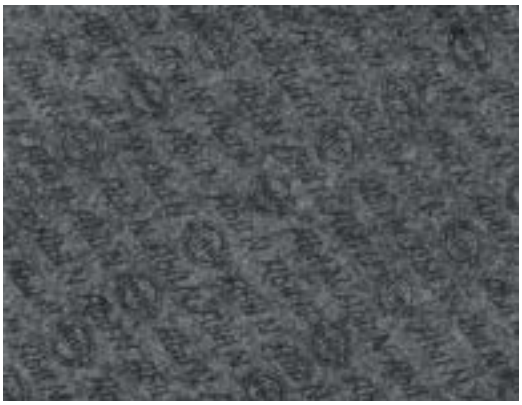
Abil® N

Açıklama ve kullanım alanı



Abil® N , NBR bağlı selüloz liflerine dayanmaktadır. Sızdırmazlık malzemesi iyi bir boyutsal istikrara sahiptir.

Abil® N özellikle sıcak ve soğuk yağlara, greslere, yakıtlara ve korozyon ve antifriz katkı maddeleri içeren soğutma suyuna karşı sızdırmazlık sağlamak için kullanılır. Tipik kullanım alanları kumanda gövdeleri, dişli kutuları, valf başlıkları, yağ karterleri, hidrolik ve pnömatik tertibatlar, kimyasal aparatlar, pompalar ve kompresörlerdir.

1. Genel ürün bilgileri

Renk	koyu gri
Maks. sıcaklık	Sürekli işletimde 120 °C (kısa süreli 150 °C)
Maks. basınç	10 bar

2. Teknik veriler

2.1 Genel özellikler

Ölçüm değeri	Değer	Değer	Test standardı
Kalınlık	≤ 0,5 mm	› 0,5 mm	
Yoğunluk	0,7 – 1,0 g/cm³	0,7 – 1,0 g/cm³	DIN 53 105 Tl. 1
Akkor kaybı	≥ % 97	≥ % 97	DIN 52911
Sıkıştırılabilirlik	% 22,5 ± 2,5	% 27,5 ± 7,5	ASTM F36 G
Eski haline dönme	≥ % 30	≥ % 30	ASTM F36 G
Çekme direnci, çapraz	≥ 15 N/mm²	≥ 12 N/mm²	DIN 52910
Basınç direnci (50 N/mm², 16 h/100 °C)	≥ 45 N/mm²	≥ 40 N/mm²	DIN 52913

© Elring - Das Original 01/2025

ElringKlinger AG | Yedek parçalar bölümü
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Phone +49 7123 724-799 | Fax +49 7123 724-798
service@elring.de | www.elring.com

Das Original

Abil® N

2.2 Akışkanlara karşı dayanıklılık

Akışkan	Özellik	Sapma 5 saat sonra Çıkış değerinden
ASTM- Yağ No. 3 (150 °C 'de)	Kalınlık artışı	≤ 5 %
	Ağırlık artışı	≤ 55 %
ASTM-Yakıt B (23 ± 2 °C 'de)	Kalınlık artışı	≤ 5 %
	Ağırlık artışı	≤ 55 %

3. Teslimat formu

Abil® N, montaja hazır conta olarak veya rulo halinde (büyük rulolar) tedarik edilebilir.

Ürün no.	Boyutlar mm cinsinden		
	Kalınlık	Genişlik	Uzunluk
410.405	0,25	1016	25.000
415.105	0,25	1016	250.000
415.202	0,5	1016	125.000
410.804	0,75	1016	25.000
415.301	0,75	1016	75.000
035.884	1,0	1016	25.000
415.407	1,0	1016	75.000
035.892	1,5	1016	25.000
415.504	1,5	1016	50.000
410.601	0,5	1016	25.000

© Elring - Das Original 01/2025

ElringKlinger AG | Yedek parçalar bölümü
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Phone +49 7123 724-799 | Fax +49 7123 724-798
service@elring.de | www.elring.com

Das Original