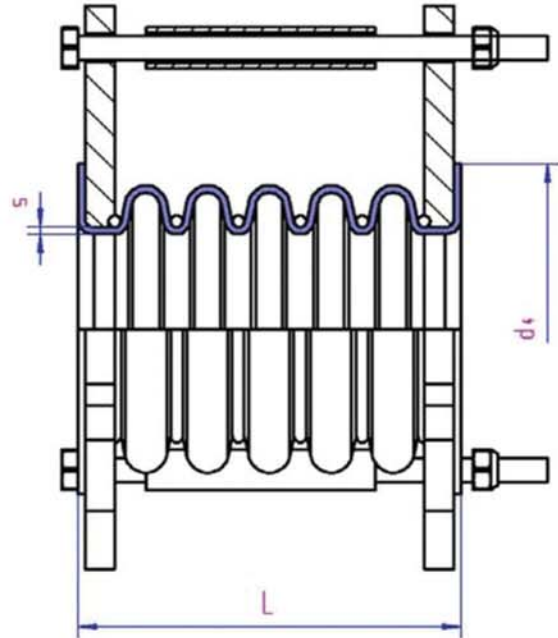
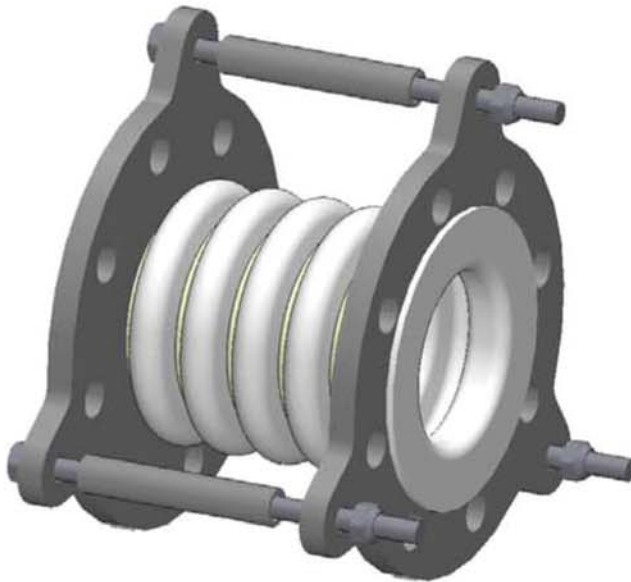


PTFE – Kompensatoren Typ 2005
Gem. ISO 9080:2003

PTFE – Expansion - Joint Type 2005
in acc. ISO 9080:2003



Zur Gewährleistung einer einwandfreien Montage sind unsere Kompensatoren mit 3 Begrenzungsschrauben versehen. Sie verhindern, dass der Balg im Betrieb überstreckt werden kann. Flansche mit 2 oder ohne Begrenzungsschrauben sind möglich.

Bis DN 65 mit Gewindebohrungen.
Ab DN 80 mit Durchgangsbohrungen.

For guaranty an unobjectionable mounting the expansion-Joints have 3 limiter-bolt's. They prevent that the good's gets to many movement by working.

Flanges with 2 or without limiter-bolts are available.
Up to DN 65 flange with thread.
From DN 80 with drill holes.

Artikel-Nr. Part.-No.	DN	Einbaulänge install length	Dehnung Extension	Verschiebung shifting	Abweichung Deviation	Dichtleisten Drn. Raiced Face Drn.	PTFE Wandstärke Wallthickness	Anzahl der Falten	
		L [mm]	Axial ± [mm]	Lateral ± [mm]	Angular ± [°]	d ₄ [mm]	S _{min} [mm]	Wave's	
KO 25025	25	100	15	8	10	68	3,0	5	
KO 25032	32	105				78	3,0	5	
KO 25040	40	115	20	12	12	88	3,0	5	
KO 25050	50	125	25			102	3,5	5	
KO 25065	65	145	30	15	14	122	3,75	5	
KO 25080	80	160	35			138	4,0	5	
KO 250100	100	165	40	18	16	158	4,5	5	
KO 250125	125	170				14	188	4,5	5
KO 250150	150	180				13	212	5,0	5
KO 250200	200	210	50	22	13	268	5,0	5	
KO 250250	250	240				12	320	5,5	5
KO 250300	300	250				10	370	5,5	5