



VR-Dichtung / VR lip seal

TM 08.16.05-F78

Revision / revision 02/23.04.2019

Bezeichnung / name	TM 08.16.05-F78
Basiselastomer(e) / elastomer(s)	High Performance HNBR
Stützkörper / body	Metall / metal
Bauweise / sealing type	federunterstützte Lippendichtung / spring supported lip seal
Farbe / colour	schwarz / black
Anwendung(en) / application(s)	Thermo Management Module / thermo management modules Allg. Dichtungsanwendungen / general sealing applications

Eigenschaften / properties	Einheit / unit	Wert / value	Bemerkungen / comments
Außendurchmesser / outer diameter	mm	16	
Wellendurchmesser / shaft diameter	mm	8	
Bauraum Tiefe / construction width	mm	7	
Laufhülse / sleeve	vormontiert / pre-assembled	nein / no	
Reibmoment / friction	Ncm	< 3	komplette Dichtung / complete seal
Gewicht / weight	g	1,1	
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
Temperatur / temperature	°C / °F	-20 – 135 / -4 – 275	Grenzwert / setpoint value -40 – 150 / -40 – 302
Einsatzmedium / medium	Kühlmittel / Wasser coolant / water		

Bitte fragen Sie nach weiteren Informationen, falls erforderlich können Medienbeständigkeitsuntersuchungen in unserem Labor durchgeführt werden.
Please ask for more information, if necessary media resistance tests can be realised in our laboratory.

