

- \* Yüksek Performans
- \* Sızdırmazlık Kabiliyeti
- \* Uzun Ömür için
- \* İdeal Çözüm



Statik Aksam & Flanşlı Bağlantılarda

## PS-4010 JOINTEKS®

ePTFE-Teflon® Sealant

### Çalışma Ortamları

pH = 0 - 14 ve - 240 .... + 280 °C Sıcaklığa kadar, Her Cins Akışkanın kullanıldığı, Flanş, Manhol, El deliği, ve Flanş tipi bağlantılı Statik uygulama yerlerinde, Klingerit türü (CAF) IT Contalık Malzeme yerine İkame edilmek üzere, Geniş amaçlı, Statik Sızdırmazlık Elemanı ve Üniversal Contalama Malzemesi olarak kullanıma uygundur.

### Standart Ambalaj & Stok

Standart Stok Ebat mm.	Standart Makara m.
3x1,5	30
5x2	25
7x2,5	20
10x3	10-25
12x4	10-25
14x5	10-25
17x6	10-25
20x7	5-10
28x5	5

### Pratik Ebat Tavsiye Tablosu

Nominal Çap	Sızd. Yüzey Alanı
DN 50	3 mm.
DN 200	5 mm.
DN 600	7 - 10 mm.
DN 1500	10 - 12 mm.
DN 1500 'den Büyük Flanşlar	12 mm. den Büyük

### Çalışma Limitleri



Flanş & Statik Aksam

Pü (bar) = 40 (200)

t (°C) = -240 ... + 280

pH = 0 ... 14

Vg (m/sn) = -

### Yapısal Özellikleri

% 100 Safılıkta, VDI-VDE 2480 Standardına uygun, Yeni (Virgin) PTFE/Teflon® un, Mikro/Fiber biçiminde, Özel Kimyasal ve Fiziksel işlemlerle Tekstürize edilerek, Makro Moleküler şekilde, Genleştirilmiş (Köpük) halidir. Bu yapı şekli ile PTFE/Teflon® un Temel Karakteristik Olumsuz Özelliği "Soğuk Akma Kaabiliyeti" ve "Isıl / Hacimsel Değişim ve Deformasyon" Özelliği de oldukça büyük çapta Önlenmiştir. Doğal olarak, daha yumuşak doku yapısı elde edilmiş ve Uygulama sırasında sertleşmeme ve Yüksek Elastisite ve Plastisite Kaabilyetlerini Uzun sürelerde koruma özelliği de katılmıştır.

### Orijinal & Uygulama Sırasında Ebatlar

Orijinal Ebat/mm.	10 N/mm <sup>2</sup> Basınç Altında Ebat/mm.	20 N/mm <sup>2</sup> Basınç Altında Ebat/mm.	30 N/mm <sup>2</sup> Basınç Altında Ebat/mm.
3x1,5	3,5x0,42	4,7x0,38	5,7x0,30
5x2	5,9x0,76	7,2x0,62	8,9x0,50
7x2,5	8,1x1,01	10,6x0,79	12,3x0,70
10x3	11,8x1,18	14,8x0,93	17,8x0,85
12x4	15,0x1,44	18,8x1,12	22,1x0,95
14x5	18,4x1,65	23,2x1,25	26,4x1,00
17x6	22,3x2,12	26,2x1,45	28,2x1,25
20x7	26,7x2,35	32,4x1,80	36,0x1,40
28x5	33,3x1,65	41,5x1,25	48,0x1,00