

EKSENEL KOMPANSATÖRLER

AXIAL EXPANSION JOINTS

TİP **KRS-13**

DN 25 – DN 1000

KBL / KB / PN **10**

Kaynak Boyunlu Laynerli ve Laynersiz

TYPE **KRS-13**

DN 25 – DN 1000

KBL / KB / PN **10**

Welding Ends with & without liner



KÖRÜK ÖZELLİKLERİ / BELLOW FEATURES

Tek yada çok katlı körük tasarımı

Single and multiple convolution bellows

STANDART ÜRETİM / STANDART PRODUCTION

Material : AISI 321
Malzeme : (DIN 1.4541)

ÖZEL ÜRETİM / SPECIAL PRODUCTION

Material : AISI 304 - DIN 1,4301
AISI 309 - DIN 1,4828
Malzeme : AISI 316 - DIN 1,4401
AISI 316 ti - DIN 1,4571 etc. v.s.

LAYNER ÖZELLİKLERİ / LINER FEATURES

STANDART LAYNER / STANDART PRODUCTION LINER

Material : AISI 321
Malzeme : (DIN 1.4541)

ÖZEL LAYNER / SPECIAL PRODUCTION LINER

Material : AISI 304 - DIN 1,4301
AISI 309 - DIN 1,4828
Malzeme : AISI 316 - DIN 1,4401
AISI 316 ti - DIN 1,4571 etc. v.s.

KAYNAK BOYUN ÖZELLİKLERİ / WELDED FEATURES

STANDART ÜRETİM / STANDART PRODUCTION

Material : RS1 37-2 DIN 1.0038
Malzeme :

ÖZEL ÜRETİM / SPECIAL PRODUCTION

Material : Stainless steel
Malzeme : Paslanmaz Çelik
DIN , BS , EN , ANSI etc. v.s.

Tüm ölçülerde kaynak boyun ve tüm boru kısımlar korozyona dayanıklı özel boyalıdır.

The all weld end and pipe parts in all diameters are with special paint (for corrosion protection.

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Eksenel genişlemeleri absorbe etmek / For absorbing axial movement

Sistemdeki gerilimi ve gürültüyü düşürmek / For reducing tension and noise

Tüm makineler / All machines

Tüm Pompalar / All pumps

Tüm Motorlar / All motors

Endüstriyel uygulamalar / Industrial applications

Egzost uygulamaları / Exhaust systems

Gaz ve su hatları / Gas and water lines

İçme suyu hatları / Drinking water lines

DİZAYN ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES

Dizayn Basıncı / Design Pressure : 10 BAR

Dizayn Sıcaklığı / Design Temperature : - 196 + 550 C

ÖZEL NOT / SPECIAL NOTE

Dizayn sıcaklığı talep halinde +950 C'ye kadar olabilir.

Design temperature can be designed until + 950 C as well.

Çok özel taleplerinizi için lütfen bize danışın.

For special requirements please consult us.

Flanş tabloları için lütfen tablolar bölümüne bakınız.

Please see table pages for flange tables.

Ürünler fabrika hatalarına karşı 1 yıl garantilidir.

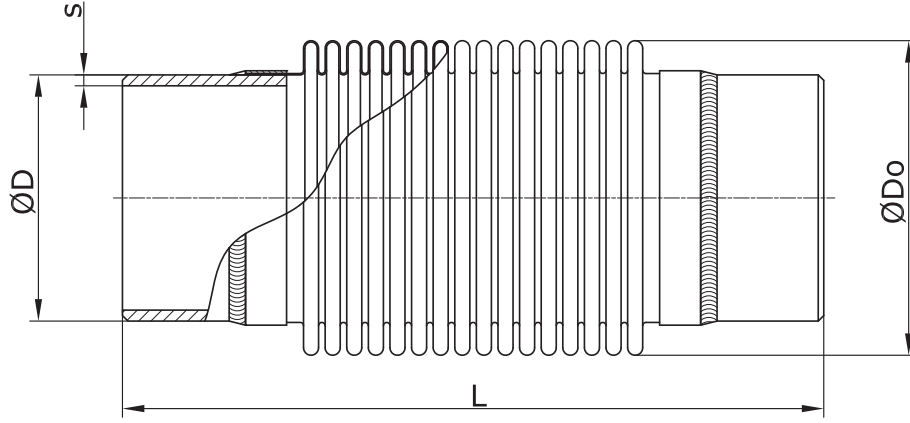
Products are under our 1 year guarantee for factory faults.

Ürün ağırlıkları +- %10 toleranslıdır.

Product weights have +- 10% tolerance.

Aşındırıcı akışkanlar için layner kullanınız.

Use liner to protect bellow from wear due to abrasive media.



Diameter	Length	Liner Diameter	Outer Diameter	Movement +/-	Spring Rate	Bellows effective Area	Pipe Diameter	Approx. Weight
Çap	Boy	Layner Çapı	Dış Çap	Hareket +/-	Yay Sabiti	Körük Efektif Alanı	Boru Ölçüsü	Yaklaşık Ağırlık
DN Ø	L mm	Ø Di mm	Ø Do mm	AX mm	AX N/mm	KEA cm ²	Ø D x s mm	Kg Kg
25	180	25	45	11	43	12	33,7 x 3,25	0,50
32	180	32	53	11	43	13	42,4 x 3,25	0,60
40	180	38	62	14	65	24	48,3 x 3,25	0,70
50	200	50	77	18	85	37	60,3 x 3,65	1,10
65	220	65	97	19	100	58	76,1 x 3,65	1,40
80	230	77	115	21	77	82	88,9 x 4,05	1,70
100	230	100	146	21	92	134	114,3 x 4,50	2,40
125	280	125	170	26	69	192	139,7 x 4,85	3,50
150	290	150	199	26	133	265	165,1 x 4,85	4,50
200	290	200	254	36	162	442	219,1 x 6,30	8,50
250	290	253	315	35	194	683	273,0 x 6,30	9,00
300	380	304	392	35	275	1017	323,9 x 7,10	22,00
350	380	330	417	35	300	1200	355,6 x 8,00	23,00
400	380	384	474	34	342	1533	406,4 x 8,00	27,00
450	380	434	524	32	385	1892	457,0 x 8,00	30,00
500	380	484	567	32	423	2267	508,0 x 8,00	34,00
600	380	585	682	32	506	3285	610,0 x 8,00	41,00
700	380	685	785	32	588	4403	711,0 x 8,00	48,00
800	380	785	887	32	669	5685	813,0 x 8,00	55,00
900	380	885	987	32	750	7100	914,0 x 10,00	70,00
1000	380	985	1092	32	834	8753	1016,0 x 10,00	78,00