



Hersteller:	<b>Kempchen Dichtungstechnik GmbH</b>		
Hersteller-Type:	<b>Zeichnungsteil</b>		
Hersteller-Kennzeichnungs-Code::			
Artikel-Nr.:			
Werkstoff-Kurzbezeichnung / Bezugsnorm:	<b>EPDM 50324 peroxidisch vernetzt (frei von Regenerat)</b>		
Werkstoff-Kurzbezeichnung / Bezugsnorm:			
Abmessungsbereich (O-Ringe) (mm):	---		
Abmessungsbereich (Profile) (mm):			
<b>Merkmale</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bestimmungsmethode / Prüfnorm</b>	<b>Gewährleisteter Mindestwert des Produktes</b>
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53 479	2,0 ± 0,05
Härte	Shore A	DIN 53 505	75 ± 5
Druckverformungsrest ( 24 h / 72 °C )	%		---
Zulässige Lagerzeit (bei Verwendung von Elastomeren)	in Jahren	DIN 7716	5
<b>Angaben zur Beständigkeit</b>			
Maximale Betriebstemperatur	°C		130
Maximale Betriebstemperatur für ASTM-Öl Nr. 3	°C	---	---
Maximale Betriebstemperatur für Wasserdampf / Wasser	°C	---	---
Medienbeständigkeit	---	DIN 28090-3	---
Langzeitverhalten Grenzwerte bezüglich der Änderung von Abdicht- und Verformungseigenschaften und ggf. auch O-Ringe / Profildichtungen (Medium, Druck, Temperatur usw.)			<b>Abhängig von den jeweiligen Anwendungs- anforderungen</b>
<b>Anteil der Verunreinigungen</b>		Anforderung siehe KSD 2021/50 Anh. D	
wasserlösliches Chlorid	ppm	KWU-Norm	keine Angabe
<b>Angaben zur Berechnung</b>			
<b>Merkmale</b>	Type <sup>1)</sup>	<b>Bestimmungsmethode Prüfnorm</b>	<b>Abmessung</b>
Berechnungsverfahren und Maße der Einbauräume	O-Ringe	DIN 3771 Teil 5	---
Berechnungsverfahren und Maße der Einbauräume	Profile	Herstellervorschrift	<sup>2)</sup> 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.

	<b>erstellt:</b>	<b>Bestätigt Hersteller</b>
Datum:	05.07.2011	05.07.2011
Name:	Michael Buchholz	Rainer Arndt (Technischer Leiter)