

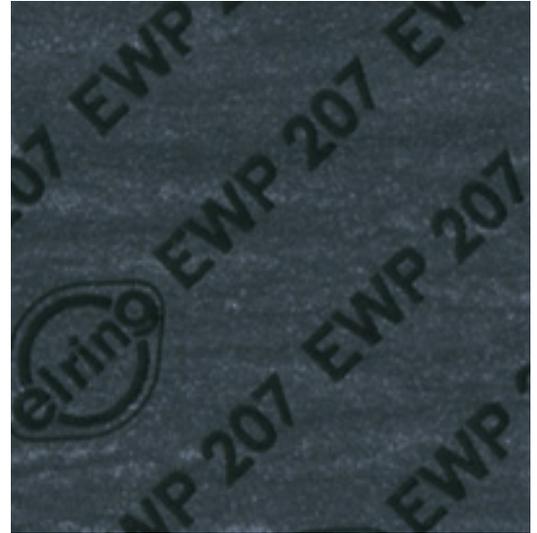
EWP 207

Descripción y ámbitos de aplicación

El EWP 207 es un material para juntas a base de fibras orgánicas sintéticas ligadas con NBR. El material de sellado tiene una buena resistencia al aceite y al combustible.

EWP 207 se utiliza principalmente para el sellado de aceites calientes y fríos, grasas, combustibles y agua de refrigeración con aditivos anticorrosivos y anticongelantes.

Los puntos de aplicación típicos son cárteres de aceite, cubiertas de válvulas, cajas de cambios y cubiertas de cajas.



1. Información general del producto

Color	gris oscuro
Temperatura máx.	200 °C
Presión máx.	50 bar

2. Datos técnicos

2.1 Características generales

Magnitud de medición	Valor	Valor	Norma de ensayo
Espesor	≤ 0,5 mm	> 0,5 mm	
Densidad	1,7 g/cm ³ ± 0,1	1,7 g/cm ³ ± 0,1	DIN 3754
Pérdida por ignición	≤ 35 %	≤ 35 %	DIN 52911
Compresibilidad	9 % ± 4	9 % ± 4	ASTM F36 J
Recuperación elástica	≥ 45 %	≥ 45 %	ASTM F36 J
Resistencia a la tracción, transversal	≥ 6 N/mm ²	≥ 7 N/mm ²	DIN 52910
Estabilidad a la compresión (50 N/mm², 16 h/200 °C)		≥ 15 N/mm ²	DIN 52913

ElringKlinger AG

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



Das Original

EWP 207

2.2 Resistencia a sustancias químicas

Sustancia química	Característica	Temperatura [°C]	Desviación respecto al valor inicial [%]	
			5h	
Aceite ASTM n.º 3	Aumento de espesor (%)	150	≤ 15	≤ 15
	Aumento de peso (%)	150	≤ 20	≤ 20
Combustible ASTM B	Aumento de espesor (%)	23 ± 2	≤ 15	≤ 15
	Aumento de peso (%)	23 ± 2	≤ 15	≤ 15
Agua/glicol (1:1)	Aumento de espesor (%)	HR	≤ 15	≤ 15
	Aumento de peso (%)	HR	≤ 15	≤ 15

3. Presentación

EWP 207 puede suministrarse como una junta lista para instalar en forma de lámina.