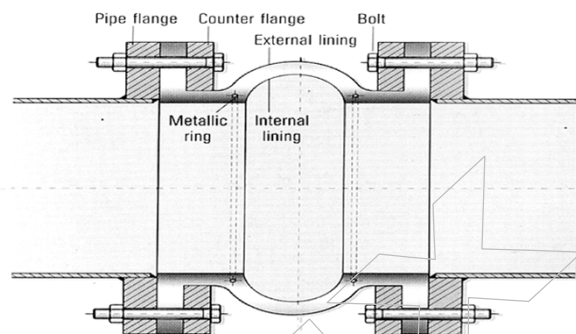




Přehled použitých materiálů / Materials chart - colour for identification of material type .

Značení Colour dots	Materiál Material	Použití / Main application	max.temp. °C / °F
Černé / Black	Neopren	Mořská voda, vodní chladicí systémy involving sea water, water cooling systems	90°C (194°F)
Červené / Red	EPDM	Horká voda, větrací a chladicí systémy Hot water, heating and ventilation system	100°C (212 °F)
Žluté / Yellow	Nitril Nitrile	Přeprava oleje a plynu, rafinerie Oil and gas transportation, refineries	90°C (194°F)
Zelené / Green	Hypalon	Chemie, doprava kyselin (kromě dusičné a sírové) Chemical plants, transportation of strong acids (except nitric or sulphuric acid)	100°C (212 °F)
2x červené 2x red	Viton	Vysokoteplotní užití, ropné produkty High temperature applications, transportation of products derived from petroleum	200°C (392°F)

Table of dimensions				Dilatace / Movements				Tuhost / Spring Rate			
DN (mm)	Stav. délka Lenght (mm)		PN (bar)	Axial (mm)		Lat. (mm)	Ang. (°)	Axial (N / mm)		Lat. N/mm	Ang. N×mm/ °
				Stlačení Compress	Natažení Elongation			Stlačení Compress	Natažení Elongation		
50	200	-	10	40	15	30	6	-	-	-	-
65	200	-	10	40	15	30	6	-	-	-	-
80	200	-	10	40	15	30	6	-	-	-	-
100	200	-	10	40	15	30	6	118,7	154,3	133,3	2,1
125	250	-	10	40	15	30	6	148,7	192,6	152,9	4,0
150	250	-	10	40	15	30	6	177,9	231,3	172,8	6,9
200	250	-	10	40	15	30	6	197,7	257,2	210,8	13,8
250	250	-	10	40	15	30	6	247,7	321,5	226,5	26,2
300	250	-	10	40	15	30	6	259,4	337,6	312,8	20,8
350	250	-	10	40	15	30	6	296,5	385,7	265,4	45,6
400	250	-	10	40	15	30	6	315,6	404,6	360,1	82,4
450	-	300	10	40	15	30	6	333,5	434,2	397,6	114,9
500	-	300	10	40	15	30	6	370,9	481,6	444,7	164,8
600	-	300	10	40	15	30	6	444,9	578,2	477,7	297,0
700	-	300	10	40	15	30	6	461,5	600,1	546,6	414,1
800	-	300	10	40	15	30	6	527,7	685,9	682,7	601,6
900	-	300	8	40	15	30	6	593,3	771,7	886,0	914,8
1000	-	300	8	40	15	30	6	659,1	857,4	934,7	1129,4
1100	-	350	8	40	15	30	5	683,0	898,0	999,9	1376,6
1200	-	350	8	40	15	30	5	712,2	952,2	1082,5	1978,1
1300	-	350	8	40	15	30	5	771,7	1003,3	1164,0	2317,4
1350	-	350	8	40	15	30	5	801,4	1040,9	1204,9	2501,7
1400	-	350	8	40	15	30	5	831,4	1080,4	1245,5	2670,8
1500	-	350	8	40	15	30	5	890,4	1157,6	1326,1	3833,8
1600	-	350	8	40	15	30	5	979,5	1273,3	1430,3	4647,8
1700	-	350	8	40	15	30	5	1017,3	1316,2	1486,0	4928,2
1800	-	350	6	40	15	30	4	1068,5	1389,1	1533,6	6157,7
1900	-	350	6	40	15	30	4	1163,4	1496,2	1653,2	8231,5
2000	-	350	6	40	15	30	4	1246,6	1620,6	1799,2	9366,1
2100	-	350	6	40	15	30	4	1368,3	1723,1	1923,6	12090
2200	-	350	6	40	15	30	4	1486,8	1866,7	2098,3	15623
2400	-	350	6	40	15	30	4	1513,7	1967,9	2198,1	18390