

LİMİT ROTLU DİLATASYON KOMPANSATÖRÜ / 5400



PN 16
DN32 → DN250

ÜRETİM STANDARTLARI

TASARIM	TS 10880 / DIN30681
BAĞLANTI	FLANŞLI TS EN 1092-1 / ISO 7005-1 KAYNAK BOYUNLU TS EN 12627
ALINDAN ALINA	TS 10880 / DIN30681
BOYUTLAR	
TESTLER	TS 10880 / DIN30681
MARKALAMA	TS EN 19 / TS 10880 / DIN30681

ÖZELLİKLERİ

Ara boru ile birbirinden ayrılmış iki körükten oluşan ve üniversal kompensatör olarak adlandırılan dilatasyon kompensatörleri , geniş yanıl hareketleri absorbe ederek tesisat üzerinde oluşabilecek stresi alırlar.

Genellikle farklı temellere sahip binaların geçiş noktalarında , yer hareketleri ve bina çökmeleri sonrası mevcut boru tesisatının zarar görmemesi amacıyla kullanılırlar.

Flanşlı(FAF5410) ve Kaynak Boyunlu(FAF5420) üretilebilir.

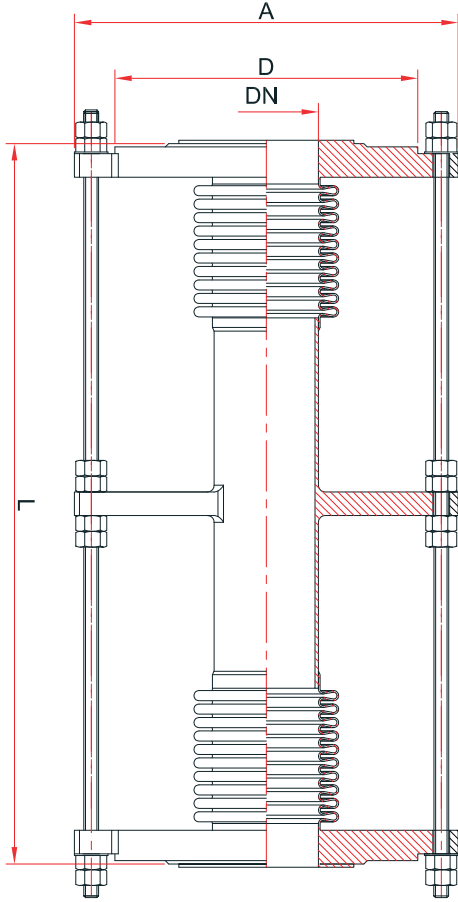
UYGULAMA ALANLARI

Dilatasyon, Akaryakıt tankları, Dolum tesisleri, Boru hatları, Yangın hatları

SICAKLIK

-20 , +430 °C

TEKNİK RESİM



MALZEME LİSTESİ

KÖRÜK	1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK 1.4401 - AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK 1.4541 - AISI 321 PASLANMAZ ÇELİK
GÖVDE	1.0037 - ST 37 ÇELİK 1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK 1.4401 - AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK
FLANŞ	1.0037 - ST 37 ÇELİK 1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK 1.4401 - AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK
ROT	1.0037 - ST 37 ÇELİK 1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK 1.4401 - AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK
BOYA	ENDÜSTRİYEL EPOKSİ

DN	KAYNAK BOYUNLU DİLATASYON KOMPANSATÖRLERİ							FLANŞLI DİLATASYON KOMPANSATÖRLERİ							Efektif Alan cm ²
	BOYUTLAR							BOYUTLAR							
	A	d	Toplam hareket Miktarları ve Boy (L +/-5) Ölçüleri				D	A	Toplam hareket Miktarları ve Boy (L +/-5) Ölçüleri						
X			Y: +/- 25	Y: +/- 50	Y: +/- 75	Y: +/- 100			X	Y: +/- 25	Y: +/- 50	Y: +/- 75	Y: +/- 100		
mm															
32	130	42,4	30	520	620	720	820	140	200	30	250	350	450	550	21
40	135	48,3	30	530	630	730	830	150	210	30	260	360	460	560	24
50	160	60,3	30	580	680	780	880	165	235	30	320	420	520	620	36
65	185	76,1	60	590	690	790	890	185	255	60	330	430	530	630	57
80	220	88,9	60	630	730	830	930	200	290	60	370	470	570	670	77
100	255	114,3	60	630	730	830	930	220	310	60	370	470	570	670	126
125	280	139,7	60	680	850	950	1050	250	340	60	430	600	700	800	180
150	335	165,1	60	680	850	950	1050	285	395	60	430	600	700	800	263
200	410	219,1	60	750	920	1020	1120	340	470	60	500	670	770	870	434
250	490	273	60	820	1000	1100	1200	405	555	60	570	750	850	950	670