

Jusqu'à 50% d'économie d'énergie !

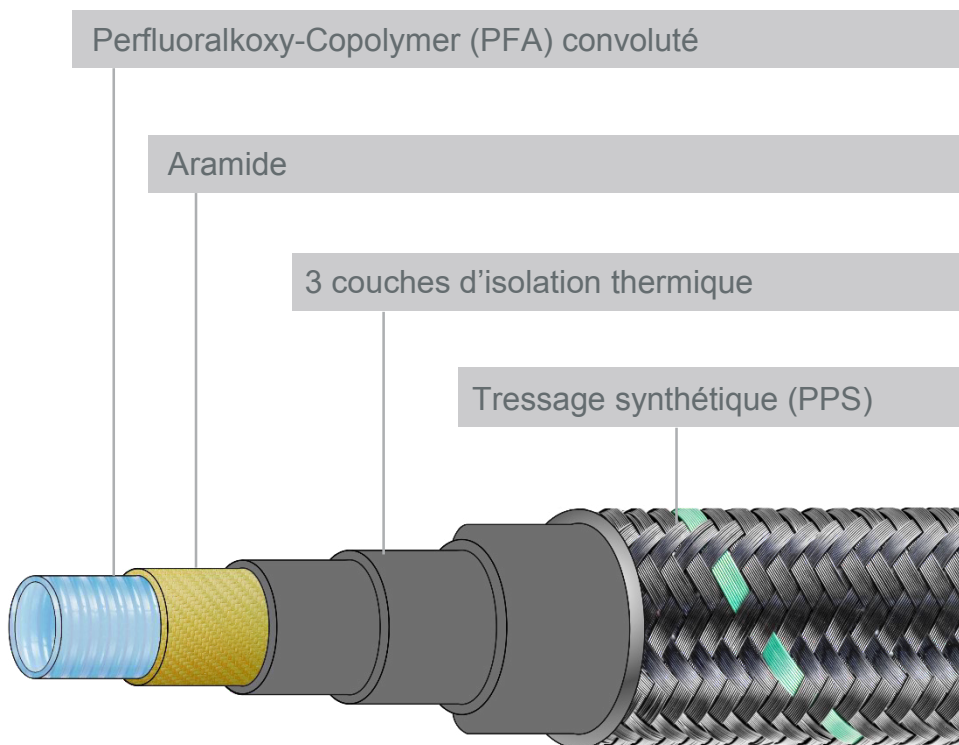
Caractéristiques:

Le tuyau WFI est composé d'un tube ondulé à créneaux cylindriques, renforcé d'une tresse aramide. Une triple isolation ainsi qu'un tressage en PPS assurent les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'ensemble.

Cette construction de tuyau unique permet un gain de poids d'environ 25% et des économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 50% par rapport aux solutions du marché.

Le tressage extérieur en PPS minimise considérablement le risque de brûlures en cas de contact accidentel avec la peau. Ce matériau performant assure une résistance maximale au contact de composants soumis à des températures élevées. Il a également d'excellentes propriétés de tenue à l'abrasion.

La conductivité thermique selon ISO 2581 est de 0,038 W / m * k.



Référence	Module	Ø Intérieur		Ø Extérieur			Rayon de courbure ³		Pression de service ^{1,2}		Pression d'éclatement		Poids kg/100 m
		mm	inch	mm	Tolérance	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	
WFI10	6	9,70	0,38	19,00	+/- 1	0,75	60	2,40	65	940	260	3750	14,0
WFI13	8	12,50	0,49	23,00	+/- 1	0,91	75	3,00	60	870	240	3450	18,0
WFI16	10	15,50	0,61	26,00	+/- 1	1,02	85	3,40	55	790	220	3190	24,0
WFI20	12	19,80	0,78	32,00	+/- 1	1,26	95	3,80	45	650	180	2600	32,0
WFI25	16	28,00	1,10	40,00	+/- 1	1,57	105	4,20	30	435	120	1880	46,0

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

1. Les pressions de service sont valables pour une plage de température de +20°C à +50°C.
2. Au-delà appliquer les facteurs correcteurs suivants: (20°/ 1,0), (100°/ 0,95), (150°/ 0,90), (200°/ 0,83).
3. Dépendant de la température et du fluide véhiculé, rayon de courbure sur des applications statiques. En cas d'utilisation dynamique ce dernier doit être doublé au minimum. Au besoin, sur les applications spécifiques il convient d'adapter le rayon de courbure.

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

🏠 53, route des Contamines
74370 Argonay - France

☎ Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

✉ info@bmsfrance.eu

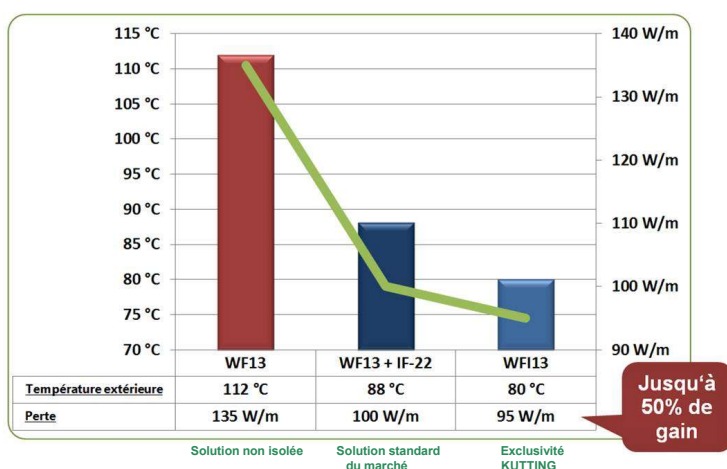
@ www.bmsfrance.eu

📺 Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube

➤ Avantages et bénéfices :

- Isolation renforcée pour une réduction de votre consommation et une utilisation optimisée.
- Rayon de courbure minimal pour une facilité d'implantation.
- Très compact pour un gain de place lors de la construction.
- Réduction du temps de montage (suppression du temps de pose des gaines isolantes).
- Solution 2 en 1 : flexible + isolation thermique.
- Solution sécuritaire (diminution des risques de brûlures pour les opérateurs).

➤ Comparatif des performances d'isolations pour un fluide véhiculé à 140°C :



➤ Applications :

- Systèmes déportés de préchauffage d'outillages.
- Systèmes de préchauffage de moules d'injections.
- Pontages thermiques.
- Plasturgie

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.bmsfrance.eu

53, route des Contamines
74370 Argonay - France

Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

info@bmsfrance.eu

www.bmsfrance.eu



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube