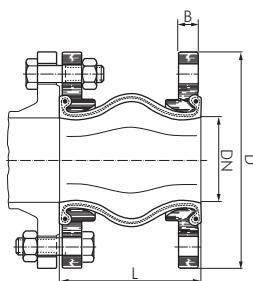


# Kompensatoren

Besonders preiswert!



## Elastomer-Kompensatoren (kompakt)

**PN 16 (max. 10 bar)**

Ausführung: Flachgewellter, formgepresster Gummibalg, gut elastisch mit Druckträger aus Synthesefaser und drahtverstärktem Gummi-Flanschbund (selbstabdichtend), beidseitig drehbare Stahlflansche

Ausgleichsfähigkeit: axial (Stauchung / Streckung), lateral (seitlicher Versatz), angular (Winkelabweichung)

Werkstoffe: Balg: EPDM (heißwasserbeständig), Flansche: RSt 37.2 galvanisch verzinkt

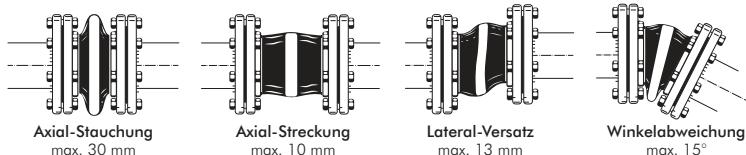
Temperaturbereich: -10 bis max. +105°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Betriebsdruck: 10 bar (bis +90°C), 8 bar (bis +105°C), Berstdruck 45 bar (Bei stoßweiser Belastung ist der max.

Betriebsdruck 30% niedriger anzusetzen)

Anschluss: DIN Flansche PN 16

Typ	DN	L	B	D	Anzahl Löcher
KOMFLK 40	40	130	16	150	4
KOMFLK 50	50	130	16	165	4
KOMFLK 65	65	130	16	185	4
KOMFLK 80	80	130	18	200	8
KOMFLK 100	100	130	18	220	8
KOMFLK 125	125	130	20	250	8
KOMFLK 150	150	130	22	285	8
KOMFLK 200	200	130	24	340	12



## Elastomer-Kompensatoren

**PN 10/16**

Ausführung: Flachgewellter, formgepresster Gummibalg, gut elastisch mit Druckträger aus Synthesefaser (Hochtemperaturausführung: Stahlcord) und drahtverstärktem Gummi-Flanschbund (selbstabdichtend), beidseitig drehbare Stahlflansche

Ausgleichsfähigkeit: axial (Stauchung / Streckung), lateral (seitlicher Versatz), angular (Winkelabweichung)

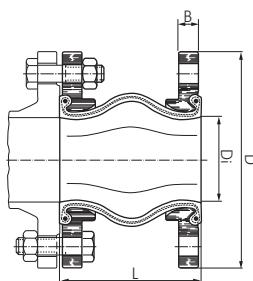
Werkstoffe: Balg: EPDM (heißwasser-, säure-, und laugenbeständig), Flansche: RSt 37.2 galvanisch verzinkt

Temperaturbereich: bis max. +90°C (Hochtemperaturausführung: max. +110°C), ab +60°C reduzierte Betriebsdrücke gem. Tabelle

Betriebsdruck: 16 bar (bis +60°C), Berstdruck: 48 bar (Bei stoßweiser Belastung ist der max. Betriebsdruck 30% niedriger anzusetzen.)

Anschluss: DIN Flansche PN 16 (DN 200 - DN 300: DIN Flansche PN 10)

☞ Optional: Balg aus EPDM, Hochtemperaturausführung (+110°C) -HT , Balg aus NBR, ölbeständig -B, Balg aus NBR, ölbeständig, Hochtemperaturausführung (+110°C) -BHT , Balg aus Butyl (CIIR), für die Verwendung mit Trinkwasser nach KTW-Empfehlung -LE



**Beim Einbau der Kompensatoren bitte unbedingt die Hinweise in der Montageanleitung beachten!**

Temperaturbereich	bis +60°C	+80°C	+90°C	+100°C	+110°C
Betriebsdruck (Standard)	16 bar	11 bar	6 bar	--	--
Betriebsdruck (Hochtemperaturausführung)	16 bar	14 bar	12 bar	10 bar	6 bar

Typ	DN	Betriebsdruck	max. Axial-Stauchung*	max. Axial-Streckung	max. Winkelabweichung	L	B	D	Di (±3)
KOMFL 25	25	-1 bis 16 bar	20 (30)	10	25°	100	16	115	22
KOMFL 32	32	-1 bis 16 bar	35 (30)	10	25°	125	16	140	31
KOMFL 40	40	-1 bis 16 bar	35 (30)	10	25°	125	16	150	39
KOMFL 50	50	-1 bis 16 bar	35 (30)	10	25°	125	16	165	49
KOMFL 65	65	0 bis 16 bar	35 (30)	10	25°	125	18	185	65
KOMFL 80	80	0 bis 16 bar	40	10	20°	150	20	200	77
KOMFL 100	100	0 bis 16 bar	40	10	15°	150	20	220	100
KOMFL 125	125	0 bis 16 bar	40	10	15°	150	22	250	127
KOMFL 150	150	0 bis 16 bar	40	10	12°	150	22	285	153
KOMFL 175	175	0 bis 16 bar	40	10	10°	150	22	315	176
KOMFL 200	200	0 bis 10 bar	45	15	8°	175	25	340	202
KOMFL 250	250	0 bis 10 bar	45	15	7°	175	25	395	252
KOMFL 300	300	0 bis 10 bar	45	15	6°	200	25	445	303

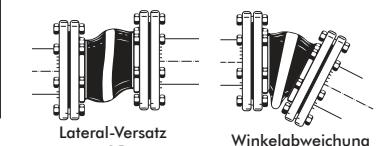
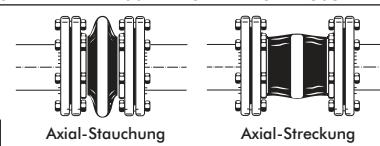
\* Werte in Klammern gelten für Hochtemperaturausführung

☞ Bestellbeispiel: KOMFL 50 \*\*

Standardtyp

### Kennzeichen der Optionen:

Balg aus EPDM, Hochtemperaturausführung (+110°C) .... -HT   
 Balg aus NBR, ölbeständig ..... -B  
 Balg aus NBR, ölbeständig, Hochtemperaturausführung (+110°C) .... -BHT   
 Balg aus Butyl (CIIR), für die Verwendung mit Trinkwasser .... -LE



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

