



MATÉRIELS  
SAPEURS POMPIERS

www.marque-nf.com

Conformes aux  
Normes Françaises

NF S 61-112:2019  
Classe A

NF S 61-111:2019

DN 45 - DN 70

# SYNTHEX

## TUYAUX SOUPLES ET FLEXIBLES DE REFOULEMENT INCENDIE A PAROI INTERNE LISSE (PIL)

### Composition des tuyaux

Gaine textile (chaîne et trame) en fibres de Polyester sélectionnées et testées.

Tissage croisé sur métier circulaire.

Revêtement intérieur en caoutchouc synthétique EDPM (Ethylène Propylène Diène PolyMéthylène) adhérant à la gaine par vulcanisation à 150°C de vapeur d'eau saturée.

Revêtement extérieur Latex Acrylique Réticulé.

### Caractéristiques des tuyaux

La contexture croisée renforçant la protection de la trame permet une résistance optimale à la pression et à l'abrasion, offrant ainsi longévité et souplesse. Les fils, soigneusement choisis pour assurer un entretien facile, suppriment les problèmes de séchage et de putrescibilité.

La parfaite adhérence du caoutchouc à la gaine textile et l'étanchéité absolue sont contrôlées systématiquement.

La pâte d'aluminium accroît la protection à l'abrasion et renforce la résistance à la chaleur et aux U.V.

Ses qualités font du **SYNTHEX** un tuyau toujours utilisé et apprécié par de nombreuses Directions Départementales d'Incendie et de Secours.

**Couleurs standards : Gris Aluminium - Rouge - Jaune Fluo - Orange Fluo**

Diamètre intérieur en mm	25	45	70	110
Pression nominale en bar	20	20	20	16
Pression d'épreuve en bar	30	30	30	24
Pression minimale de rupture en bar	50	50	50	40
Poids au mètre en kg	0.15	0.26	0.53	0.86

### Caractéristiques des flexibles

Conformes aux spécifications de la norme NF S 61-111:2019.

#### Raccords :

DN 45 - DSP Aluminium

DN 70 - DSP Aluminium

Montage par sertissage.

Marquage NF sur la bague de sertissage par impact micro-magnétique.

vanrullen-uniser

Espace Galilée

ZI • 67 avenue des Nations Unies • 59270 BAILLEUL

Tel 03 28 50 38 80 - Fax 03 28 41 00 69

Mail : vanrullen@orange.fr

[www.vanrullen-uniser.fr](http://www.vanrullen-uniser.fr)