

Jusqu'à 50 % d'économies d'énergie !

MNG-PTFE26

Tuyau annelé en PFA avec isolation intégrée

Technologie de régulation thermique



Partenaire pour l'hydraulique

Jusqu'à 50 %

d'économies d'énergie

Rayonnement thermique réduit par rapport au type MNG-PTFE20 grâce à une isolation intégrée à triple couche.

Jusqu'à 25 %

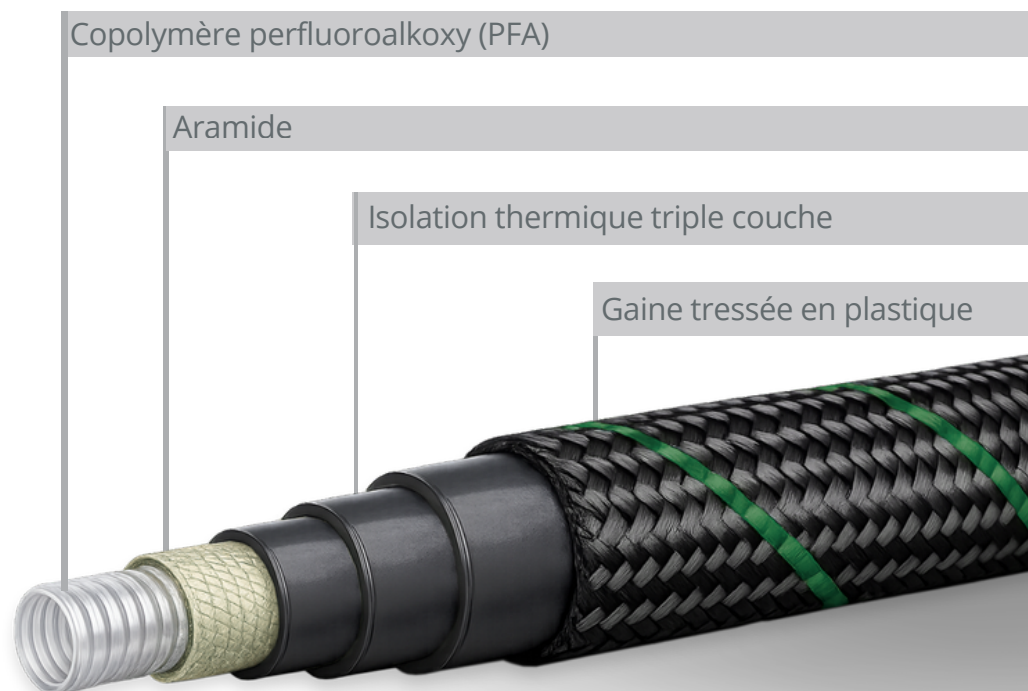
de poids en moins

La gaine tressée de protection en plastique remplace des matériaux plus lourds et réduit le poids total.

Sécurité

accrue

La gaine tressée en plastique réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la peau.



Données techniques

N° d'article	Intérieur Ø		Extérieur Ø			Rayon de courbure		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids (kg/100m)
	mm	pouce	mm	Tolérance	pouce	mm	pouce	bar	psi	bar	psi	
MNG-PTFE26-10	9,70	0,38	19,00	+/- 1	0,75	60	2,40	65	940	260	3750	14
MNG-PTFE26-13	12,50	0,49	23,00	+/- 1	0,91	75	3,00	60	870	240	3450	18
MNG-PTFE26-16	15,50	0,61	26,00	+/- 1	1,02	85	3,40	55	790	220	3190	24
MNG-PTFE26-20	19,80	0,78	32,00	+/- 1	1,26	95	3,80	45	650	180	2600	32
MNG-PTFE26-25	28,00	1,10	40,00	+/- 1	1,57	105	4,20	30	435	120	1880	46



La gamme la plus large, éprouvée depuis toujours

MNG-PTFE20

Tuyau annelé en PTFE avec tressage inox

Plage de température la plus large

Conçu pour une utilisation continue jusqu'à +200 °C, idéal pour les applications à haute température.

