

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 sıcaklık dayanımı yükseltilmiş polietilenden oluşur. Üç katman özel yapıştırıcılar ile dayanıklı bir bütün olarak birleştirilmiştir.

- Diğer malzemelerle iyi uyumluluk
- Yüksek kimyasal dayanım
- % 100 oranında oksijen geçirmezliği
- Düşük, bakırla kıyaslanabilir ısı 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

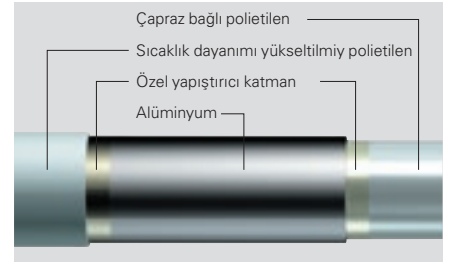
Sistem

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-RT
Isıl iletkenlik [W/(m·K)]	0,45
Boyca genişleme [mm/m·K]	0,026



Fittingler

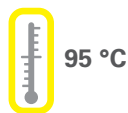
Tip	Dışlı	Dışsız
Malzeme	Polifenolsulfon (PPSU); Çinko çözünümüne mukavim pirinç (75'lik çap)	Çinko çözünümüne mukavim pirinç
Pres kovani	Paslanmaz çelik	
Presleme konturu	F	
W534 gereğince sızıntı fonksiyonu	Var	



Avantajlara Toplu Bakış



AB KULLANIM
SUYU YÖNETMELİĞİ İLE
UYUMLU



YÜKSEK SÜREKLİ
İŞLETİM SICAKLIĞI



SIZINTI FONKSİYONU



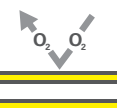
ÜSTÜN MALZEME
KALİTESİ



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.70200/3.07.21 | Değişiklik hakkı saklıdır | 07/2021

