

Thermoflex ECO

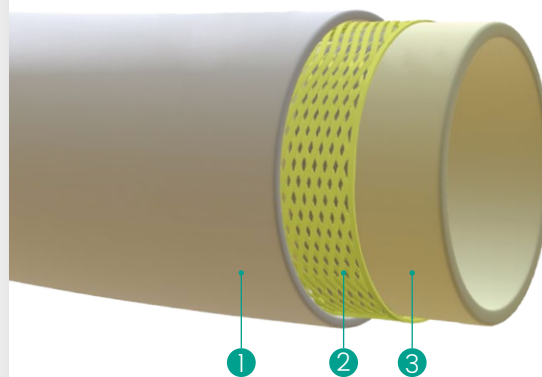
Il a été conçu pour une utilisation respectueuse de l'environnement ainsi que pour offrir de hautes performances à un prix compétitif

Composé d'une doublure en polyéthylène de haute densité (PEHD) et d'un tissu d'aramide renforcé, le tuyau **Thermoflex** est une solution idéale pour transporter l'eau potable, l'eau industrielle ainsi que pour le réseau d'évacuation, y compris des conduites de gaz et pétrole. Le tuyau Thermoflex est conçu pour résister à une pression maximale de 137,9 bar.

Hautes températures? Pas de problème

Le tuyau Thermoflex ECO est disponible en version de haute température. Le matériau PE-RT avec doublure en nylon PAT2 assure une large plage de températures de service jusqu'à 82,2 °C. Renforcement avec trois couches.

RENFORCEMENT AVEC TROIS COUCHES

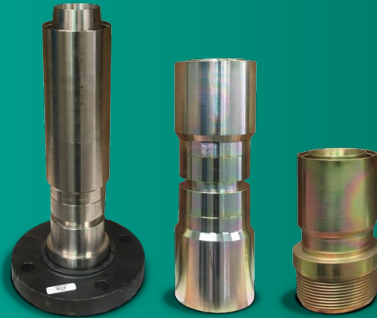


1. Gaine extérieure en pehd résistant à l'abrasion
2. Renforcement breveté en tissu d'aramide
3. Couche en pehd

Produit

Diamètre extérieur (en pouces)		Diamètre intérieur (en pouces)		Pression maximale (bar)						Rayon de courbure minimum (m)	Taille de la bobine (m)	Poids d'une bobine chargée (kg)
Thermoflex ECO —Doublure en PEHD, un excellent choix pour le transport par eau et l'élimination de l'eau salée.												
Thermoflex ECO 2.375	2.35	1.90	MAOP	18,96	34,5	51,7	68,9	103,4	137,9	1,194	3,13	1960
			longueur/bobine	455	455	431	455	455	351,6			
Thermoflex ECO 3.0	3.05	2.52	MAOP	18,96	34,5	51,7	68,9	103,4		1,54	3,65	2707
			longueur/bobine	227,5	248,2	179,2	179,2	172,3				
Thermoflex ECO 3.5	3.50	2.89	MAOP	18,96	34,5	51,7	68,9	103,4		1,77	3,65	2848,1
			longueur/bobine	268,8	255,1	258,5	268,8	268,8				
Thermoflex ECO 4.0	4.04	3.36	MAOP	18,96	34,5	51,7	68,9	103,4		2,0	3,65	1912,7
			longueur/bobine	199,9	147,5	196,5	158,5	127,5				
Thermoflex ECO 4.5	4.55	3.81	MAOP	18,96	34,5	51,7	68,9			2,3	3,65	1996,7
			longueur/bobine	144,7	117,2	144,7	110,3					
Thermoflex ECO 5.0	5.12	4.25	MAOP	18,96	34,5	51,7	68,9			2,59	4,41	2214,4
			longueur/bobine	89,6	93	65,5	96,5					
Thermoflex ECO 6.0	6.06	5.03	MAOP	18,96	34,5	51,7				3,0	4,41	1498,6
			longueur/bobine	62	64,8	41,3						

Tous les produits offerts en 65,5°C ou RT (température élevée 82,2°C)



Couplage & Raccordement Thermoflex

- Pas de soudure et de composition chimique nécessaire pour les brides ou les joints filetés
- Les options de couplage incluent un filetage type NPT ou BSPT, des embouts soudés et une bride API 6A/ASME B16.5. Tous les raccords sont adaptés à des tailles des tuyaux standard ou sur mesure.
- Les raccords d'extrémité peuvent être reliés à l'exploitation d'un gisement de pétrole.
- Fabriqué en acier au carbone, en acier inox 316, en acier inox duplex 2205 ou en sulfure de polyphénylène (PPS)

bakerhughes.com

Copyright 2020 Baker Hughes Company. All rights reserved. The information contained in this document is company confidential and proprietary property of Baker Hughes and its affiliates. It is to be used only for the benefit of Baker Hughes and may not be distributed, transmitted, reproduced, altered, or used for any purpose without the express written consent of Baker Hughes.

Baker Hughes reserves the right to make changes in specifications and features shown herein, or discontinue the product described at any time without notice or obligation. Contact your Baker Hughes representative for the most current information. The Baker Hughes logo is a trademark of Baker Hughes.

2020

