

# VR-Dichtung / VR lip seal

## SOA 20.30.06-C (C02/R744)

Bezeichnung / name	SOA 20.30.06-C
Basiselastomere / elastomer	High Performance HNBR, beständig gegen explosive Dekompression explosive decompression resistant
Stützkörper / body	Metall / metal
Bauweise / sealing type	bidirektionale Einlippendichtung / bidirectional lip seal
Farbe / colour	schwarz / black
Anwendungen / application	Kompressoren / Klimakompressoren CO2 (R744) / R1234yf / air conditioning compressor Allg. Dichtungsanwendungen / general sealing applications

Eigenschaften / properties	Einheit / unit	Wert / value	Bemerkungen / comments
Außendurchmesser / outer Ø DO	mm	30	weitere Abmessungen möglich / other dimensions possible
Wellen-Ø / shaft-Ø	mm	20	weitere Abmessungen möglich / other dimensions possible
Bauraum Tiefe / construction width	mm	6	
Laufhülse / sleeve	Nicht vorgesehen / NA	nein / no	
Reibmoment / friction	Ncm	> 3	Komplette Dichtung / complete seal
Gewicht / weight	g	5	
Max. Drehzahl / max. RPM	RPM	15.000	
Max. Druck / max. pressure	bar / abs	100	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	150 / 300	Kurzzeitig bis 160°C / temporary up to 160°C (320°F)
Medienbeständigkeiten / chemical resistance	Kühlmittel / Coolants / Kompressorenöle / compressor oil / CO2 (R744) / R1234yf / 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.

