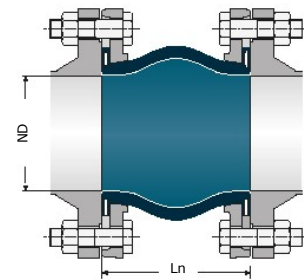


DILATOFLEX®

DILATOFLEX® K



Nennweite	Baulänge	Montage auf Anschlussvorrichtung (1)			Max. Betriebsdruck (**) (3) (9)	Stützring erforderlich, sofern relatives Vakuum ... % bar überschreitet (**)	Max. zulässige Bewegungen (Maximalwerte nicht gleichzeitig anwenden)				Gleichgewichtslänge in Lq; Eigenstabil; Reaktionskraft = 0 daN	Ungefähres Gewicht (Stahlfansche PN 10/PN 16)
		PN 10	PN 16	PN 20			WP (bar)	Ln-Lc (mm)	Le-Ln (mm)	R (mm)		
32	1 1/4	130	X	-	16	100%	25	10	15	20	130	3.0
40	1 1/2	130	X	X	16	100%	25	10	15	20	130	3.4
50	2	130	X	X	16	30%	25	10	15	20	130	4.0
65	2 1/2	130	X	X	16	30%	25	10	15	20	130	4.7
80	3	130	X	X	16	30%	25	10	15	17	130	5.0
100	4	130	X	X	16	30%	25	10	15	14	135	6.2
125	5	130	X	X	16	30%	25	15	15	14	140	7.7
150	6	130	X	X	16	30%	20	15	15	10	140	10.0
200	8	130	X	X	16	30%	20	20	15	10	145	12.2
250	10	130	X	X	16	30%	15	25	15	8	150	16.7
300	12	130	X	X	16	30%	15	30	15	7	155	20.0



(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 homologiert (Sanitärkonformitätszertifizierung).

• KT Typ (ausgestattet mit integrierten Spurstangen)

(**) Für Kompensatoren mit einem PTFE Liner ausgestattet:

- Betriebsdruck limitiert auf 6 bar

- Kein Vakuum zulässig

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.

Usine des Caillots—BP101—F-58302 DECIZE CEDEX

✉ dilatoflex@anvisgroup.com — www.dilatoflex.com

anvis

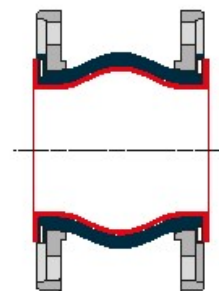
DILATOFLEX®

DILATOFLEX® KF1



Nennweite	Nominale Länge	Bohrstandards (1)			Max. zulässiger Druck	Max. zulässige Bewegungen (Maximalwerte nicht gleichzeitig anwenden) (5)				Gleichgewichtslänge; Eigenstabil	Ungefähres Gewicht (Stahlfansche PN10/16)	
		ISO 2084	NF EN 1759-1	NF EN 1092-1		Vakuum	Axial Stauchung	Dehnung	Radialversatz Scherung			Auswinkelung Winkel
	Ln (mm)	PN 10	PN 16	Klasse 150 (PN 20)	bar	bar	Ln-Lc (mm)	Le-Ln (mm)	R (mm)	α° (Grad)	Lq (mm)	(kg)
32	1 1/4	130	X	-	6		10	10	8	10	130	3.0
40	1 1/2	130	X	X	6		10	10	8	10	130	3.4
50	2	130	X	X	6		10	10	8	10	130	4.0
65	2 1/2	130	X	X	6		10	10	8	10	130	4.7
80	3	130	X	X	6		10	10	8	9	130	5.0
100	4	130	X	X	6		10	10	8	7	135	6.2
125	5	130	X	X	6		10	15	8	7	140	7.7
150	6	130	X	X	6		10	15	8	5	140	10.0
200	8	130	X	X	6		10	20	8	5	145	12.2
250	10	130	X	X	6		10	25	8	4	150	16.7
300	12	130	X	X	6		10	30	8	4	155	20.0

KEIN VAKUUM ZULÄSSIG



(1) Andere Bohrungen möglich (z. B. PN6, PN25, BS 10D-E)

Hinterlegflanschen verzinkt-chromatiert, feuerverzinkt oder Edelstahl (304L oder 316L).

Qualität des Innengummis und Betriebstemperaturen

F1	-35 °C +110 °C
----	-------------------

anvis Decize S.A.S.

Usine des Caillots—BP101—F-58302 DECIZE CEDEX

✉ dilatoflex@anvisgroup.com — www.dilatoflex.com

anvis