

# EWP 510 (RCT2)

## Açıklama ve kullanım alanı

EWP 510, NBR bağlı inorganik ve organik liflere dayanmaktadır. Sızdırmazlık malzemesi, yüksek gerilme mukavemeti ile birlikte çok iyi yağ ve yakıt direncine sahiptir. Esas olarak yağları, gresleri, yakıtları ve soğutucuları sızdırmaz hale getirmek için kullanılır. Tipik uygulama alanları arasında emme manifoldları, su ve yakıt pompaları, yağ hazneleri ve gövde kapağı contaları yer alır. Malzemenin her iki tarafında RCT2 yapışmaz kaplama vardır.



## 1. Genel ürün bilgileri

<b>Renk</b>	koyu gri
<b>Maks. sıcaklık</b>	190 °C (375 °F)
<b>Maks. basınç</b>	20 bar

## 2. Teknik veriler

### 2.1 Genel özellikler

Ölçüm değeri	Değer	Test standardı
<b>Kalınlık</b>	> 0,5 mm	
<b>Yoğunluk</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup> ± 0,1	DIN 28090-2
<b>Sıkıştırılabilirlik</b>	15 % ± 5	ASTM F36 J
<b>Eski haline dönme</b>	≥ 50 %	ASTM F36 J
<b>Çekme direnci, çapraz</b>	≥ 13 N/mm <sup>2</sup>	DIN 52910

# EWP 510 (RCT2)

## 2.2 Akışkanlara karşı dayanıklılık

Akışkan	Özellik	Sıcaklık [°C]	Sapma
			Çıkış değerinden [%]
ASTM- Yağ No. 3	Kalınlık artışı (%)	150	5h ≤ 10
	Ağırlık artışı (%)	150	≤ 30
ASTM-Yakıt B	Kalınlık artışı (%)	23 ± 2	≤ 15
	Ağırlık artışı (%)	23 ± 2	≤ 35

## 3. Teslimat formu

EWP 510 (RCT2), plakalar halinde montaja hazır conta olarak temin edilebilir.