

Thermoflex ECO

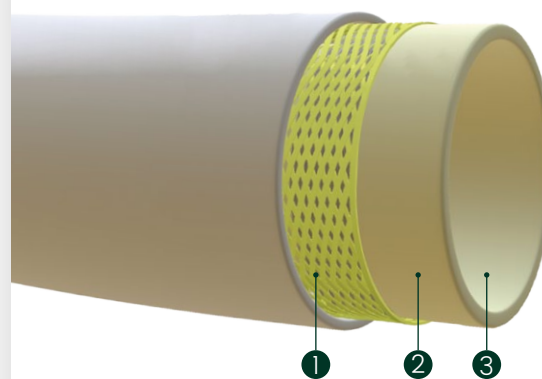
Dla zastosowań przyjaznych środowisku –
dostarczamy wysoką wydajność
w konkurencyjnej cenie

Dzięki połączeniu polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE) z wzmocnionym włóknem aramidowym **Thermoflex ECO** jest idealnym rozwiązaniem do użytku z wodą słodką, wodą wytworzoną, w liniach odprowadzających, w tym w rurociągach przesyłu ropy i gazu. **Thermoflex ECO** został zaprojektowany do pracy z ciśnieniami sięgającymi 137,9 bar.

Wysoka temperatura? Żaden problem.

Thermoflex ECO jest dostępny w wersji do pracy z podwyższoną temperaturą (RT). Materiał PE-RT w połączeniu z nylonową powłoką wewnętrzną PA12 rozszerza zakres temperatur pracy do 82,2 °C.

TRZY WARSTWY WZMOCNIENIA




1. Zastrzeżone wzmocnienie włóknami aramidowymi
2. Wewnętrzna powłoka hdpe
3. Odporna na ścieranie powłoka zewnętrzna z hdpe

Produkt

	Średnica zewnętrzna (cal)	Średnica wew. (cal)	Maks. ciśnienie (bar)						Rozmiar szpuli (m)	Minimalna długość na szpulę (m)	Masa załadowanej szpuli (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						

Wszystkie produkty są oferowane w wersji 65,5 °C lub RT (o podwyższonej temperaturze 82,2 °C).



Złącza i końcówki Thermoflex

- Nie jest wymagane spawanie ani wykańczanie kołnierzy lub połączeń gwintowych
- Dostępne są złącza z gwintami NPT lub BSPT, końcówki do wspawania oraz kołnierz API 6A/ASME B16,5 – wszystkie mogą być łączone z rurami o standardowych lub niestandardowych rozmiarach
- Złącza końcowe można podłączyć do typowej infrastruktury pól naftowych
- Dostępne w stali węglowej, stali nierdzewnej 316, dwustronnej stali nierdzewnej 2205 lub powlekane siarczkiem polifenylenem (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.