KOMPENSATOREN
FIG. S11A

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:
Balgen aus EPDM oder NBR
Flanschen aus Stahl, verzinkt
Temperature: -10°C ~ 80°C (NBR)
-10°C ~ 100°C (EPDM)

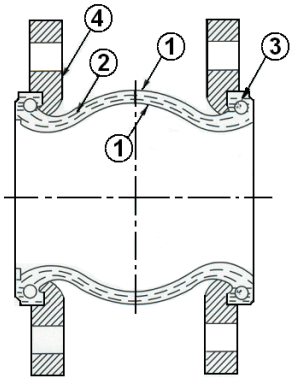
VERWENDUNGEN:
- Wasserdistribution, Heizung und HVAC (EPDM)
- Mineralöl, Kohlenwasserstoffe und Kraftstoff (NBR)

FIGUR:
- S11A10E-0303: Balgen aus EPDM, geflanscht PN10
- S11A10B-0303: Balgen aus NBR, geflanscht PN10

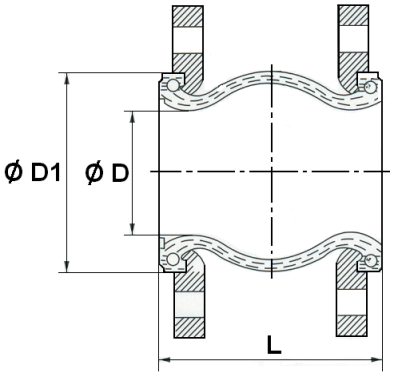


AUSFÜHRUNG	
Construction	ISO 9001 : 2015
Flanschen	EN 1092-2 PN10/16
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	ISO 9001, CE-PED (exkludiert laut art. 4.3 sound engineering practice)

Änderungen vorbehalten



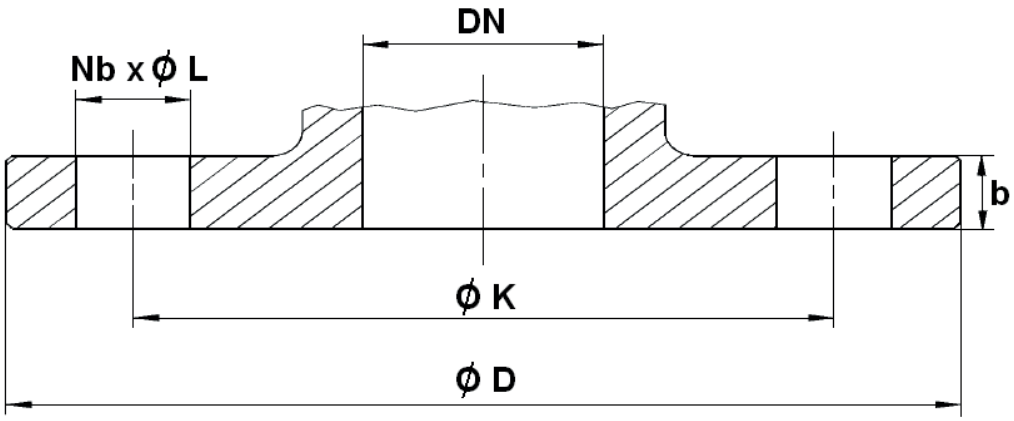
N°	Teil	Werkstoffe	
		S11A10E-0303	S11A10B-0303
1	Balgen (innen & außen)	EPDM	NBR
2	Verstärkung	Nylon Schnur	
3	Strebe	Erstärktes Stahl	
4	Flanschen	Stahl, verzinkt	



Abmessungen (mm):

DN	L	ø D	ø D1	Kg (S11A10E-0303)	Kg (S11A10B-0303)
32	130	29	69	2,74	2,74
40	130	36	78	2,98	2,98
50	130	48	89	4,24	4,24
65	130	63	108	4,98	4,98
80	130	73	124	6,27	5,72
100	130	92	145	6,94	6,94
125	130	123	180	9,18	9,18
150	130	144	209	10,96	10,96
200	130	199	259	15,30	15,30
250	130	154	322	20,24	-
300	130	295	370	23,46	-

Änderungen vorbehalten

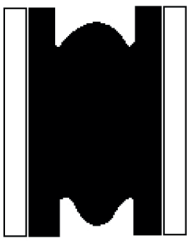


Abmessungen (mm):

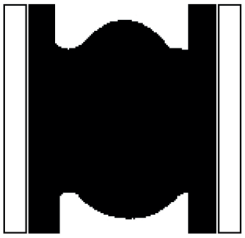
SA11A10E-0303 / SA11A10B-0303*				
DN	Ø D	Ø K	Nb x Ø L	b
32	140	100	4 x 19	14
40	150	110	4 x 19	14
50	165	125	4 x 19	15
65	185	145	4 x 19	15
80	200	160	8 x 19	17
100	220	180	8 x 19	17
125	250	210	8 x 19	19
150	285	240	8 x 23	19
200	340	295	8 x 23	20
250	395	350	12 x 23	22
300	445	400	12 x 23	22

