

DILATOFLEX®

DILATOFLEX® KT

MIT INTERGRIERTEN LÄNGENBEGRENZER

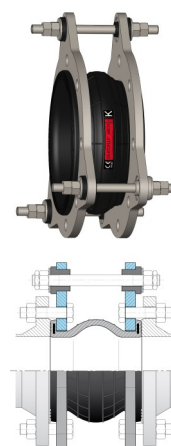
- Geeignet für begrenzte laterale Dehnungsaufnahme
- Zugstangen in Gummibuchsen zur Schwingungsdämpfung gelagert

Nennweite		Baulänge	Montage auf Anschlussvorrichtung ⁽¹⁾		NF EN 1092-1	ASME B16.5	Max. Betriebsdruck ^(*) ⁽²⁾ ⁽³⁾	Max. zulässige Bewegungen (Maximalwerte nicht gleichzeitig anwenden)					Gleichgewichtslänge in Lq; Eigenstabil: Reaktionskraft = 0 daN	Ungefährtes Gewicht (Stahlfansche PN 10/ PN 16)
DN		Ln (mm)	PN 10	PN 16	CL150	PS (bar)	Stützring erforderlich, sofern relatives Vakuum ...% bar überschreitet ^(*)		Axial 	Radialversatz 	Auswinkelung 		(kg)	
								Stauchung	Dehnung	Scherung	Winkel			
32	1 1/4	130	X		-	16	100%	10	10	5	0	130	5.7	
40	1 1/2	130	X		X	16	100%	10	10	5	0	130	5.7	
50	2	130	X		X	16	30%	10	10	5	0	130	6.3	
65	2 1/2	130	X		X	16	30%	10	10	5	0	130	7.3	
80	3	130	X		X	16	30%	10	10	5	0	130	8.0	
100	4	130	X		X	16	30%	10	10	5	0	135	9.5	
125	5	130	X		X	16	30%	10	10	5	0	140	14.7	
150	6	130	X		X	16	30%	10	10	5	0	140	17.1	
200	8	130	X	X	X	16	30%	5	10	5	0	145	27	

(1) Auf Anfrage andere Flanschbohrungen möglich (z. B. PN 6, PN 25, BS 10D-E). Standardausführung der Hinterlegflanschen: Stahl galvanisch verzinkt, Stahl feuerverzinkt, Edelstahl 304L, Edelstahl 316 L.

(2) Beschränkt auf den Nenndruck der benutzten Anschlussvorrichtung.

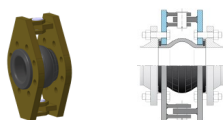
(3) Sonderfälle:
Gummiqualität CC: max. Betriebsdruck 10 bar bei max. Betriebstemperatur auf +110 °C,
 max. Betriebsdruck 16 bar bei max. Betriebstemperatur auf +90 °C
Gummiqualität DW: max. Betriebsdruck 12 bar bei max. Betriebstemperatur auf +105 °C,
 max. Betriebsdruck 16 bar bei max. Betriebstemperatur auf +90 °C
Die Seele dieser Qualität ist **ACS** (Sanitärkonformitätszertifizierung), **Wras**, **UBA** homologiert.



ANDERE AUSFÜHRUNGEN

MIT GELENKVERSPPANUNG

geeignet für angulare Bewegungsaufnahme



MIT ZUGSTANGENVERSPPANUNG

geeignet für laterale Dehnungsaufnahme



Qualität des Innengummis und Betriebstemperatur

CC -35 °C
+90 °C/110 °C

DW -25 °C
+90 °C/105 °C

EPC -25 °C
+95 °C

AR/CN -35 °C
+90 °C

GZ -20 °C
+90 °C

YP -25 °C
+100 °C

AB -35 °C
+100 °C

TE -25 °C
+100 °C

Anvis Decize S.A.S.

12 rue Henri Darcy —ZAC du Four à Chaux —F-58300 DECIZE

dilatoflex@anvisgroup.com — www.dilatoflex.com

ANVIS