

# EWP 207

## Opis i zakres zastosowania

EWP 207 to materiał uszczelniający, który bazuje na syntetycznych włóknach organicznych związanych NBR. Materiał uszczelniający charakteryzuje się dobrą odpornością na oleje i paliwa.

EWP 207 stosuje się przede wszystkim do uszczelniania zabezpieczającego przed zimnymi i gorącymi olejami, smarami, paliwami i wodą chłodzącą z dodatkami antykorozyjnymi i chroniącymi przed zamarzaniem.

Do typowych miejsc zastosowania zaliczamy miski olejowe, osłony zaworów, przekładnie i pokrywy obudów.



## 1. Ogólne informacje o produkcie

<b>Kolor</b>	ciemny szary
<b>Maks. temperatura</b>	200°C
<b>Maks. ciśnienie</b>	50 barów

## 2. Dane techniczne

### 2.1 Właściwości ogólne

Wielkość mierzona	Wartość	Wartość	Norma na badanie
<b>Grubość</b>	≤ 0,5 mm	> 0,5 mm	
<b>Gęstość</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup> ± 0,1	1,7 g/cm <sup>3</sup> ± 0,1	DIN 3754
<b>Strata przy prażeniu</b>	≤ 35 %	≤ 35 %	DIN 52911
<b>Ściśliwość</b>	9% ± 4	9% ± 4	ASTM F36 J
<b>Sprężynowanie</b>	≥ 45 %	≥ 45 %	ASTM F36 J
<b>Wytrzymałość na rozciąganie, poprzeczne</b>	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	DIN 52910
<b>Wytrzymałość na zgniatanie (50 N/mm<sup>2</sup>, 16 h/200 °C)</b>		≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	DIN 52913

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



# EWP 207

## 2.2 Odporność na działanie mediów

Medium	Właściwość	Temperatura [°C]	Odchyłka względem wartości wyjściowej [%]	
			5 h	
Olej ASTM nr 3	Wzrost grubości (%)	150	≤ 15	≤ 15
	Wzrost masy (%)	150	≤ 20	≤ 20
Paliwo ASTM, B	Wzrost grubości (%)	23 ± 2	≤ 15	≤ 15
	Wzrost masy (%)	23 ± 2	≤ 15	≤ 15
Woda/gli- kol (1:1)	Wzrost grubości (%)	Wilgotność względ- na	≤ 15	≤ 15
	Wzrost masy (%)	Wilgotność względ- na	≤ 15	≤ 15

## 3. Forma dostawy

EWP 207 można dostarczać w postaci gotowej do montażu lub jako płytę.