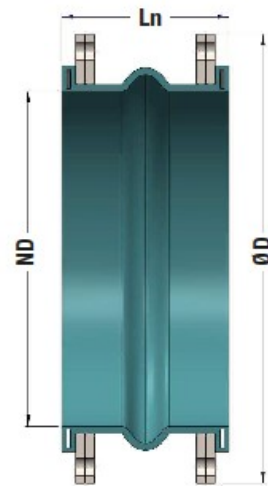


# DILATOFLEX®

## DILATOFLEX® F



Nennweite	Nominale Länge	Bohrstandards (1) NF EN 1759-1 NF EN 1092-1 ASME B16.47 A	Max. zulässiger Druck (2)(3)	Stützring erforderlich sofern relatives Vakuum > 0% bar überschreitet	Max. zulässige Bewegungen (Maximalwerte nicht gleichzeitig anwenden) (4)				Endreaktionskraft für P=1 bar	Ungewichtiges Gewicht (ohne Stahlhinterflansche) (5)	
					Axial Stauchung	Dehnung	Radialversatz Scherung	Auswinkelung Winkel			
Ln (mm)	PN 6, PN 10, PN 16, Klasse 150	WP (bar)	Ln-Lc (mm)	Le-Ln (mm)	R (mm)	α° (Grad)	(KdaN)	(kg)			
300	12	200	X	10	10%	40	30	10	11.3	1.0	5
350	14	200	X	10	10%	40	30	10	9.5	1.3	5.6
400	16	200	X	10	10%	40	30	10	8.2	1.6	6.4
450	18	250	X	10	10%	50	30	10	7.2	2.0	8.5
500	20	250	X	10	10%	50	30	10	6.6	2.4	9.5
600	24	250	X	10	10%	50	30	10	5.4	3.4	11.5
700	28	275	X	10	10%	50	30	10	4.6	4.5	14.5
750	30	275	X	10	10%	50	30	10	4.3	5.1	16.8
800	32	275	X	10	10%	50	30	10	4	5.8	18.5
900	36	300	X	10	10%	50	30	10	3.5	7.4	23.7
1000	40	300	X	10	10%	50	30	10	3.1	9.0	27.3
1100	44	300	X	10	10%	50	30	10	2.8	10.7	33.6
1200	48	300	X	10	10%	50	30	10	2.5	12.7	36.3

- (1) Andere Bohrungen möglich (z. B. BS10, AWWA...).
- (2) Höherer Betriebsdruck möglich.
- (3) Limitiert auf den nominalen Druck des benutzten Bohrstandards.
- (4) Zulässige Bewegungswerte können durch den Vakuumring beeinflusst werden.
- (5) Kompensatoren montiert mit Stahlhinterflanschen in zwei Teilen (verzinkt-chromatiert, feuerverzinkt oder Edelstahl).

### Qualität des Innengummis und Betriebstemperatur

<b>DW</b>	-25 °C +90 °C/105 °C	<b>EPC</b>	-25 °C +95 °C	<b>AR/CN</b>	-35 °C +90 °C	<b>GZ</b>	-20 °C +90 °C
<b>HH</b>	-20 °C +90 °C	<b>YP</b>	-25 °C +100 °C	<b>AB</b>	-35 °C +100 °C	<b>TE</b>	-25 °C +100 °C

anvis Decize S.A.S.

Usine des Caillots—BP101—F-58302 DECIZE CEDEX

dilatoflex@anvisgroup.com — www.dilatoflex.com