* SA11A10B-0303 nur bis zu DN200

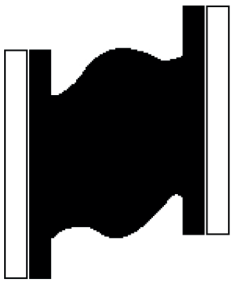
Änderungen vorbehalten



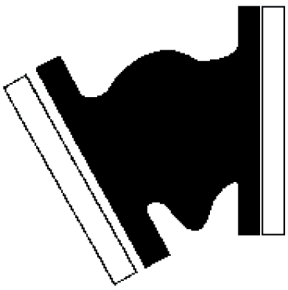
KOMPRESSION



EXPANSION



LATERAL



ANGULARIS

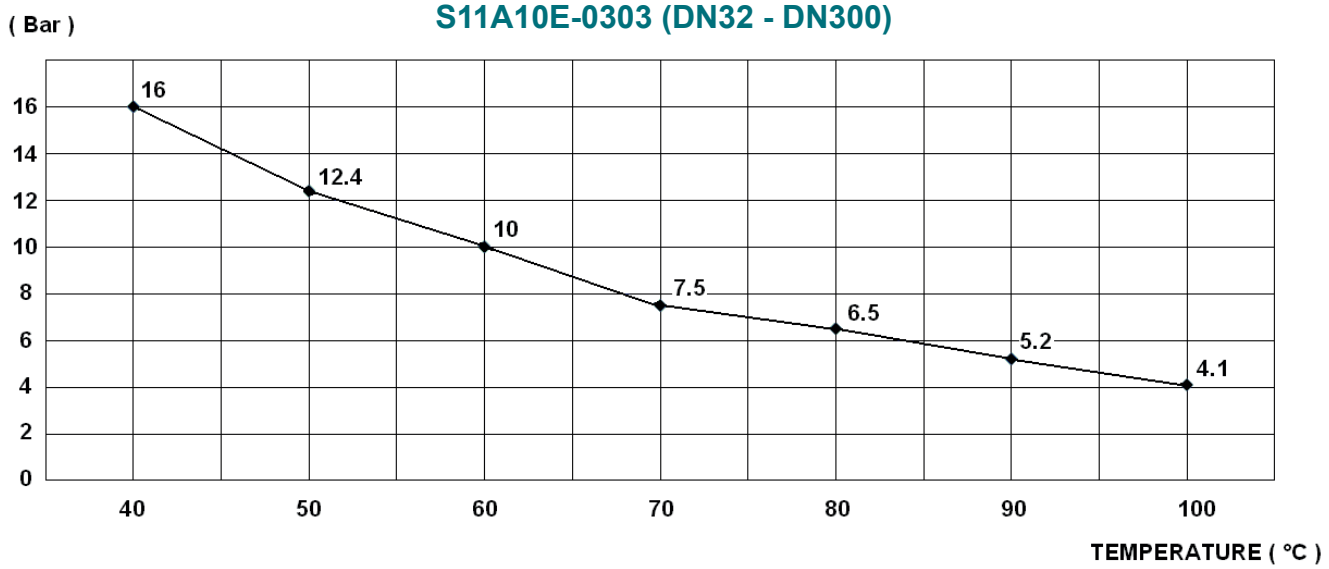
Bewegung (mm):

DN	Kompression	Expansion	Lateral	Angularis
32	12	10	12	15°
40	12	10	12	15°
50	12	10	12	15°
65	12	10	12	15°
80	12	10	12	15°
100	12	10	12	15°
125	12	10	12	15°
150	12	10	12	15°
200	12	10	12	15°
250	12	10	12	15°
300	12	10	12	15°

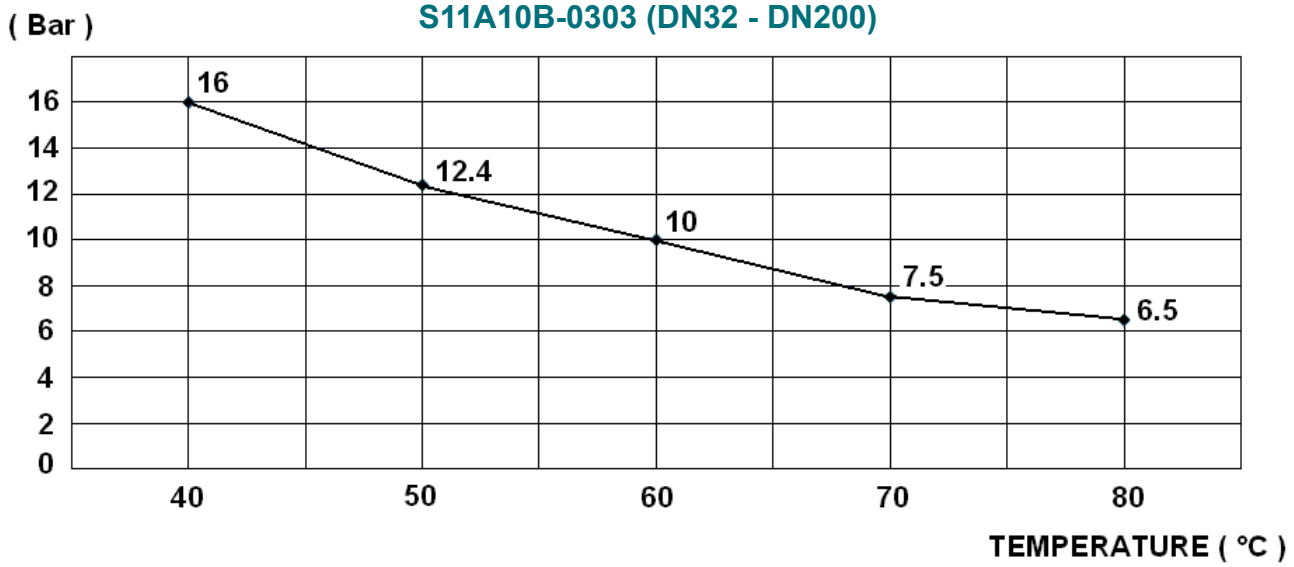
Änderungen vorbehalten

PT*:

S11A10E-0303 (DN32 - DN300)



S11A10B-0303 (DN32 - DN200)



* Die Werte hier oben vermeldet sind NICHT gültig für Dampf

Änderungen vorbehalten