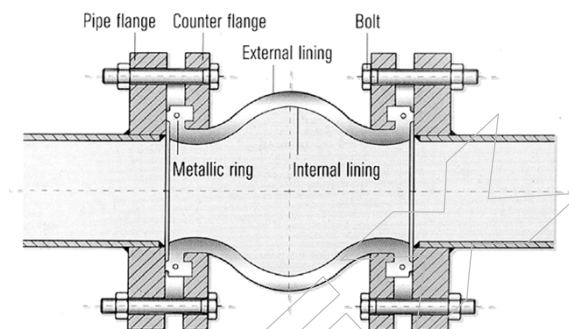




Přehled materiálů dle barevného kódu a jejich užití :

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. Nxmm/ °
				Stlačení Compress		Natažení Elongation				Stlačení Compress	Natažení Elongation		
25	130	150	16	30	35	15	20	20	30	23	45,2	33	5
32	130	150	16	30	35	15	20	20	30	24	47,2	34	6
40	130	150	16	30	35	15	20	20	30	24	47,2	35	8
50	130	150	16	30	35	15	20	20	30	25	49,1	35	8
65	130	150	16	30	35	15	20	20	30	26	51,1	40	9
80	130	150	16	30	35	15	20	20	30	28	55	50	9
100	130	150	16	30	35	15	20	20	25	35	68,8	55	11
125	130	150	16	30	35	15	20	20	25	36	70,7	100	13
150	130	150	16	30	35	15	20	20	15	45	88,4	120	15
200	130	200	16	30	40	15	20	20	15	100	196,5	305	18
250	130	200	16	30	40	15	20	20	10	105	206,3	323	25
300	130	200	16	30	40	15	20	20	10	123	241,7	338	30
350	130	200	10	30	40	15	20	20	10	135	265,3	342	34
400	-	200	10	-	40	-	20	20	10	154	302,6	379	52
450	-	200	10	-	40	-	20	20	10	167	328,2	342	62
500	-	200	10	-	40	-	20	20	10	196	385,1	426	84
600	-	250	10	-	40	-	20	20	6	208	408,7	456	96
650	-	250	10	-	40	-	20	20	6	225	442,1	483	150
700	-	250	10	-	40	-	20	20	6	240	471,6	519	180
750	-	250	10	-	40	-	20	20	6	280	550,2	558	260