

VR-Dichtung / VR lip seal

SOA 20.30.05-C (C02/R744)

| | |
|-----------------------------|--|
| Bezeichnung / name | SOA 20.30.05-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 | 5 | |
| 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.

