

PFC CONTA

Style 1100 Profilli Flanş Contası

Genel Bilgi

STYLE 1100 EPDM PTFE Profilli Flanş Contası, yüksek sıcaklık dayanımı ve yüksek mukavemet sağlamak amacıyla PTFE ile EPDM kauçuk malzemelerden üretilmiştir. Yeterli basınç koşullarında kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır.

STYLE 1100 Profilli flanş contası, EPDM'in elastikiyet ve hafıza (geri toparlanma) özellikleri ile PTFE'nin kimyasal dayanım avantajlarını bir araya getirir. Conta yapısında birincil ve ikincil olmak üzere ikili oring profili bulunur.

Çift O-ring profili, geleneksel düz contalara kıyasla aynı civata sıkma torklarında ve hatta pürüzsüz flanş yüzeylerinde bile çok daha yüksek yüzey basıncı sağlar.

PTFE Neredeyse tüm kimyasallara karşı direnç sunar ve ultra saf uygulamalarda kirlenici etki yaratmaz. EPDM'in elastik hafızası sayesinde conta uzun süreli ve güvenilir sızdırmazlık performansı sağlar.

Özellikler

- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Mükemmel kimyasal dayanım
- Düşük sürtünme direnci
- Korozyon, yaşlanma ve iklim koşullarına karşı yüksek direnç

Uygulama Alanları

Kimyasal çözeltiler, yağlar, gazlar ve akışkan kirliliğinin kritik olduğu kimyasal ürün uygulamalarında yaygın olarak kullanılır. Düşük civata sıkma torku ile etkin sızdırmazlık sağlar.

Uygulama Detayları

- Sıcaklık : - 22°F/-300 C to 3000 F/150°C
- Renk : Siyah (EPDM) + Mavi/Gri (PTFE)
- Malzeme : PTFE Bonded EPDM
- Kimyasal Dayanım : Hemen hemen tüm kimyasallarda güvenle kullanılabilir. (Özel kimyasal uyumluluk için sorunuz.)

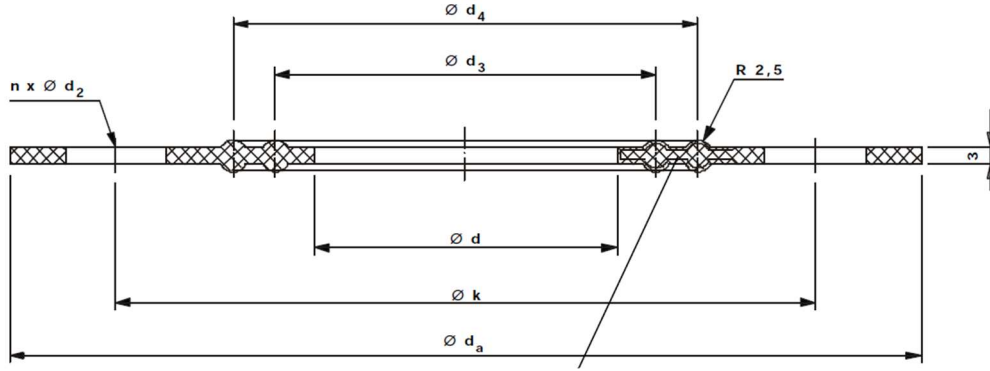




PFC CONTA

Teknik Veri Föyü

Özellik	Değer
Ürün Tipi	Profilli Flanş Contası
Nominal Çap	DN15–DN300
Flanş Standardı	EN 1092-1 PN10 / ANSI Class 150
Malzemeler	EPDM, EPDM/PTFE – Diğer malzemeler için SEM Endüstriyel'e danışın.



Ölçü Tablosu

	DN	d	da	d3	d4	PCD (k)	Cıvata
SEM-PFC-001	15	18	93	26	41	65	4×Ø14
SEM-PFC-002	20	22	103	32	47	75	4×Ø14
SEM-PFC-003	25	30	113	38	53	85	4×Ø14
SEM-PFC-004	32	38	137	51	67	100	4×Ø18
SEM-PFC-005	40	43	148	54	69	110	4×Ø18
SEM-PFC-006	50	54	163	68	83	125	4×Ø18
SEM-PFC-007	65	69	183	86	101	145	4×Ø18
SEM-PFC-008	80	80	198	98	112	160	8×Ø18
SEM-PFC-009	100	102	218	120	138	180	8×Ø18
SEM-PFC-010	125	127	248	145	166	210	8×Ø18
SEM-PFC-011	150	150	283	168	190	240	8×Ø23
SEM-PFC-012	200	198	338	216	247	295	8×Ø23
SEM-PFC-013	250	249	393	270	306	350	12×Ø23
SEM-PFC-014	300	300	443	324	352	400	12×Ø23

Başlıca Avantajlar

- Çift profil tasarımı sayesinde yüksek sızdırmazlık performansı.
- Düşük cıvata torklarında güvenilir sızdırmazlık.
- Kolay merkezleme sağlayan cıvata delikleri.
- PTFE kaplama seçeneği ile yüksek kimyasal dayanım.
- Korozyon prosesler ve plastik flanşlar sistemleri için uygundur.