

## Werkstoff-Datenblatt Dichtungsmaterial EWP207

### Angaben:

Materialart: Dichtungsmaterial  
 Bezeichnung numerisch: EWP207

❖ Basiert auf NBR-gebundenen, synthetischen und organischen Fasern

### Technische Daten

Druckstandfestigkeit 16h, 300°C		N/mm <sup>2</sup>	>15
Dichte	DIN52911	g/cm <sup>3</sup>	1,7±1
Glühverlust	DIN52911	%	<35
Kompressibilität	ASTM F36 J	%	9 ± 4
Rückfederung	ASTM F36 J	%	>45
Zugfestigkeit (quer)	DIN 52910	N/mm <sup>2</sup>	>7
Druckstandfestigkeit	DIN 52913 (50 N/mm <sup>2</sup> , 16h/200 °C)	N/mm <sup>2</sup>	>15
Quellung	ASTM-Öl Nr. 3 (5h/150 °C)	Dickenzunahme%	<15
		Gewichtszunahme%	<20
	ASTM-Kraftstoff B (5h/23 ± 2 °C)	Dickenzunahme%	<15
		Gewichtszunahme%	<15
	Wasser – Glykol (1:1, 5h Rf)	Dickenzunahme%	<15
		Gewichtszunahme%	<15
Betriebstemperatur	maximal	°C	200°C
Druck	maximal	bar	50

### Einsatzbereich:

EWP 207 wird vorwiegend zur Abdichtung gegen kalte und heiße Öle, Fette, Kraftstoffe und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzzusätzen eingesetzt. Typische Anwendungsstellen sind Ölwanne, Ventildeckel, Getriebe und Gehäusedeckel.

## Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?  
Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

### WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNi1.4571AlMgSi1AlMg3Ni1.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMilamKlingerSiC4400KlingerGraphitFibrox  
PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien  
WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkauschukForexStahlBuntmetalle(Messing/Kupfer)MarmorMolybdän...

UID-Nr. ATU 50573909 . FN 197617p . Gerichtsstand Amstetten . Bankverbindungen: Oberbank . IBAN AT42 1501 0002 4110 8422 . BIC OBKLAT2L  
Raiffeisenbank Ybbstal . IBAN AT23 3290 6000 0061 9916 . BIC RLNWATWWWHY