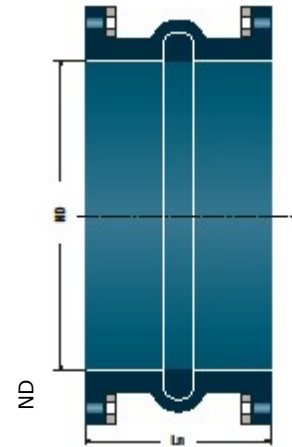


# DILATOFLEX®

## DILATOFLEX® N



Nennweite	Nominale Länge	Bohrstandards (1) NF EN 1759-1 NF EN 1092-1 ASME B16.47 A	PN 2.5	PN 6— PN 10	PN 16	Klasse 150	WP (bar)	Max. zulässiger Druck (2) (3)	Stützring erforderlich, sofern relatives Vakuum „% bar überschreitet (4)	Max. zulässige Bewegungen (Maximalwerte nicht gleichzeitig anwenden) (5)				Endreaktionskraft für P=1 bar	Ungefähres Gewicht (ohne Stahlfansche) (6)
										Ln-Lc (mm)	Le-Ln (mm)	R (mm)	α° (Grad)		
500	20	300		X	X	X	10	20%	40	30	20	6	2.5	30	
550	22	300		***	***		10	20%	20	30	15	4	3.0	40	
600	24	300		X	X	X	10	20%	40	40	20	7	3.8	43	
700	28	300		X	X	X	10	20%	40	40	20	6	4.9	44	
750	30	300		***	***	***	10	20%	20	20	15	3	5.3	60	
800	32	400		X	X	X	10	20%	40	40	20	5	6.3	67	
850	34	400		***	***	***	10	20%	40	40	20	5	7.0	70	
900	36	400		X	X	X	10	20%	40	40	20	5	8.8	80	
1000	40	400		X	X		10	20%	40	40	20	4	9.4	84	
1100	44	400		***	***	***	6	20%	40	30	20	3	10.7	100	
1200	48	400		X	X	X	6	20%	40	40	20	3	13.2	120	
1250	50	400		***	***		6	10%	40	40	20	3	14.2	115	
1300	52	400		***			6	10%	20	20	15	1.5	14.8	115	
1400	56	400		X			6	10%	40	40	20	3	17.6	150	
1500	60	400		***			6	10%	20	20	15	1.5	20.0	170	
1600	64	400		X			6	10%	40	30	20	2	22.4	183	
1700	68	400		***			6	10%	40	30	20	1.5	25.2	215	
1800	72	400		X			6	10%	20	20	15	1	27.8	225	
2000	80	750		X			1.5		150	100	50	5	38.3	275	
2200	88	750		X			1.5		150	150	75	7	48.2	400	
2400	96	400		X			4		50	40	20	1.5	49.6	300	
2500	100	750		***			1.5		150	100	50	4	56.8	450	
2600	104	750		X			1.5		150	150	75	6	64.4	500	
3000	120	750		X			1.3		150	100	50	3	79.3	550	



(\*\*\*) Nicht standardisierte Bohrungen.

(1) Andere Bohrungen möglich (z. B. BS10D-E, AWWA...).

(2) Für höheren Betriebsdruck: NS Typ.

(3) Limitiert auf den nominalen Druck des benutzten Bohrstandards.

(4) Für eine Vakuum-Arbeitsbedingung: NV Typ.

(5) Zulässige Bewegungswerte können durch den Vakuumring beeinflusst werden.

(6) Kompensatoren montiert mit Stahl-Hinterlegflanschen in zwei Teilen (verzinkt-chromatiert, feuerverzinkt oder Edelstahl).

### Qualität des Innengummis und Betriebstemperatur

DW	-25 °C +90 °C/105 °C
HH	-20 °C +90 °C

EPC	-25 °C +95 °C
YP	-25 °C +100 °C

AR/CN	-35 °C +90 °C
AB	-35 °C +100 °C

GZ	-20 °C +90 °C
TE	-25 °C +100 °C

anvis Decize S.A.S.

Usine des Caillots—BP101—F-58302 DECIZE CEDEX

dilatoflex@anvisgroup.com — www.dilatoflex.com

anvis