

Abteilung QS

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|
| Hersteller: Hersteller – Type: Hersteller-Kennzeichnungs-Code: Artikel-Nr.: Werkstoff-Kurzbezeichnung / Bezugsnorm: Werkstoff-Kurzbezeichnung / Bezugsnorm: | Kempchen Dichtungstechnik GmbH Zeichnungsteil NBR 50203 (frei von Regenerat) | | |
| Abmessungsbereich (O-Ringe) (mm): | | | |
| Abmessungsbereich (Profile) (mm): | | | |
| Merkmale | Einheit | Bestimmungsmethode / Prüfnorm | Gewährleisteter Mindestwert des Produktes |
| Dichte | g/cm ³ | DIN 53 479 | 1,20±0,05 |
| Härte | Shore A | DIN 53 505 | 65±5 |
| Zulässige Lagerzeit (bei Verwendung von Elastomeren) | Jahre | DIN 7716 | 5 |
| Angaben zur Beständigkeit | | | |
| Maximale Betriebstemperatur | °C | | 100 |
| Maximale Betriebstemperatur für ASTM-Öl Nr. 3 | °C | | |
| Maximale Betriebstemperatur für Wasserdampf / Wasser | °C | | |
| Medienbeständigkeit | | DIN 28090-2 | |
| Langzeitverhalten Grenzwerte bezüglich der Änderung von Abdicht- und Verformungseigenschaften und ggf. auch O-Ringe / Profildichtungen (Medium, Druck, Temperatur usw.) | | | Abhängig von den jeweiligen Anwendungsanforderungen |
| Anteil der Verunreinigungen | | Anforderung siehe KSD 2021/50 Anh. D | |
| wasserlösliches Chlorid | ppm | KWU-Norm | ≤100 |
| Angaben zur Berechnung | | | |
| Merkmale | Type ¹⁾ | Bestimmungsmethode / Prüfnorm | Abmessung |
| Berechnungsverfahren und Maße der Einbauräume | O-Ringe | DIN 3771 Teil 5 | |
| Berechnungsverfahren und Maße der Einbauräume | Profile | Herstellervorschrift | ²⁾ Maße für Flansche |

1) Type und Abmessung gemäß Bestellung

2) In Abhängigkeit von der Geometrie und den jeweiligen Maßen der Profildichtungen sind Angaben zur Form und zu den Maßen der Einbauräume anzugeben.

erstellt:

Bestätigung Hersteller

Datum: 08.08.2007

08.08.2007

Name: M. Buchholz
ATA-FB-028 ZT_092_0.doc

P. Fassbender