

**Dıştan Basıncılı Metal Kompansatör**  
Externally Pressurized Expansion Joint



**SERTİFİKA / CERTIFICATE**



**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS**

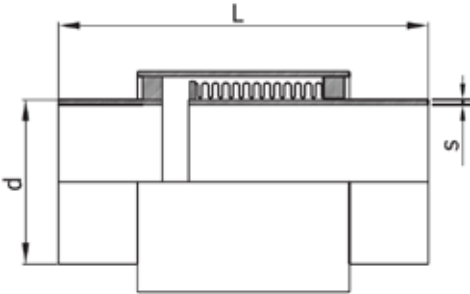
<b>Bağlantı Tipi</b>	: Kaynaklı
<b>Basıncı Sınıfı</b>	: 16 bar / 2,5 bar...63 bar Opsiyonel
<b>Sıcaklık</b>	: 80 °C / 427 °C
<b>Genişleme Miktarı</b>	: 30 mm / 60 mm / 90 mm / 120mm
<b>Standart No.</b>	: TS 10880
<b>Connection Type</b>	: Welded
<b>Pressure Rating</b>	: 16 bar / max. 64 bar Optional
<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-0907X025	DN25
UEJ-0907X032	DN32
UEJ-0907X040	DN40
UEJ-0907X050	DN50
UEJ-0907X065	DN65
UEJ-0907X080	DN80
UEJ-0907X100	DN100
UEJ-0907X125	DN125
UEJ-0907X150	DN150
UEJ-0907X200	DN200
UEJ-0907X250	DN250
UEJ-0907X300	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>Layner / Sleeve</b>	: Paslanmaz Çelik / Stainless 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**

DN	Inch	L [mm]				Ød [mm]	s [mm]	ØD [mm]	Körük Etketif Alanı Bellows Effective Area [cm²]
		30	60	90	120				
25	1"	340	470	500	580	42,4	3,2	88,9	17,87
32	1 1/4"	340	470	500	640	42,4	3,2	88,9	17,87
40	1 1/2"	360	480	510	660	48,3	3,2	88,9	23,25
50	2"	350	460	490	660	60,3	3,6	114,3	37,02
65	2 1/2"	350	450	480	720	76,1	3,6	114,3	57,49
80	3"	350	450	480	630	88,9	4	139,7	78,47
100	4"	360	460	490	670	114,3	4,5	165,1	126,98
125	5"	360	470	500	680	139,7	5	219,1	185,91
150	6"	380	490	520	680	168,3	5	219,1	266,34
200	8"	400	510	540	750	219,1	6,3	273	441,34
250	10"	420	520	550	810	273	6,3	355,6	678,87
300	12"	440	550	580	790	323,9	7,1	406,4	950,88