

Ürün Broşürü
alpex L



Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için
40 ila 75 mm çaplarında çok katmanlı kompozit boru sistemi



alpex L

alpex L boru

Yüksek kaliteli kompozit boru içeride çapraz bağlı polietilen, ortada alın kaynaklı alüminyum ve dışarıda yüksek ısıda stabilize edilmiş polietilenden oluşur. Üç katman özel yapıştırıcılar ile dayanıklı bir bütün olarak birleştirilmiştir.

- Diğer malzemelerle iyi uyumluluk
- Yüksek kimyasal dayanım
- Yüzde % 100 oranında oksijen geçirmezliği
- Düşük, bakırla kıyaslanabilir ısıl boyca genleşme
- Tortu ve kabuk bağlamaz



alpex L fitting

alpex L fittingleri yüksek performans polimeri PPSU veya çinko çözünümüne mukavim pirinçten oluşur ve önceden monte edilmiş paslanmaz çelik kovanlarla donatılmıştır. 40–75 mm arasındaki dört çaptaki F konturlu alpex pres başlıklarıyla hızla ve kolayca preslenebilir.

- Akış optimizasyonlu
- Plastik PPSU ve çinko çözünümüne mukavim pirinçten mamul fittingler
- 2 O-ring sayesinde çifte güvenlik
- Ekstra büyüklükte gözetleme penceresiyle takma derinliğinin kolay görsel kontrolür
- DVGW W 534 uyarınca sızıntı fonksiyonu



Uyumluluk

F presleme konturu kullanılarak preslenebilen alpex L sistemi 16 ila 32 mm çap aralığındaki alpex-duo XS için ideal tamamlayıcıdır. Boy borular - ister endüstriyel binalarda uzun boru hatlarının döşenmesi, ister konut projelerinde bodrum ve dikey kolon hatlarının uygulanması - büyük çaplı boruların kolay ve düzgün montajı için tüm gereksinimleri karşılamaktadır.

Kontrollü güvenlik





Teknik Veriler

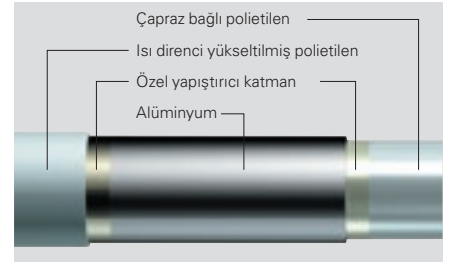
Sistem

DN	32	40	50	65
Ölçü [mm]	40×3,5	50×4,0	63×4,5	75×5,0
İşletim sıcaklığı [°C]	Azami 95 (sürekli)			
İşletim basıncı [bar]	Azami 10			
Malzeme sınıfı TS EN 13501-1	E			
Kullanım alanı	Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı			



Çok katmanlı kompozit boru

Malzeme	PE-X/AL/PE-HD
Isıl iletkenlik [W/(m·K)]	0,45
Boyca genişleme [mm/m·K]	0,026



Fittingler

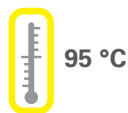
Tip	Dışlı	Dışsız
Malzeme	Polifenolsulfon (PPSU); Çinko çözünümüne mukavim pirinç (75'lik çap)	Çinko çözünümüne mukavim pirinç
Pres kovani	Paslanmaz çelik	
Presleme konturu	F	
W534 gereğince sızıntı fonksiyonu	Var	



Avantajlara Toplu Bakış



AB KULLANIM
SUYU YÖNETMELİĞİ İLE
UYUMLU



YÜKSEK SÜREKLİ
İŞLETİM SICAKLIĞI



SIZINTI FONKSİYONU



ÜSTÜN MALZEME
KALİTESİ



UZUN ÖMÜRLÜ



SİSTEM UYUMLULUĞU



% 100 OKSİJEN GEÇİRMEZ



TORTU OLUŞTURMAZ



HİJYENİK GÜVENLİK



FRAENKISCHE

FRAENKISCHE TURKEY Polimer Ticaret Limited Şirketi | Dereboyu Cad. No:78 Kat 1 | 34347 Ortaköy/İstanbul
Telefon +90 212 327 17 00 | Faks +90 212 327 17 00 | info@fraenkische-tr.com | www.fraenkische.com

TR.2365/1.03.20 | Değişiklik hakkı saklıdır | 10/2018

