

# MR FLEX EX

## TUYAU SOUPLE DE REFOULEMENT POUR L'INDUSTRIE

Tuyau Incendie



### Construction

**Armure textile** 100 % fils Polyester haute ténacité, tissage circulaire, chaîne à 2 bts, tissage sergé  
allongement longitudinal max. 3 %  
allongement transversal max. 3 %

**Revêtement intérieur** Caoutchouc SBR noir avec revêtement adhésif NBR, résistance externe à l'ozone et aux huiles et hydrocarbures  
Parfait paroi interne lisse, donc très faible perte de charges

**Revêtement extérieur** Sans revêtement de couleur écrue



Diamètre intérieur		Poids	Pression d'éclatement	Pression de service*	Epaisseur de paroi
mm	pouce	g/m	bar	bar	mm
19	¾	110	60	20	1,30
25	1	140	60	20	1,30
32	1 ¼	175	60	20	1,30
38	1 ½	190	60	20	1,40
42		220	60	20	1,40
45	1 ¾	230	60	20	1,40
52	2	280	50	17	1,50
64	2 ½	370	50	17	1,50
70	2 ¾	440	50	17	1,50
75	3	490	50	17	1,60
90	3 ½	590	40	13	1,60
102	4	660	40	13	1,70
110	4 ⅓	760	35	12	1,70
125	5	900	30	10	1,80
152	6	1040	30	10	1,80

\* soit la pression de service max. du tuyau recommandée, soit la pression de service max. avec raccords, c'est suivant la valeur la plus faible.  
Autres diamètres sur demande. (Min. de mise en fabrication 500 mètres)

### MR TUYAUX S.A.R.L.

1d rue des Frères Lumière  
67201 Eckbolsheim  
France

Tél.: +33 (0) 3 88 26 10 18  
Fax: +33 (0) 9 70 06 17 73

contact@mrtuyaux.fr  
www.mrtuyaux.com  
www.mrtuyaux.fr

# MR FLEX EX

## TUYAU SOUPLE DE REFOULEMENT POUR L'INDUSTRIE



### Caractéristiques

Résiste à l'abrasion et au vieillissement  
Résistance externe en environnement chimiques  
Résistance externe à l'ozone et aux intempéries  
Faible perte de charge  
Tuyau léger et souple, compact facilitant le rangement  
Petit diamètre d'enroulement  
Entretien facile – séchage recommandé  
Résistance au froid jusqu'à - 30 °C  
Résistance à la chaleur jusqu'à + 80 °C  
Entretien et réparation facile (Kit de réparation et machine à réparer par vulcanisation sur demande)  
Mode d'emploi et consignes d'utilisation des tuyaux souples sur demande

### Secteurs d'application

Sapeurs Pompiers  
Industrie  
Agriculture, irrigation  
Marine marchande  
Raffinerie  
Travaux publics

### Raccords

Standard DSP / SYMETRIQUE GUILLEMIN  
ALUMINIUM - BRONZE  
Autres : Storz, BS, NEN et NST

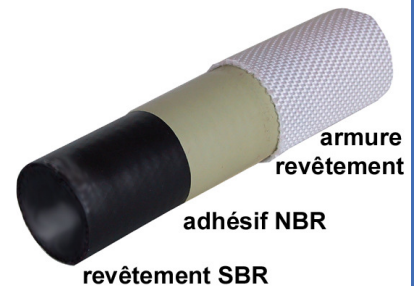
### Normes

DIN 14811, NEN 2242, BS 6391:2008 Type 1,  
prEN 1924 Classe 1  
MED (Roue) Module B+D

## Tuyau Incendie



### Construction



### Longueurs Standard

Mètre
20
40

Autres longueurs sur demande

### Options



Raccords DSP ligaturés



Courroie de portage

Certifié ISO 9001 : 2008  
Quality Management System