

Thermoflex ECO

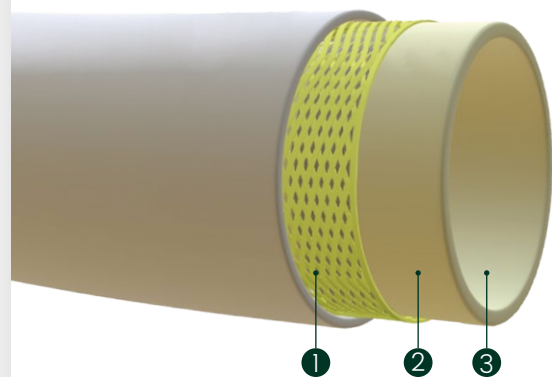
Per impieghi rispettosi dell'ambiente – prestazioni elevate a un prezzo competitivo

La combinazione del tubolare in polietilene ad alta densità (PEAD) e della fibra aramidica rinforzata rende **Thermoflex ECO** la soluzione ideale per il trasporto di acqua fresca, acqua prodotta e per le condotte destinate allo smaltimento, compresi gli oleodotti e i gasdotti. Thermoflex ECO è progettato per sostenere pressioni fino a un massimo di 137,9 bar

Temperature elevate? Nessun problema.

Thermoflex ECO è disponibile in una variante a temperatura rialzata (RT). Il materiale PE-RT, combinato con un tubolare in nylon PA12, accresce l'intervallo della temperatura di esercizio fino a 82,2 °C.

THREE LAYERS OF REINFORCEMENT



1. Rinforzo in fibra aramidica brevettato
2. Strato di tybond
3. Tubolare inerte brevettato resistente agli idrocarburi

Prodotto

	Diametro esterno (pollici)	Diametro interno (pollici)	Pressione massima (bar)							Lunghezza minima per bobina (m)	Dimensioni della bobina (m)	Peso della bobina con tubo avvolto (kg)
			MAOP	275	500	750	1,000	1,500	2,000			
Thermoflex ECO 2.375	2.35	1.90	MAOP	275	500	750	1,000	1,500	2,000	3.92	10.3	3,726
			length/reel	6,600	6,600	6,250	6,600	6,600	5,100			
Thermoflex ECO 3.0	3.05	2.52	MAOP	275	500	750	1,000	1,500	5.08	12	5,968	
			length/reel	3,300	3,600	2,600	2,600	2,500				
Thermoflex ECO 3.5	3.50	2.89	MAOP	275	500	750	1,000	1,500	5.83	12	6,279	
			length/reel	3,900	3,700	3,750	3,900	3,900				
Thermoflex ECO 4.0	4.04	3.36	MAOP	275	500	750	1,000	1,500	6.73	12	4,217	
			length/reel	2,900	2,140	2,850	2,300	1,850				
Thermoflex ECO 4.5	4.55	3.81	MAOP	275	500	750	1,000	7.58	12	4,402		
			length/reel	2,100	1,700	2,100	1,600					
Thermoflex ECO 5.0	5.12	4.25	MAOP	275	500	750	1,000	8.53	14.5	4,882		
			length/reel	1,300	1,350	950	1,400					
Thermoflex ECO 6.0	6.06	5.03	MAOP	275	500	750	10.1	14.5	3,304			
			length/reel	900	940	600						

Tutti i prodotti sono offerti nelle varianti a 65,5 °C o RT (temperatura rialzata – 82,2 °C).



Raccordi e giunti Thermoflex

- Non è richiesta alcuna saldatura né rifinitura per le flange e i giunti filettati
- Sono disponibili metodi di raccordo con filettatura NPT o BSPT, saldatura e flangia API 6A/ASME B16.5 – tutti accoppiabili con tubi di dimensioni standard o personalizzate
- I giunti sono collegabili alle comuni infrastrutture delle aree petrolifere
- Disponibili in acciaio al carbonio, acciaio inox 316, acciaio inox duplex
- 2205 o con rivestimento in solfuro di polifenilene (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.