JCM Distribution 92 rue des églantiers 34170 CASTELNAU LE LEZ FRANCE. Tel : +33 (0)9 66 43 60 36
Email : jcm.distribution@wanadoo.fr Contact : Jean-Christophe Détis +33 (0)6 03 70 74 02 www.jcmdistribution.com

BLINDEX ®™

TUYAU D'INCENDIE 4 COUCHES SPÉCIAL LUTTE INCENDIE

Le BLINDEX est conçu pour la lutte incendie, notamment pour les SDIS, les usines pétrochimiques et nucléaires et tous les sites industriels, avec un niveau de résistance sans équivalent.

Fabriqué à partir de fil synthétique 100 % haute ténacité tissé circulairement, entièrement protégé par un mélange de caoutchouc nitrile synthétique et de PVC ultra résistant, extrudé à travers le tissage et formant un ensemble homogène unique sans utilisation de colles ou d'adhésifs.

Résistance à l'ozone : Aucun signe visible de fissure n'apparaît sur la doublure ou le revêtement lorsqu'il est testé conformément à la procédure B de l'ASTM D518,100 pphm/40°C.

Résistance chimique : L'exposition à l'eau de mer et la contamination par la plupart des substances chimiques, les hydrocarbures, les huiles et les graisses n'ont aucun effet sur les performances à court ou à long terme du tuyau. Un tableau de résistance chimique est disponible et TIPSA fournira des données spécifiques de résistance chimique sur demande pour des applications particulières.

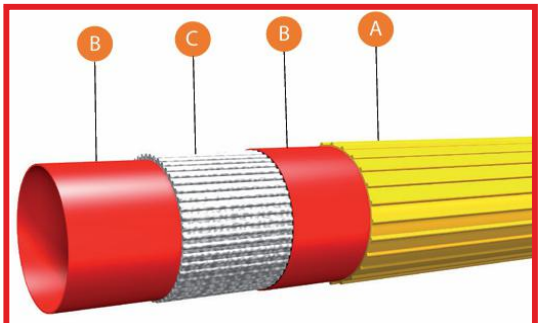
Propriétés du revêtement :
a. Résistance maxi à la traction : Valeur minimale garantie de 1 750 psi (12 000 kPa).
b. Allongement : 4,50 % minimum.

Résistance à la chaleur: Le tuyau résiste à une température de surface de 600 °C pendant au moins deux minutes sans rupture ni dommage au renfort synthétique soumis à une pression statique de 100 psi (700 kPa)

Résistance à l'abrasion : Dans des conditions très extrêmes où l'abrasion est la préoccupation la plus fréquente, la technologie ARMTEX ONE prolonge la durée de vie du tuyau. Excellente résistance à l'abrasion lorsqu'il est testé selon les tests d'abrasion FM2111et UI19.

Longueurs : Standard 15 m, 20 m, 30 m, 60 m. Des longueurs spéciales telles que 100 m et 200 m sont également disponibles sur demande.

Plage de températures de service : -30 °C à 80 °C. Des versions spéciales pour des températures plus élevées et plus basses sont disponibles sur demande.



A : COUCHE EXTÉRIEURE RÉSISTANTE AU FEU
B: COMPOSÉ DE CAOUTCHOUC SPÉCIAL
C: TISSU CIRCULAIRE SANS COUTURE

Le tuyau BLINDEX est produit avec un procédé révolutionnaire développé avec l'expérience de vingt ans de recherche et de production de tuyaux d'incendie recouverts de caoutchouc. Cette technologie permet l'injection du revêtement intérieur en caoutchouc et d'une double enveloppe extérieure constituée de deux composés de caoutchoucs différents, le tout en une seule opération.

Référence	Diamètre intérieur en mm	Epaisseur en mm	Pression de service (bars)	Pression d'épreuve	Pression de rupture	Poids (Kg/m)
F552608A	25	2,1	40	80	120	0,23
F551092A	38	2,1	21	42	63	0,35
F552619A	45	2,1	21	42	63	0,4
F551117A	52	2,2	18	35	52	0,48
F551140A	65	2,4	18	35	52	0,68
F552620A	701	2,4	18	35	52	0,68
F551161A	75	2,4	15	30	46	0,73