

EWP 208 – Sealing material for oil pan, valve cover, gear box and housing cover



Description

Gasket material, based on synthetic organic fibers with NBR binder and mineral fillers.
Resistant against oil, fuel and coolant.

Technical data

Thickness	0,5 – 2,0 mm
Density DIN 53105 TL 1	1,65 g/cm ³ ± 0,1
Ignition loss DIN 52911	≤ 40%
Compressibility ASTM F36 J	12% ± 4
Recovery ASTM F36 J	≥ 45%
Tensile strength, cross grain, DIN 52910	≥ 6 N/mm ²
Stress relaxation DIN 52913 (50 N/mm ² , 16 h/200°C)	≥ 25 N/mm ²
Media resistance	
ASTM Oil no. 3 (5 h/150°C)	
Thickness increase	≤ 15%
Weight increase	≤ 15%
ASTM Fuel B (5 h/23 ± 2°C)	
Thickness increase	≤ 15%
Weight increase	≤ 15%
Water – glycol (1:1, 5 h BP)	
Thickness increase	≤ 15%
Weight increase	≤ 15%

Elring EWP 208



Das Original

Application

EWP 208 is primarily used as sealing against cold and hot oils, fuels and coolants with corrosion inhibitors and antifrost additives.

Typical applications are oil pan, valve cover, gear box and housing cover.

Color	dark grey
Max. temperature	250°C
Max. pressure	50 bar

Form of supply

EWP 208 can be supplied as a ready to install gasket according to drawing or as a sheet product.

Die Wertangaben entsprechen den Ergebnissen technischer Untersuchungen an Laborproben und begründen für den Anwender keinen Rechtsanspruch. Wir behalten uns vor, Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt dienen. Zusicherungen bestimmter Eigenschaften oder Gewährleistung jeder Art werden hiermit jedoch nicht übernommen. Da die Umstände des Einzelfalles für die Wirkung des Dichtungswerkstoffes entscheidend sind, können obige Aussagen nur generell und nicht allgemein verbindlich sein.



Das Original

ElringKlinger AG | Aftermarket Division
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Phone ++49 (0)71 23/724-622 | Fax ++49 (0)71 23/724-609
elring@elring.de | www.elring.de