

# Kompensator Type easyFLEX - KWR

## Einsatz

Flexible Verbindung z.B. an Dosierwaagen.

## Aufbau

Gewellter, formgepresster, Elastomerbalg, sehr flexibel mit geringem Eigenwiderstand, mit Trägereinlage aus novaTEX® - Gewebe, innenliegender Silikonfolie, im Vollverbund und äußerer Silikonbeschichtung. Die verstärkte Gummidichtlippe ist selbstdichtend. Grundlagen gemäß RAL-GZ719.

## Flansche

Beidseitig drehbare Stahlflansche aus S235JR grundiert.

Ausführung gemäß DIN 2501 PN 10 / 16 oder ANSI B16.5 150 lbs.

Die Maße Ihrer gewünschten Druckstufe entnehmen Sie bitte aus der Tabelle für Flanschabmessungen. Andere Flanschausführungen, Flanschwerkstoffe und Oberflächenbeschichtungen sind auf Anfrage möglich.

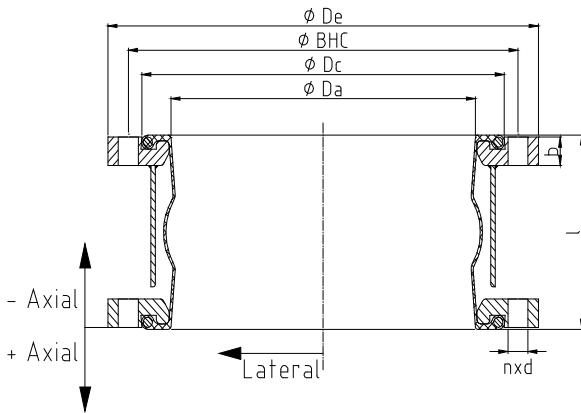
## Druck/Temperatur

Maximaler zulässiger Betriebsdruck gemäß Tabelle bis 100 °C (bei höherer Temperatur anfragen).

Betriebsdruck: 2,5 bar; 10 bar Druckstoß

Berstdruck: > 18 bar

Zulässige Temperatur: -30°C bis +150°C



## Zubehör auf Anfrage

- Leitblech, erforderlich bei abrasiven Medien zum Schutz des Elastomerbalges

DN - Nennweite mm	Da mm	Dc mm	b mm	L mm	Axial		Lateral mm	Max. Druck bar bis zu + 100 °C	Druckstoß bar bis zu + 100 °C	Max. Temp. + °C
					+mm	-mm				
250	244	324	26	150	10	20	10	2,5	10	150
300	334	400	28	188	15	20	10	2,5	10	150
350	352	432	28	150	10	20	10	2,5	10	150
500	514	580	28	188	15	20	10	2,5	10	150

Mit diesem Prospekt verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

FZ/08.11/001/FZ

- DICHTUNGEN
- TECHNISCHE TEXTILIEN
- KOMPENSATOREN
- ISOLATIONEN
- NEUE MATERIALIEN

Frenzelit Werke GmbH  
 Postfach 11 40 · 95456 Bad Berneck · Deutschland  
 Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-102  
 info@frenzelit.de · www.frenzelit.com



creating  
hightech  
solutions