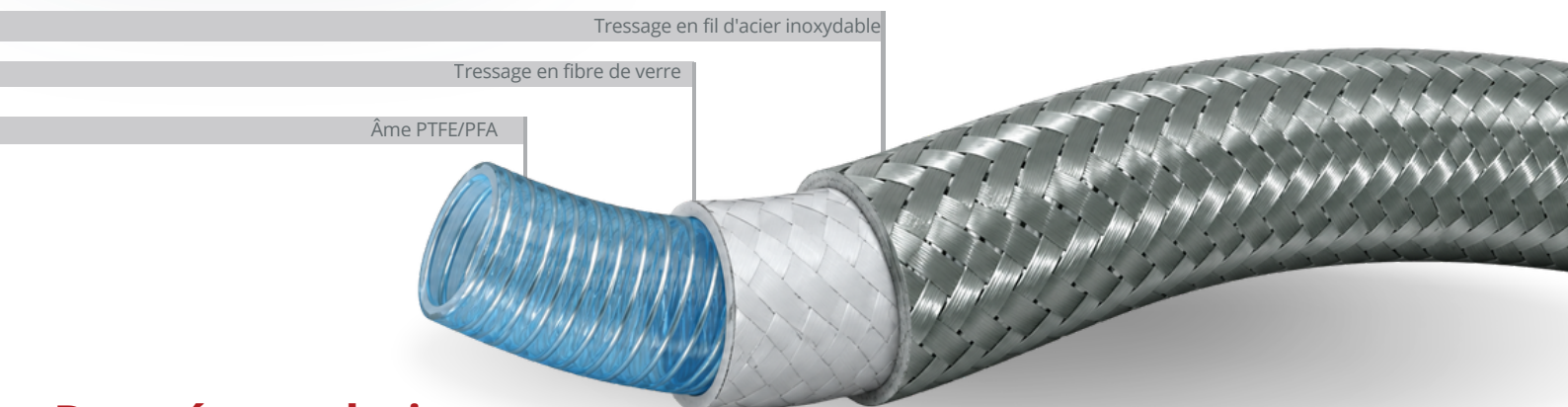
Plus d'options de diamètres

Disponible du DN6 (6,8 mm) au DN25 (28 mm), y compris deux diamètres plus petits non proposés en noir.

Tressage inox éprouvé

Protection mécanique et anti-abrasion robuste notre tuyau PTFE/PFA le plus ancien et le plus reconnu.

Construction du tuyau



Données techniques

N° d'article	Intérieur Ø		Extérieur Ø		Rayon de courbure		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids (kg/100 m)
	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	bar	psi	
MNG-PTFE20-06	6,80	0,27	11,50	0,45	30	1,20	90	1300	360	5220	15
MNG-PTFE20-08	7,70	0,30	12,50	0,49	40	1,60	70	1000	280	4060	15
MNG-PTFE20-10	9,70	0,38	15,00	0,59	50	2,00	65	940	260	3750	20
MNG-PTFE20-13	12,50	0,49	18,00	0,71	60	2,30	60	870	240	3450	26
MNG-PTFE20-16	15,50	0,61	22,00	0,87	60	2,30	55	790	220	3190	33
MNG-PTFE20-20	19,80	0,78	27,00	1,06	70	2,80	45	650	180	2600	40
MNG-PTFE20-25	28,00	1,10	34,80	1,37	80	3,20	30	435	120	1880	55

Plage de température : -54 °C à +200 °C · Résistance au vide 55 mbar abs.

Longueurs de fabrication : 100 m (DN6), 50 m (DN8-DN16), 25 m (DN20-DN25)



HPS International

62, Chemin de la Chapelle Saint-Antoine

Z.A.C. - 95300 Ennery - France

Tel: +33 (0) 1 34 35 38 38

Email: hps@hpsinternational.com



Quel modèle correspond à votre application ?

	MNG-PTFE26 · Noir	MNG-PTFE20 · Gris
Matériau du tressage	Tressage plastique résistant à la chaleur	Tressage en fil d'acier inoxydable
Plage de température	-54 °C à +180 °C	-54 °C à +200 °C
Poids	~25 % plus léger	Poids de référence
Rayonnement thermique	Jusqu'à 50 % inférieur (isolation triple couche)	Niveau de référence
Sécurité au toucher	Risque de brûlure réduit	Température de surface plus élevée
Plage de diamètres	DN10 – DN25 (5 tailles)	DN6 – DN25 (7 tailles)

Avantages



MNG-PTFE26

pour les priorités d'efficacité thermique

- Jusqu'à 50 % de pertes de chaleur en moins, idéal lorsque la consommation d'énergie est un enjeu
- Environ 25 % plus léger, manipulation et installation facilitées
- Risque de brûlure réduit en cas de contact accidentel
- Couvre les applications jusqu'à 180 °C



MNG-PTFE20

pour la polyvalence et la durabilité

- Conçu pour jusqu'à 200 °C, pour les applications thermiques les plus exigeantes
- Gamme de diamètres plus large, de DN6 à DN25, y compris des diamètres plus petits
- Tressage inox, protection supplémentaire contre l'abrasion et l'usure mécanique
- Longueurs de fabrication plus importantes, jusqu'à 100 m

