



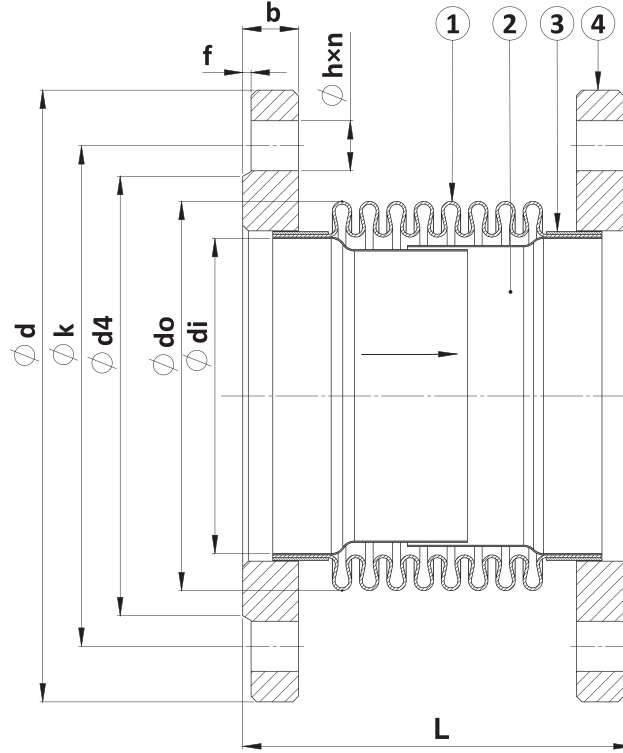
MTE-310

FIXED FLANGED AXIAL EXPANSION JOINTS SABİT FLANŞLI EKSENEL KOMPANSATÖR

Design / Tasarım	EN 13445, EN 13480, EN 14917; ASME VIII, div.I, ASME B31.3; ASME B31.1, EJMA
Connection Type / Bağlantı Şekli	Fixed Flanged - Sabit Flanş
Bellows / Körükler	AISI 304 Stainless Steel - Paslanmaz Çelik (Optional / Opsiyonel ; AISI 316L/316Ti/321)
Connection / Bağlantı	ST37.2 Carbon Steel - Karbon Çelik (Optional / Opsiyonel ; AISI 316L/316Ti/321)
Nominal Diameter / Nominal Çaplar	DN 25 (1") - DN 5000 (200")
Working Pressure / Çalışma Basıncı	PN16 (Optional / Opsiyonel ; PN25, PN40)
Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-80/+427°C (Optional / Opsiyonel ; -80/+1100°C)
Applications / Uygulamalar	Hot and cold water systems, compressed air, superheated water, steam, superheated steam systems, superheated oil systems. Sıcak ve soğuk su sistemleri, basınçlı hava, kızgın su, buhar, kızgın buhar, kızgın yağ sistemleri.

METAL BELLOWS AXIAL EXPANSION JOINTS METAL KÖRÜKLÜ EKSENEL KOMPANSATÖRLER

■ TECHNICAL DRAWING / TEKNİK ÇİZİM



■ MATERIAL SPECIFICATIONS / MALZEME ÖZELLİKLERİ

Part Description / Parça Tanımı		Pcs / Adet	Material / Malzeme
1	Bellow / Körük	1	AISI 304/321
2	Inner Sleeve / Layner	1	AISI 304/321
3	Band / Bant	2	AISI 304/321
4	Flange / Flanş	2	St. 37.2

■ DIMENSION TABLE / ÖLÇÜ TABLOSU

Size / Ölçü	FLANGE / FLANŞ						BELLOW/KÖRÜK		MTE-310-30 -20 / +10 mm		MTE-310-30L -20 / +10 mm		MTE-310-60L -40 / +20 mm	
	Ød	Øk	Ød4	f	b	Ødxn	Ødi	Ødo	L	kg	L	kg	L	kg
DN 25	115	85	68	2	16	Ø 14X4	38	48,2	120	2,50	120	3,00		
DN 32	140	100	78	2	16	Ø 18X4	42,4	55	125	3,50	125	4,00		
DN 40	150	110	88	3	16	Ø 18X4	48,3	61	130	3,50	130	4,00		
DN 50	165	125	102	3	18	Ø 18X4	60,3	76	120	4,55	120	5,05		5,00
DN 65	185	145	122	3	18	Ø 18X8	76,1	95	120	5,55	120	6,05	205	6,00
DN 80	200	160	138	3	20	Ø 18X8	88,9	111	120	6,55	120	7,05	200	8,00
DN 100	220	180	158	3	20	Ø 18X8	114,3	140	130	8,00	130	8,50	210	9,00
DN 125	250	210	188	3	22	Ø 18X8	139,7	164	140	10,50	140	11,00	220	12,00
DN 150	285	240	212	3	22	Ø 22X8	168,3	200	155	12,50	155	13,00	265	15,00
DN 200	340	295	268	3	24	Ø 22X12	219,1	250	150	18,50	150	19,00	265	21,00
DN 250	405	355	320	3	26	Ø 26X12	273	323	160	25,00	160	25,50	260	27,00
DN 300	460	410	378	4	28	Ø 26X12	323,9	380	170	33,00	170	33,50	270	35,50