

Le nouveau technique extincteur efficace



Le flexible à jets pendant une démonstration

Avantages manifestes lors d'interventions

- à installer simplement et vite – très stable (voir verso)
- flexible tactique à utiliser sur place (dans des courbes, sur terrain)
- application multiple selon l'assignation de tâche (rideau de l'eau/surface de l'eau)
- grande capacité d'extinction autonome, sans engagement de personnes
- sans risque et décharge les hommes

Fonctionnement plus efficace lors de:

- l'empêchement de la propagation d'une incendie
- la précipitation de vapeurs ou de liquides
- la lutte contre les incendies de forêts et de surfaces
- le refroidissement et l'humidification d'objets
- l'addition de solvants ou d'agents de liaison est possible
- la décontamination et la désinfection d'objets ou de véhicules

Solutions innovatrices pour applications pratiques

Le nouveau technique extincteur efficace

Comment le flexible à jets fonctionne?

Au moyen de l'alimentation en eau et de la constitution de la pression de l'eau désirée, le flexible est automatiquement stabilisé par les jets, appliqués graduellement à la face latérale de la ligne diamétrale du flexible (en forme V). De ce fait le point de contre-pression est créé justement au côté inverse du flexible, ce qui rend le 'détournement' impossible. Les jets peuvent être remplacés à très peu de temps ou coupés (par partie) avec des bouchons.

Où peut-on utiliser le flexible à jets?

Les possibilités d'utilisation sont nombreuses, sur chaque terrain, pour faire la soudure d'escaliers, pour former des cercles ou des courbes. Soudure parfaite en cas de parties coupées.

Selon l'angle du flexible à jets et la pression de l'eau, un rideau d'eau d'environ 300 m² peut être monté, avec une hauteur changeante (12 – 15 m) et couverture de surface. On peut pomper jusqu'à 1700 l/min.

Disposition et données techniques

B-75 Duraflex, longueur 20 m, accouplements de pression LM, reliés avec des anneaux de fermeture d'ICONOS pour le glissement.

Pression de marche 17 bar, pression d'éclatement 50 bar.

25 pièces rapportées en acier de qualité, distance d'environ 80 cm, angle d'environ 15 degrés

Jet standard ST 4,2 / 5,5 – autres séries sur demande

Poids environ 16 kg