

VR-Dichtung / VR lip seal

DMB 12.30.06-V5PF

Bezeichnung / name	DMB 12.30.06-V5PF
Basiselastomere / elastomer	High Performance FPM / PTFE
Stützkörper / body	Metall / metal
Bauweise / sealing type	federunterstützte Doppellippendichtung mit Fettedepot / spring supported double lip seal with grease depot
Farbe / colour	schwarz / black
Anwendungen / application	Wasserpumpen / water pumps / Kompressoren / compressors / etc. Allg. Dichtungsanwendungen / general sealing applications

Eigenschaften / properties	Einheit / unit	Wert / value	Bemerkungen / comments
Außendurchmesser / outer Ø DO	mm	30	
Wellen-Ø / shaft-Ø	mm	12	
Bauraum Tiefe / construction width	mm	6	
Laufhülse / sleeve	vormontiert / pre-assembled	Ja / yes	Spezial Edelstahllaufhülse / special stainless steel sleeve
Reibmoment / friction	Ncm	3,5	Komplette Dichtung / complete seal
Gewicht / weight	g	12	
Max. Drehzahl / max. RPM	RPM	8.000	peak 15.000 RPM
Max. Druck / max. pressure	bar / abs	3	Druckspitzen auch höher / pressure peaks even higher
Min. Druck / min. pressure	bar / abs	0,01	Vakuumbefüllung Motor / vacuum motor filling
Max. Temperatur / max. temperature	°C / °F	130 / 266	Kurzzeitig bis 160°C / temporary up to 160°C (320°F)
Medienbeständigkeiten / chemical resistance	Kühlmittel / Coolants (G12/G12++/G13/G30/G40/G48/G20/ Dexcool/Fleetguar/Havoline XLC), Fuel Fam. A & Fam.B / Motoröl / engine oil / Anticorit / div. Fette / grease ...		

Bitte fragen sie nach weiteren Informationen, falls erforderlich können Beständigkeitsuntersuchungen in unserem Labor durchgeführt werden.

If required, we could perform the testing of chemical resistance.

