

Thermoflex ECO

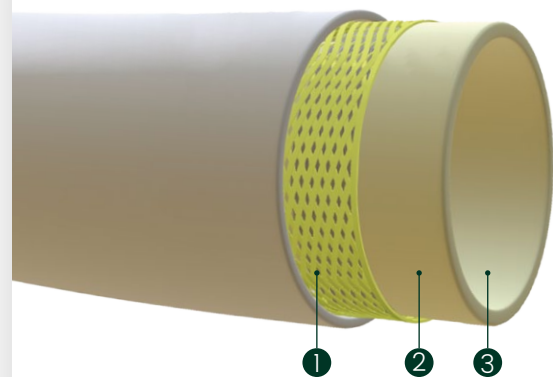
Para aplicaciones respetuosas con el medio ambiente: ofrecemos un alto rendimiento a un precio competitivo

Debido a la combinación de polietileno de alta densidad (HDPE) con fibra de aramida reforzada **Thermoflex ECO** es la solución ideal para usar con agua dulce, agua producida en líneas de descarga, incluyendo oleoductos y gasoductos. **Thermoflex ECO** ha sido diseñado para trabajar con presiones de hasta 137,9 bar.

¿Alta temperatura? No hay problema.

Thermoflex ECO está disponible en la versión para trabajar con temperatura elevada (RT). El material PE-RT en combinación con el revestimiento interno de nylon PA12 extiende el rango de la temperatura de operaciones a 82,2 °C.

TRES CAPAS DE REFUERZO



1. Refuerzo patentado Con fibras de aramida
2. Revestimiento Interno de HDPE
3. Revestimiento de HDPE

Producto

	Diámetro exterior (pulgadas)	Diámetro interior (pulgadas)	Presión máxima (PSI)							Radio de curvatura mínimo (ft)	Tamaño del carrete (ft)	Peso máximo del carrete (lbs)
			MAOP	275	500	750	1,000	1,500	2,000			
Thermoflex ECO 2.375	2.35	1.90	length/reel	6,600	6,600	6,250	6,600	6,600	5,100	3.92	10.3	3,726
Thermoflex ECO 3.0	3.05	2.52	length/reel	3,300	3,600	2,600	2,600	2,500		5.08	12	5,968
Thermoflex ECO 3.5	3.50	2.89	length/reel	3,900	3,700	3,750	3,900	3,900		5.83	12	6,279
Thermoflex ECO 4.0	4.04	3.36	length/reel	2,900	2,140	2,850	2,300	1,850		6.73	12	4,217
Thermoflex ECO 4.5	4.55	3.81	length/reel	2,100	1,700	2,100	1,600			7.58	12	4,402
Thermoflex ECO 5.0	5.12	4.25	length/reel	1,300	1,350	950	1,400			8.53	14.5	4,882
Thermoflex ECO 6.0	6.06	5.03	length/reel	900	940	600				10.1	14.5	3,304

Todos los productos se ofrecen en la versión de 65,5 °C ó RT (para una temperatura elevada de 82.2 °C).



Conectores y terminales Thermoflex

- No se requiere soldadura o acabado de bridas de montaje o uniones roscadas
- Hay disponibles conectores con roscas NPT o BSPT, extremos de soldadura y bridas API 6A/ASME B16.5; todas pueden combinarse con tubos de tamaños estándar o no estándar
- Los conectores finales se pueden conectar a una infraestructura típica de yacimientos petrolíferos
- Disponible en acero al carbono, acero inoxidable 316, acero inoxidable 2205 a dos caras o revestido con sulfuro de polifenileno (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.