : polyester et polyamide haute ténacité
- **Tissage** : sergé avec fils de chaîne à 2 ou 3 brins
- **Revêtement intérieur** : caoutchouc noir imperméable
- **Allongement longitudinal maximal** : 3 %
- **Allongement transversal maximal** : 3 %
- **Résistance** : abrasion, flammes, ozone, intempéries et vieillissement
- **Résistance au contact** : huiles et hydrocarbures
- **Entretien** : faible entretien requis
- **Couleur** : rouge

Diamètres, pressions et performances

Diamètre	Poids	Pression d'éclatement	Pression de service max.	Épaisseur de paroi
19 mm	120 g/m	60 bar	20 bar	1,30 mm
25 mm	150 g/m	60 bar	20 bar	1,30 mm
32 mm	185 g/m	60 bar	20 bar	1,30 mm
38 mm	200 g/m	60 bar	20 bar	1,40 mm
42 mm	240 g/m	60 bar	20 bar	1,40 mm
45 mm	250 g/m	60 bar	20 bar	1,40 mm
52 mm	300 g/m	50 bar	17 bar	1,50 mm
64 mm	400 g/m	50 bar	17 bar	1,50 mm
70 mm	470 g/m	50 bar	17 bar	1,50 mm
75 mm	530 g/m	50 bar	17 bar	1,60 mm

Un large choix de diamètres pour les établissements incendie

Disponible du **diamètre 19 mm au diamètre 75 mm**, ce tuyau permet d'adapter la ligne d'eau aux besoins opérationnels et aux équipements utilisés. Selon le diamètre, la **pression maximale de service atteint 20 bar**, avec une pression d'éclatement pouvant atteindre **60 bar**.

Cette diversité de diamètres permet de répondre aussi bien aux besoins de lignes légères et mobiles qu'aux établissements nécessitant des diamètres supérieurs.

Tuyau nu sans raccords : choisissez votre système de raccordement

Cette version est commercialisée **sans raccords**. Elle permet ainsi de réaliser le montage correspondant aux équipements déjà utilisés par le service incendie ou l'exploitant.

Le tuyau est compatible avec les **raccords DSP et Guillemin**. D'autres systèmes de raccordement internationaux peuvent également être envisagés, notamment les standards **BS, NEN ou NST**.

Applications du tuyau incendie feux de forêt

- Lutte contre les feux de forêt et de végétation
- Interventions des sapeurs-pompiers
- Établissement de lignes d'eau en milieu forestier
- Protection incendie des exploitations agricoles
- Services incendie industriels

- Interventions sur terrains exposés à l'abrasion et aux conditions extérieures

Pourquoi choisir ce tuyau forestier économique ?

Ce **tuyau incendie forestier économique** constitue une solution adaptée aux professionnels recherchant un tuyau résistant pour constituer ou compléter leurs lignes d'intervention tout en maîtrisant leur budget. Son caractère autohumidifiant, sa résistance à l'abrasion et aux flammes ainsi que sa construction textile haute ténacité répondent aux principales contraintes rencontrées pendant les interventions en milieu naturel.

Sa livraison **nue sans raccords** offre également davantage de liberté pour adapter le tuyau aux standards de raccordement et aux équipements déjà présents dans le parc incendie.

MMF : équipements professionnels pour la lutte contre les feux de forêt

MMF propose des solutions destinées aux professionnels de la lutte contre les incendies de végétation et aux interventions en milieux difficiles. Ce **tuyau incendie autohumidifiant pour feux de forêt** complète une offre comprenant notamment tuyaux forestiers, raccords incendie, lances, accessoires hydrauliques et équipements destinés à l'établissement des lignes d'eau.