

IZOMAX® Band F Collar Pipe

Esnek Bölge Boru Geçiş Manşeti

Ürün Hakkında

IZOMAX® Band F Collar Pipe, polipropilen dokunmamış keçe taşıyıcı üzerine poliüretan su yalıtım membranı kaplanmış, boru geçişlerine özel manşet elemanıdır. Merkezinde yer alan esnek bölge sayesinde farklı çaptaki borular ve boru tapaları üzerine kolayca geçirilir ve boru gövdesine tam sarılarak sızdırmazlık sağlar.

Kullanım Alanları

- Duvar ve zeminden geçen su tesisatı borularının çevresinde
- IZOMAX® Band F ve IZOMAX® Band W bant sistemlerinin boru geçiş detaylarında
- IZOMAX® Ftec membran sisteminin boru geçiş detaylarında
- Batarya, duş ve lavabo çıkışlarının yalıtımında
- İç mekânlarda basınçsız suya maruz kalan ıslak hacimlerde (banyo, duş, tuvalet)

Avantajları

- Merkezdeki esnek bölge sayesinde boru ve boru tapası üzerine zorlanmadan geçirilir
- Tek üründe iki boru çapını karşılayarak stok çeşidini azaltır
- 0,60 mm ince yapısı ile kaplama seviyesini yükseltmez
- Keçe yüzeyi ile sıvı yalıtım malzemesine ve seramik yapıştırıcısına yüksek yapışma sağlar
- Seyreltik asitlere, alkalilere, tuzlu suya ve kloro dayanıklıdır

Teknik Özellikler

Genel Bilgiler	
Malzeme yapısı	PP dokunmamış keçe taşıyıcı / poliüretan su yalıtım membranı
Görünüm	Gri renkli, merkezinde esnek bölge bulunan kare manşet
Toplam kalınlık	0,60 mm (± 0,1 mm)
Ürün Tipleri	
IZOMAX® Band F Collar Pipe 16-22	Boru çapı 16 / 20 / 22 mm — 140 × 140 mm; esnek bölge Ø 30 mm; delik Ø 8 mm; 6,0 g/adet
IZOMAX® Band F Collar Pipe 25-32	Boru çapı 25 / 32 mm — 140 × 140 mm; esnek bölge Ø 40 mm; delik Ø 15 mm; 6,6 g/adet
IZOMAX® Band F Collar Pipe 40-50	Boru çapı 40 / 50 mm — 180 × 180 mm; esnek bölge Ø 60 mm; delik Ø 21 mm; 9,6 g/adet
Performans Bilgileri	
Su basıncı dayanımı (EN 1928, Yöntem B)	≥ 1,5 bar
Patlama basıncı	≥ 1,5 bar
Sıcaklık dayanımı	-5 °C / +60 °C
Kimyasal dayanım	Seyreltik asit, alkali, tuzlu su ve kloro dayanıklıdır

Uygulama Bilgileri	
Yapıştırıcı	Esnek yapıştırıcı veya sıvı su yalıtım malzemesi
Esnek bölge	Sıvı yalıtım malzemesi ile kapatılmaz; serbest bırakılır
Güvenlik Bilgileri	
Tehlikeli maddeler	GBF'na bakınız

Belirtilen teknik değerler +23 °C ortam sıcaklığı ve %50 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir.

Uygulama Talimatı

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, taşıyıcı, kuru, temiz ve tozsuz olmalıdır. Yapışmayı engelleyebilecek yağ, gres, boya ve küre malzemesi kalıntıları temizlenmelidir. Aderansın artırılması için emici yüzeylerde uygun astar uygulanması önerilir.

Manşetin Yerleştirilmesi

Boru çapına uygun manşet tipi seçilir. Boru çevresine esnek yapıştırıcı uygulanır. Manşet, esnek bölgesi borunun üzerinden geçirilerek yerleştirilir. Manşet geçirildikten sonra geri çekilmemelidir; esnek bölge dışa doğru bir kabarıklık oluşturacak şekilde kalmalıdır. Yerleştirme sırasında manşet zarar görmemelidir.

Sıvı Yalıtım Uygulaması

Manşetin kenarları, çevresi boyunca bol miktarda sıvı su yalıtım malzemesi ile kapatılır. Merkezdeki esnek bölge sıvı yalıtım malzemesi ile kapatılmaz; hareket kabiliyetini koruyabilmesi için serbest bırakılmalıdır.

Yüzey Yalıtımı

Manşet uygulaması tamamlandıktan sonra yüzey yalıtımına geçilir. Membran veya bant, seramik yapıştırıcısı ile uygulanır; bindirme bölgeleri uygun sıvı su yalıtım malzemesi kullanılarak birleştirilir. Kenarlara taşan fazla malzeme sıvazlanarak alınır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Manşet boru üzerine geçirildikten sonra geri çekilmez; geri çekme sızdırmazlığı bozar.
- Merkezdeki esnek bölge sıvı yalıtım malzemesi ile kapatılmaz.
- Servis sıcaklığı -5 °C / +60 °C ile sınırlıdır; sıcak su borularında yüzey sıcaklığı kontrol edilmelidir.
- Boru çapına uygun olmayan manşet tipi kullanılmaz; delik çapı zorlanarak genişletilmez.
- Teknik nedenlerle malzeme renginde ve baskıda partiler arasında hafif farklılıklar oluşabilir; bu durum teknik özellikleri etkilemez.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Doğru koşullarda depolandığında üretim tarihinden itibaren 24 ay raf ömrüne sahiptir.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığı koşullarına uygun iş elbisesi ve koruyucu eldiven kullanılmalıdır. Ürün toksik değildir; ancak kesme işlemleri sırasında el ve göz güvenliğine dikkat edilmelidir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Daha detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na bakılmalıdır.

Sorumluluk

Şirketimiz yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün yazılı teknik tavsiyeler kapsamı dışında herhangi bir şekilde kullanılması, yanlış uygulama veya uygun olmayan koşullarda kullanım dahil olmak üzere, tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Daha detaylı teknik bilgi için ürün kataloğuna başvurabilir veya temsilcilerimizle iletişime geçebilirsiniz.

Ambalaj

Adet olarak ambalajlanır.

KARTAŞ KİMYA LTD. ŞTİ.

Sumgayıt Sanayi Parkı

Kimyacılar Caddesi No: 1, AZ 5002

Sumgayıt, Azərbaycan

www.mrfix.az

Tel: +994 12 310 88 55, Mob: +994 10 347 00 10