

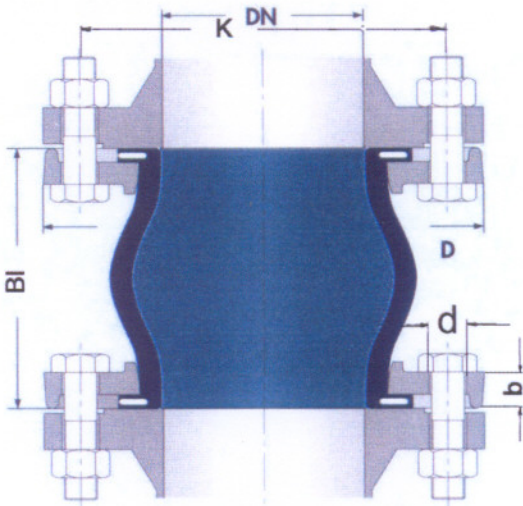
Gummikompensator

Baureihe "K" (eigenstabil)

Eignung:

Der Gummikompensator **Baureihe "K"**:

- 1. nimmt Bewegungen auf, aus axialer, lateraler und angularer Rohrdehnung
- 2. mindert Körperschall nach DIN 4109
- 3. isoliert in elektrisch leitfähigen Systemen
- 4. ist Ausbaustück an Armaturen
- 5. **benötigt keine Verspannungen oder Rohrfestpunkte, da er eigenstabil die axialen Reaktionskräfte aufnimmt.**



Technische Daten:

Nennweite PN10/16 mm	Nenn druck bar	Bau länge mm	Artikel Bestell Nr.	Außen ø D	Loch kreis K	Loch ø d	Loch zahl n	Flan dicke b	D e h n u n g			Gewicht kg
									axial mm	lat mm	ang grd	
DN 32	16	130	1.404.155.032	140	100	18	4	20	-25/+10	15	45	3,00
DN 40	16	130	1.404.155.040	150	110	18	4	20	-25/+10	15	41	3.30
DN 50	16	130	1.404.155.050	165	125	18	4	20	-25/+10	15	35	3.80
DN 65	16	130	1.404.155.065	185	145	18	4	20	-25/+10	15	28	4.00
DN 80	16	130	1.404.155.080	200	160	18	8	20	-25/+10	15	23	5.00
DN 100	16	130	1.404.155.100	220	180	18	8	20	-25/+10	15	19	6.00
DN 125	16	130	1.404.155.125	250	210	18	8	20	-25/+15	15	15	7.20
DN 150	16	130	1.404.155.150	285	240	22	8	22	-20/+15	15	13	8.30
DN 200	16	130	1.404.155.200	340	295	22	12	22	-20/+20	15	11	12.80
DN 250	16	130	1.404.155.250	405	355	27	12	24	-15/+25	15	9	16.70
DN 300	16	130	1.404.155.300	460	410	27	12	24	-15/+25	15	7	20,50

Aufbau:



Der Gummikompensator" **Baureihe K**"ist als Gummiformteil einschließlich der drehbaren Stahlflansche homogen, einteilig gefertigt.

Die im Gesenk geschmiedeten Stahlflansche sind mittels eines einvulkanisierten Stahlkerns integraler Bestandteil, so dass der Kompensator formschlüssig sehr hohe Zugkräfte (Reaktionskräfte) übernehmen kann.

Gummiqualitäten:



- CC 110°C** Heißwasser mit Korrosions- und Frostschutzmitteln, Glycol, Glycerin
- AR 80°C** abrasive und korrosive Medien
- EPC 80°C** Trinkwasser, Bier, Lebensmittel
- GZ 90°C** ölhaltige Luft, Gase, Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe, Mineralöle mit Aromatenanteil bis 40%
- YP 100°C** starke Säuren und Laugen, Chemikalien

1.404.155