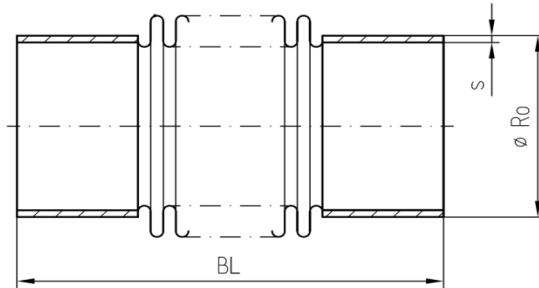


Universalkompensatoren mit Schweißende Universal Expansion Joint with Welding Ends

UN / UF / UT
PN 2,5



- UN ohne Leitrohr
without inner sleeve
- UF mit Innenleitrohr
with inner sleeve
- UT mit Teleskop-
Innenleitrohr
with telescopic inner

DN 25 - DN 500

Ausgabe 03/2014

Typ	Nennweite	Bewegungsaufnahme			Baulänge	Schweiß- ende	Metallbalg			Federrate
		axial	lateral	angular			Innen- Ø	Außen- Ø	wirks. Querschnitt	
type	nominal diameter	mvmt.	mvmt.	mvmt.	overall length	welding end	i inside Ø	o outside Ø	e effective area	spring rate
-	DN	+/-50%	+/-50%	+/-50%		D x s				C _{ax}
-	[mm]	[mm]	[mm]	[grad]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ²]	[N/mm]
UN	25	20	12,6	68,9	104	33,7 x 2,6	27,5	44	10	59
		34	32,3	110,2	150					37
UN	32	20	7,5	52,2	124	42,4 x 2,6	38,4	56	17	66
		32	16,9	78,2	144					44
UN	40	20	6	49,1	124	48,3 x 2,6	42,5	62	21	60
		32	14,9	77,2	144					38
UN	50	24	7,2	44,2	214	60,3 x 2,9	53,3	74	31	92
		44	25,4	82,9	259					49
UN	65	28	7,2	44,8	100	76,1 x 2,9	68,5	94	51	72
		60	24,9	83,2	150					39
UN	80	27	8,6	35,4	130	88,9 x 3,2	79,5	101	63	133
		64	45,7	84	230					59
UN	100	20	2,6	22,2	205	114,3 x 3	114,3	144,2	130	308
		60	23	57,8	305					103
UN	125	25	3	18,5	210	139,7 x 3	139,7	173,3	191	265
		63	18,5	50,8	295					106
UN	150	26	2,1	21	200	168,3 x 3	168,3	208,2	277	254
		77	18,5	42,1	290					85
UN	200	32	2,2	15,6	205	219,1 x 3	219,1	264,6	458	218
		85	15,7	41,7	285					82
UN	250	48	3,8	18,7	225	273 x 3	273	320,6	690	172
		168	46,1	65,3	395					49
UN	300	51	3,7	13	225	323,9 x 3	323,9	373,6	952	177
		184	45,6	60,7	410					50
UN	350	60	4,2	18,2	230	355,6 x 3	355,6	409,2	1145	156
		181	37,8	50	390					52
UN	400	66	4,2	17,5	235	406,4 x 3	406,4	464,0	1484	143
		182	32,1	48,2	380					52
UN	450	70	4,4	12,6	240	457 x 3	457,2	521,3	1876	118
		178	27,3	41,9	375					47
UN	500	78	4,7	16,5	250	508 x 3	508	576,5	2304	203
		195	29,7	45,5	400					81

* Werkstoffe / materials:
 * Balg 1.4541 oder 1.4571 / bellow 1.4541 or 1.4571
 * Schweißende: C-Stahl / welding ends carbon steel
 * andere Werkstoffe auf Anfrage / other materials on request

FLEXOTUBE GmbH
Adlerstraße 77a
D-25462 Rellingen

Tel.: ++49 (0) 4101 84 71 78-0
 E-Mail: service@flexotube.de
 Web: www.flexotube.de

