

# UEJ-0908

## Dıştan Basıncılı Metal Kompansatör Externally Pressurized Expansion Joint



### SERTİFİKA / CERTIFICATE



### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Bağlantı Tipi</b>	: Flanşlı
<b>Basınc Sınıfı</b>	: 16 bar / maks. 64 bar Opsiyonel
<b>Sıcaklık</b>	: 80 °C / 427 °C
<b>Genişleme Miktarı</b>	: 30 mm / 60 mm / 90 mm / 120mm
<b>Standart No.</b>	: TS 10880

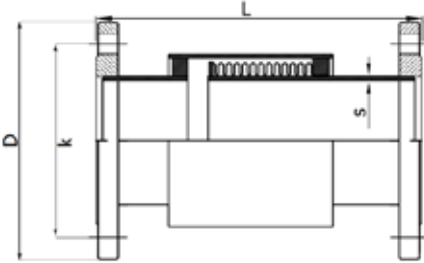
<b>Connection Type</b>	: Flanged
<b>Pressure Rating</b>	: 16 bar / max. 64 bar Optional
<b>Flange</b>	: 80 °C / 427 °C
<b>Expansion</b>	: 30 mm / 60 mm / 90 mm / 120 mm
<b>Standard No.</b>	: TS 10880

Ürün / Product	Ölçü / Size
UEJ-0908X025	DN25
UEJ-0908X032	DN32
UEJ-0908X040	DN40
UEJ-0908X050	DN50
UEJ-0908X065	DN65
UEJ-0908X080	DN80
UEJ-0908X100	DN100
UEJ-0908X125	DN125
UEJ-0908X150	DN150
UEJ-0908X200	DN200
UEJ-0908X250	DN250
UEJ-0908X300	DN300

### MALZEME / MATERIAL

<b>Körük / Bellows</b>	: Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
<b>Kaynak Boyun / Welded Neck</b>	: Karbon Çelik / Carbon Steel
<b>İç Boru / Internal Pipe</b>	: Karbon Çelik / Carbon Steel
<b>Dış Boru / External Pipe</b>	: Karbon Çelik / Carbon Steel
<b>Flanş / Flange</b>	: Karbon Çelik / Carbon Steel
<b>Yaka / Collar</b>	: Karbon Çelik / Carbon Steel

### TEKNİK RESİM / TECHNICAL DRAWING



### KULLANIM ALANLARI / USAGE AREAS

- \* Yüksek basınç ve yüksek genişleme uygulamaları / High pressure and high expansion application
- \* Hatlarda burulma olasılığının olduğu uygulamalar / Lines there is torsion
- \* Yeraltı boru hatları / Underground pipelines
- \* Kızgın yağ sistemleri / Superheated oil systems
- \* Jeotermal tesisler / Geothermal plants

### ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONS

Anma Çap (Nominal)		L [mm]				ØD [mm]	Ød [mm]	Øk [mm]	b [mm]	n	ØA [mm]	s [mm]	ØC [mm]	Körük Efektif Alanı Bellows Effective Area [cm <sup>2</sup> ]
		Genişleme Miktarı [mm] (Nominal)												
DN	Inch	30	60	90	120									
25	1"	360	490	520	600	115	42,4	85	16	4	14	3,2	88,9	17,87
32	1 1/4"	360	490	520	660	140	42,4	100	18	4	18	3,2	88,9	17,87
40	1 1/2"	380	500	530	680	150	48,3	110	18	4	18	3,2	88,9	23,25
50	2"	370	480	510	680	165	60,3	125	20	4	18	3,6	114,3	37,02
65	2 1/2"	370	470	500	740	185	76,1	145	20	4	18	3,6	114,3	57,49
80	3"	370	470	500	650	200	88,9	160	20	8	18	4	139,7	78,47
100	4"	380	480	510	690	220	114,3	180	22	8	18	4,5	165,1	126,98
125	5"	380	490	520	700	250	139,7	210	22	8	18	5	219,1	185,91
150	6"	400	510	540	700	285	168,3	240	24	8	22	5	219,1	266,34
200	8"	420	530	560	770	340	219,1	295	26	12	22	6,3	273	441,34
250	10"	440	540	570	830	405	273	355	29	12	26	6,3	355,6	678,87
300	12"	460	570	600	810	460	323,9	410	32	12	26	7,1	406,4	950,88