

MR POLYFLUID

TUYAU SOUPLE DE REFOULEMENT D'HYDROCARBURES ET A USAGE INDUSTRIEL EQUIPE D'UNE TRESSE DE MISE A LA TERRE – DIN 14 811

Tuyau Industriel



Construction

- Armure textile** 100 % fils Polyester haute ténacité, tissage circulaire, chaîne à 2 bts, tissage sergé, contenant 3 fils de continuité électrique
Allongement longitudinal max. 3 %
Allongement transversal max. 3 %
- Revêtement intérieur** Caoutchouc synthétique NBR de très haute qualité, conducteur électrique, résistant aux huiles et aux hydrocarbures
- Revêtement extérieur** Enduction Polyuréthane améliorant la résistance à l'abrasion et au vieillissement – Couleur standard noire – Entretien et réparation facile
- Résistance électrique** < 10⁶ Ohm



Diamètre intérieur		Poids	Pression d'éclatement	Pression de Service*	Epaisseur de paroi
mm	pouce	g/m	bar	bar	mm
19	3/4	130	60	16	1,40
** 25	1	160	60	16	1,40
32	1 1/4	190	60	16	1,40
** 38	1 1/2	220	60	16	1,50
** 42		250	60	16	1,50
** 45	1 3/4	260	60	16	1,50
** 52	2	320	50	16	1,60
64	2 1/2	420	50	16	1,60
** 70	2 3/4	490	50	16	1,60
** 75	3	550	50	16	1,70
90	3 1/2	650	40	13	1,70
102	4	730	40	13	1,80
110	4 1/3	840	35	12	1,80
125	5	990	30	10	1,90
152	6	1160	30	10	1,90

* 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.

** Diamètre standard.

Autres diamètres sur demande. (Min. de mise en fabrication 200 mètres)

Application spéciale Tuyau technique adapté pour des extinctions particulières

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 POLYFLUID

TUYAU SOUPLE DE REFOULEMENT D'HYDROCARBURES ET A USAGE INDUSTRIEL EQUIPE D'UNE TRESSE DE MISE A LA TERRE – DIN 14 811



Caractéristiques

Anti statique, conductibilité $< 10^6 \Omega$
Approprié pour des extinctions d'incendie dans des milieux à risque
Bonne résistance à l'abrasion et au vieillissement
Résistant aux huiles et aux hydrocarbures
Aucune torsion
Faible perte de charge
Résistance aux agents extérieurs, ozone et intempéries
Résistance au froid jusqu'à $- 30^\circ \text{C}$
Résistance à la chaleur $+ 80^\circ \text{C}$
Entretien et réparation facile (Kit de réparation et machine à réparer par vulcanisation sur demande)

Secteurs d'application Sapeurs Pompiers
Industrie
Marine marchande
Raffinerie
Exploitation minière

Couleur Noir et autres coloris sur demande
(Min. de mise en fabrication 500 mètres)

Raccords Système DSP, SYMETRIQUE GUILLEMIN, Storz, ALUMINIUM ou BRONZE
Important à noter : MR POLYFLUID peut être équipé de raccords sans relier ces derniers aux fils de cuivre ! Le revêtement intérieur spécial en caoutchouc assure la conductibilité électrique

Normes DIN 14811
Conductibilité électrique testée par le PTB (Physikalische Technische Bundesanstalt)

Tuyau Industriel



Fils de cuivre

Longueurs Standard

Mètre
20
40

Autres longueurs sur demande

Options



Raccords DSP ligaturés



Raccord de mise à la terre

Certifié ISO 9001 : 2008
Quality Management System