

# PE Flex Plus

Hiđrokarbona ve parafine karđı dayanikli dűşűk basınçlı sivi taşıma

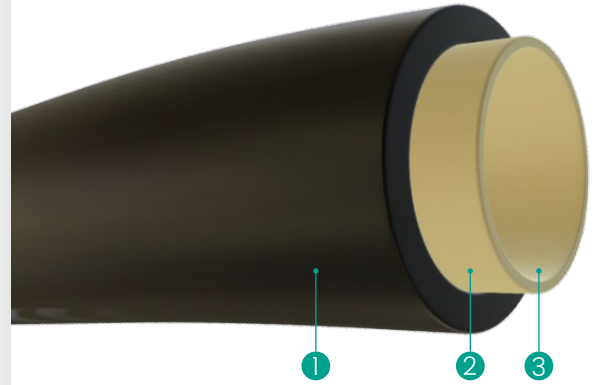
Geleneksel HDPE borusuna kıyasla büyük avantajlar sağlayan **PE Flex® Plus**, 20,7 bar altındaki sıvıları uzun ve sürekli taşıma için en iyi seçenektir. Hidrokarbon bulaşımına karşı koruyan içi naylon kaplama özelliği, daha yüksek sıcaklıklarda dahi, hidrokarbonlar için basıncın dűşürölmemesini sağlar.

## PE Flex Plus RT

**82,2°C dereceye kadar sıvıların dűşűk basınçlı taşınması**

**PE Flex® Plus RT**, çok yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklılık sağlayan PE-RT güçlendirmesi ek naylon kaplama ile birlikte, **PE Flex Plus**'in tüm olanaklarından yararlanır.

### TRÓJWARSTWOWA OCHRONA



1. Aşınma-dirençli hdpe dış kilif
2. Tybond tabakası
3. Naylon kaplama

# Ürün

	Dış Çap (inç)	İç Çap (inç)	Maksimum Basınç (bar)	Minimum Kısa süreli Patlama basıncı (bar)	Maks Sıcak. °C	Minimum Eğilme Yarıçapı (m)	Ağırlık (kg/m)	Makara başına Uzunluk (m)	Yüklenen Makara Ağırlığı	Makara Boyutu (m)
<b>Pe Flex™ Plus Boru</b> —PA6 naylon iç kaplama ve yüksek yağunlukta polietilen güçlendirme, PE Flex Plus'ı 20,7 bar altındaki devamlı sıvı taşımalarını üstün kılar.										
PE Flex Plus 2.0	2.375	1.729	240 (70°F) 150 (140°F)	>600 (70°F) >375 (140°F)	140	4	0.88	8,850	8,810	12
PE Flex Plus 3.0	3.5	2.600	240 (70°F) 150 (140°F)	>600 (70°F) >375 (140°F)	140	5.8	1.82	3,600	7,540	12
PE Flex Plus 4.0	4.5	3.372	240 (70°F) 150 (140°F)	>600 (70°F) >375 (140°F)	140	7.5	2.93	2,300	7,740	12
PE Flex Plus 6.0	6.625	5.013	240 (70°F) 150 (140°F)	>600 (70°F) >375 (140°F)	140	11	6.17	915	8,250	14.5
<b>Pe Flex™ Plus Rt Boru</b> —Naylon bir kaplama ve PE-RT güçlendirmesi, PE Flex RT'yi 82,2°C dereceye kadar sıvıları taşımak için mükemmel kılar.										
PE Flex RT 2.0	2.375	1.729	240 (70°F) 120 (180°F)	>600 (70°F) >300 (180°F)	180	4	0.88	8,850	8,810	12
PE Flex RT 3.0	3.5	2.600	240 (70°F) 120 (180°F)	>600 (70°F) >300 (180°F)	180	5.8	1.82	3,600	7,540	12
PE Flex RT 4.0	4.5	3.372	240 (70°F) 120 (180°F)	>600 (70°F) >300 (180°F)	180	7.5	2.93	2,300	7,740	12
PE Flex RT 6.0	6.625	5.013	240 (70°F) 120 (180°F)	>600 (70°F) >300 (180°F)	180	11	6.17	915	8,250	14.5

## Bağlama Seçenekleri Mekanik

Bu güvenilir yöntem, herhangi bir hava şartında 10-kat daha hızlı kurulum ile birlikte, ısıtma ya da soğutma için özel bir alet ya da ekstra süre gerektirmez. Boru basınç oranlarını karşılayan ya da aşan bağlantılar sağlayarak, yeni, kullanılmış ya da kirlı borular için uygundur.

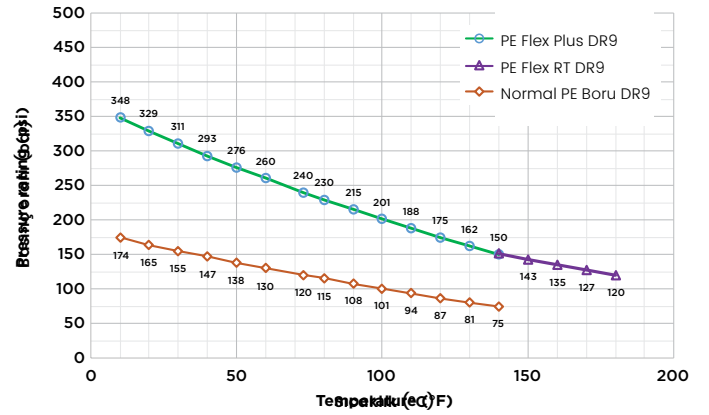


## Elektrofüzyon

Ünite başına daha düşük maliyet gerektiren bu yöntem, yüzeyleri kaynatarak boruları birleştirir. Tüm sıvı tipleri için uygundur. GPS izlenebilirliği, üstün aşınma direnci ve boru kimliği ya da birleşme gücü kaybı olmadan füzyon uygunluğu sağlar



## Ham Petrol ile Çalışma Sıcaklığı bağlamında PE Flex Plus ve PE Flex RT Boru Basıncı Oranları



Note: Pressure ratings for regular single-wall Polyethylene pipe are calculated in accordance with PPI TR-9 and Handbook for PE pipe.

Ціснення знамiонowe dla standardowych jednociennych rur polietylenowych sę obliczane zgodnie z PPI TR-9 i Podręcznikiem dla rur polietylenowych.

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.