

FW 522

Açıklama ve kullanım alanı

FW 522, delikli çelik sacdan yapılmış bir sac eki olan NBR bağlı aramid liflere dayanmaktadır. Sızdırmazlık malzemesi çok iyi bir yağ ve yakıt dayanıklılığını iyi bir basınç direnciyle birleştirir. FW 522 tekrar sıkılmayan silindir başlığı contaları için benzinli ve dizel motorlarda kullanılır.



1. Genel ürün bilgileri

Renk	gri
Maks. sıcaklık	250 °C

2. Teknik veriler

2.1 Genel özellikler

Ölçüm değeri	Değer	Test standardı
Yumuşak malzeme kalınlığı (taraf başına)	0,35 – 0,8 mm	
Sac kalınlığı	0,20/0,25/0,30 mm	
Kalınlık	0,9 – 1,8 mm	
Yoğunluk	1,8 – 2,0 g/cm ³	DIN 53 105 Tl. 1
Akkor kaybı	≤ % 16	DIN 52911
Sıkıştırılabilirlik	% 5 – 11	ASTM F36 J
Eski haline dönme	≥ % 35	ASTM F36 J
Çekme direnci, çapraz	≥ 30 N/mm ²	DIN 52910
Basınç direnci (50 N/mm ² , 16 h/300 °C)	≥ 38 N/mm ²	DIN 52913

ElringKlinger AG

Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Telefon +49 7123 724-799 | Faks +49 7123 724-798
elring@elring.de | www.elring.com



FW 522

2.2 Akışkanlara karşı dayanıklılık

Akışkan	Özellik	Sıcaklık [°C]	Sapma Çıkış değerinden [%]
			5h
ASTM- Yağ No. 3	Kalınlık artışı(%)	150	≤ 4
	Ağırlık artışı (%)	150	≤ 8
ASTM-Ya- kıt B	Kalınlık artışı(%)	23 ± 2	≤ 6
	Ağırlık artışı (%)	23 ± 2	≤ 10
Su/Glikol (1:1)	Kalınlık artışı(%)	Bağıl nem	≤ 4
	Ağırlık artışı (%)	Bağıl nem	≤ 6

3. Teslimat formu

FW 522, çizime göre veya plakalar halinde montaja hazır conta olarak temin edilebilir.