



METROEND



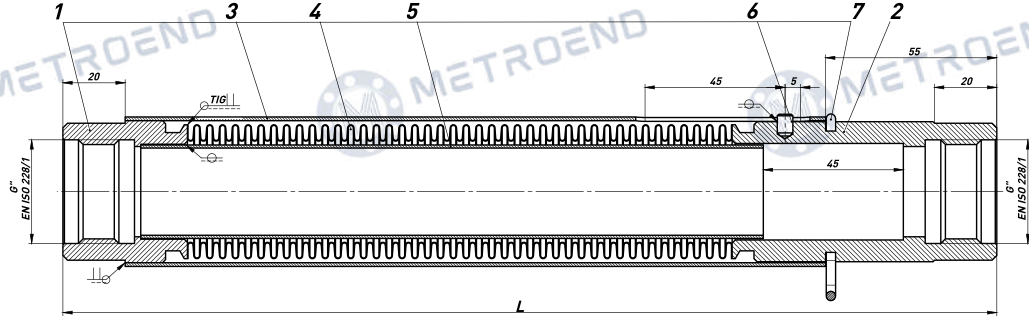
MTE-810

THREADED PIPE EXPANSION JOINTS

DİŞLİ BORU KOMPANSATÖR

Design / Tasarım	EJMA
Connection Type / Bağlantı Şekli	Threaded - Dışlı
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 15 (1/2") - DN 50 (2")
Working Pressure / Çalışma Basıncı	PN16 (Optional / Opsiyonel ; PN25, PN40)
Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-10/+100°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.

■ TECHNICAL DRAWING / TEKNİK ÇİZİM



■ MATERIAL SPECIFICATIONS / MALZEME ÖZELLİKLERİ

Part Description / Parça Tanımı	Pcs / Adet	Material / Malzeme
1 Threaded Connection / Dişli Bağlantı	1	St. 37.2
2 Threaded Connection / Dişli Bağlantı	1	St. 37.2
3 Outer Pipe / Kaver	1	St. 37.2
4 Bellow / Kөрük (Double Ply / Çift Kat)	1	AISI 304/321
5 Inner Sleeve / Layner	1	ST 37.2
6 Pin / Pin	1	St. 37.2
7 Segment / Segman	1	St. 37.2

■ DIMENSION TABLE / ÖLÇÜ TABLOSU

MTE -810- 50						
Size / Ölçü	Axial Movement/ Eksenel Hareket	Ød1	L	kg	Axial springrate/ Eksenel Yay Sabiti	Life cycles/ Devir Ömrü
1/2"	+5 / -45 mm	21,3	300	0,65	51 N/mm.	›1000
3/4"	+5 / -45 mm	26,9	300	0,93	51 N/mm.	›1000
1"	+5 / -45 mm	33,7	300	1,15	43,5 N/mm.	›1000
1,1/4"	+5 / -45 mm	42,4	350	1,70	38,1 N/mm.	›1000
1,1/2"	+5 / -45 mm	48,3	350	2,40	37,1 N/mm.	›1000
2"	+5 / -45 mm	60,3	350	2,90	37,1 N/mm.	›1000