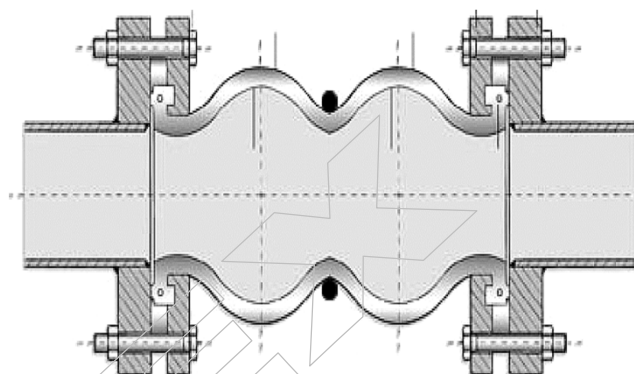




Přehled materiálů dle barevného kódu a jejich užití :

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		
32	175	16	53	27	45	40	-	-	-	-
40	175	16	53	27	45	40	-	-	-	-
50	175	16	53	27	45	40	-	-	-	-
65	175	16	53	27	45	40	-	-	-	-
80	175	16	53	27	45	40	-	-	-	-
100	225	16	53	30	40	35	-	-	-	-
125	225	16	53	30	40	35	-	-	-	-
150	225	16	53	30	40	35	-	-	-	-
200	225	16	65	3	35	30	-	-	-	-
250	300	16	65	30	35	30	-	-	-	-
300	300	16	65	30	35	30	-	-	-	-
350	300	10	65	30	35	20	-	-	-	-
400	300	10	65	30	35	20	-	-	-	-
450	300	10	65	30	35	20	-	-	-	-
500	300	10	65	30	35	20	-	-	-	-
600	300	10	65	30	35	20	-	-	-	-