

BORU KOMPANSATÖRLERİ

KAYNAK BOYUNLU BORU KOMPANSATÖR

MTE-830



TEKNİK KÜNYE

Bağlantı	Butt Weld - Kaynak Boyunlu
Tasarım standardı	EJMA
Çalışma basıncı	PN16 (Optional / Opsiyonel; PN25, PN40)
Çalışma sıcaklığı	-10/+100°C
Nominal çap	DN 15 (1/2") - DN 50 (2")
Körük malzemesi	AISI 304 Stainless Steel - Paslanmaz Çelik (Optional / Opsiyonel; AISI 316L/316Ti/321)
Bağlantı malzemesi	ST37.2 Carbon Steel - Karbon Çelik (Optional / Opsiyonel; AISI 316L/316Ti/321)

NE İŞE YARAR

Boru kompensatörleri (ısı yalıtım kompensatörleri), özellikle yüksek katlı binaların kolon hatlarında ve uzun merkezi ısıtma tesisatlarında, sıcaklık değişimlerinden kaynaklanan ekstenel genleşme ve büzülmeleri sönmölemek amacıyla kullanılan kompakt elemanlardır. Genellikle dekoratif bir dış koruma kılıfı ve iç kovan (layner) yapısına sahip olan bu ürünler, boru hattındaki eğilme ve burkulmaları önleyerek tesisatın doğrusal çizgide kalmasını sağlar. Az yer kaplayan tasarımları sayesinde estetik görünümün korunduğu şaft içlerinde ve açıkta duran boru hatlarında, boruların genleşerek ses yapmasını ve bağlantı noktalarından sızdığını engellemek için yaygın olarak tercih edilirler.

Bu metin firmanın basılı kataloğundan alınmıştır ve ürün ailesinin tamamı için geçerlidir.

ÖLÇÜ TABLOSU

Size / Ölçü	Hareket	Ød1	L	kolon_5	kolon_6
DN15	+5 / -45 mm	21,3	300	51 N/mm.	>1000
DN20	+5 / -45 mm	26,9	300	51 N/mm.	>1000
DN25	+5 / -45 mm	33,7	300	43,5 N/mm.	>1000
DN32	+5 / -45 mm	42,4	350	38,1 N/mm.	>1000
DN40	+5 / -45 mm	48,3	350	37,1 N/mm.	>1000
DN50	+5 / -45 mm	60,3	350	37,1 N/mm.	>1000
DN65	+5 / -45 mm	76,1	345		
DN80	+5 / -45 mm	88,9	350		

Size / Ölçü	Hareket	Ød1	L	kolon_5	kolon_6
DN100	+5 / -45 mm	114,3	350		
DN125	+5 / -45 mm	139,7	420		
DN150	+5 / -45 mm	168,3	420		
DN200	+5 / -45 mm	219,1	420		

MALZEME LİSTESİ

No	Parça	Adet	Malzeme
1	Butt Weld / Kaynak Boyun	1	St. 37.2
2	Butt Weld / Kaynak Boyun	1	St. 37.2
3	Outer Pipe / Kaver	1	St. 37.2
4	Bellow / Körük (Double Ply / Çift Kat)	1	AISI 304/321
5	Inner Sleeve / Layner	1	AISI 304/321
6	Pin / Pin	1	St. 37.2
7	Segment / Segman	1	St. 37.2

İNCELEME BEKLİYOR

Bu ürünün en az bir künye alanı kaynak katalogdan okunamadığı için boş bırakılmıştır. Boş alanlar tahmin edilmemiştir. Bağlayıcı bir teklif öncesi değerleri firmadan teyit ediniz.

VERİ KAYNAĞI

Metroend-Kompansator-Katalogu.pdf · basılı sayfa 44 (PDF 44)

Bu föyün tüm içeriği yukarıdaki katalog sayfasından alınmıştır; değerler birebir aktarılmış, tahmin veya birim dönüşümü yapılmamıştır. Fiyat ve stok bilgisi içermez.

METROEND MÜHENDİSLİK

SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Küçükbakkalköy Mah. Selvili

Sk. No: 4, İç Kapı No: 20,

Ataşehir / İstanbul

+90 546 224 41 94 ·

sales@metroend.com

<https://vana.bogahost.com/kompansatorler/boru-kompansatorleri/kaynak-boyunlu-boru-kompansator-mte-830>

www.metroend.com