

TASARIM ÖZELLİKLERİ (DESIGN FEATURES)

DİZAYN (DESIGN)	EJMA STANDARTLARI (EJMA STANDARDS)
BAĞLANTI TİPİ (CONNECTION TYPE)	KAYNAKLI (WELDED NECK) / DIŞLI (THREADED)
İŞLETME BASINCI (NOMINAL PRESSURE)	16 Bar
SICAKLIK (TEMPERATURE)	100°C
GENLEŞME MİKTARI (EXPANSION)	50 mm (-25+25)



DEKORATİF KOMPANSATÖRLER

Yüksek katlı binaların tesisat kolonlarında sıcaklık farklılıklarından dolayı genleşmeler meydana gelir. Bu da borularda zorlanmalara, eğilmelere ve gürültüye neden olur.

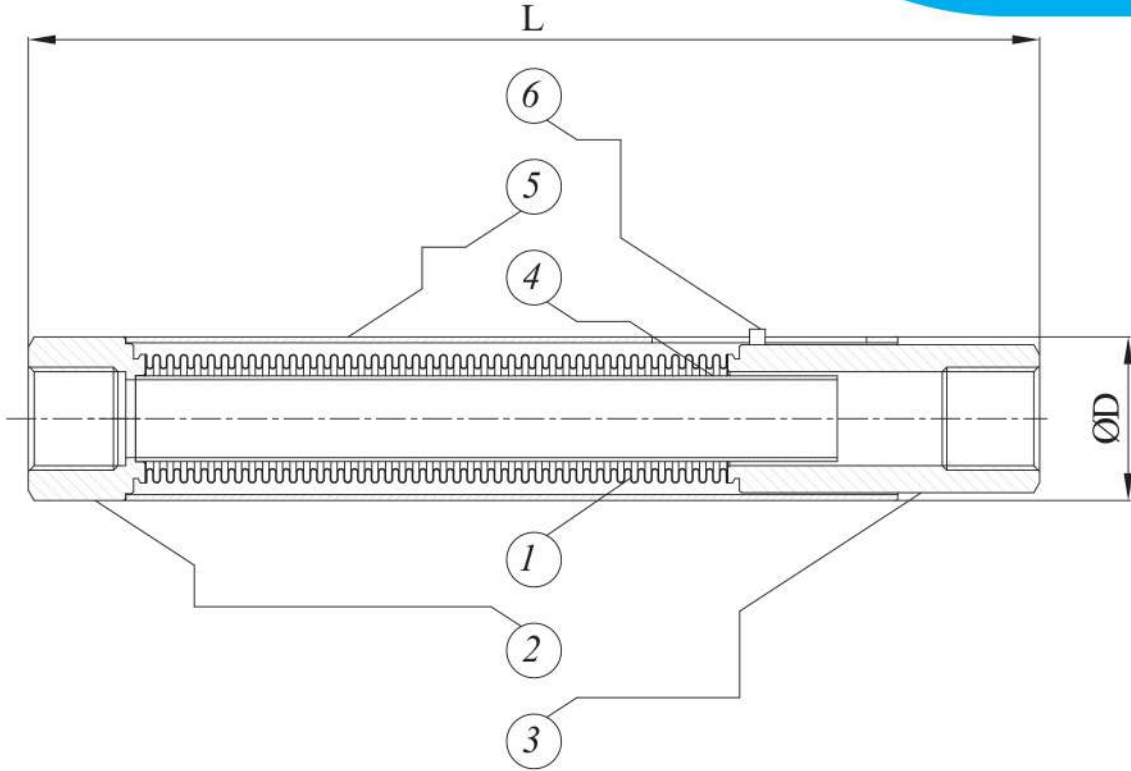
- * Kolon borularındaki ısıl genleşme, gürültü ve esneklik sorunlarını giderir.
- * Estetik ve dekoratif görüntüsü ile konutlar, oteller ve görünür mekanlarda kullanılabilir.
- * İç kovani basınç kaybı ve eksen kaçıklıklarını önlerken dış kovani körüğü dış etkenlerden korur.
- * Limit pimi sayesinde genleşme miktarı rahatlıkla gözlemlenebilir.
- * 30 metrede (10 kat) 1 adet kullanılması tavsiye edilir.



DECORATIVE EXPANSION JOINTS

Expansion occurs due to temperature differences in the installation columns of high-rise buildings. This causes difficulties, bending and causing noise in pipelines.

- * Solves the problems of the thermal expansion, noise and flexibility in column pipes.
- * It is used in visible places like hotels due to has an aesthetic and decorative appearance.
- * Inner sleeve presents pressure loss and axial misalignments and external sleeve protects the bellows against the effect of environmental conditions.
- * The amount of the expansion can easily be observed by the limit pin.
- * It is recommend to use 1piece at 30 meters or ten floors.



ÖZELLİKLER (FEATURES)

Parça No (Part No.)	Parça Adı (Part Name)	Malzeme(Material)
1	Körük (Bellows)	AISI 304 / AISI 316 - AISI 321 Opsiyonel (Optional)
2	Bağlantı Ucu (Fitting)	St 37-2 / AISI 304 - AISI 316 Opsiyonel (Optional)
3	Bağlantı Ucu (Fitting)	St 37-2 / AISI 304 - AISI 316 Opsiyonel (Optional)
4	İç Layner (Inner Sleeve)	St 37-2 / AISI 304 - AISI 316 Opsiyonel (Optional)
5	Dış Layner (External Sleeve)	St 37-2 / AISI 304 - AISI 316 Opsiyonel (Optional)
6	Limit Pimi (Limit Pin)	St 37-2 / AISI 304 - AISI 316 Opsiyonel (Optional)

ANMA ÇAPI (Nominal Diameter)		L (mm)	ØD (mm)
		GENLEŞME MİKTARI (mm) (Expansion)	
DN	Inch	50	
15	1 / 2 "	260	35
20	3 / 4 "	260	42,4
25	1 "	260	51
32	1 1 / 4 "	260	60,3
40	1 1 / 2 "	260	63
50	2 "	260	70
65	2 1 / 2 "	260	99
80	3 "	260	114,3
100	4 "	260	139,7