

EKSENEL KOMPANSATÖRLER

AXIAL EXPANSION JOINTS

TİP **KRS-3**

DN 25 – DN 250

KBL / KB / PN **16** 30-60 mm hareket
Kaynak Boyunlu Laynerli ve Laynersiz

TYPE **KRS-3**

DN 25 – DN 250

KBL / KB / PN **16** 30-60 mm movement
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* : 16 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.

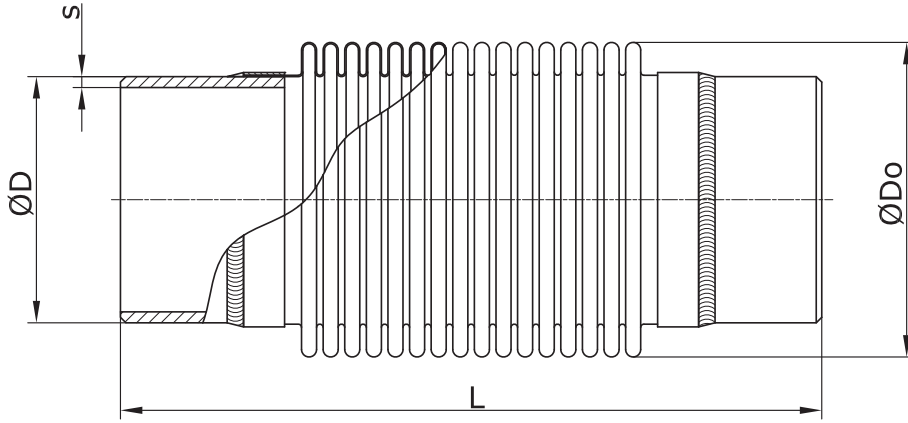
Products are under our 1 year guarantee for factory faults.

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	Outer Diameter	Movement +/-	Spring Rate	Bellows effective Area	Pipe Diameter	Approx. Weight
Çap	Boy	Dış Çap	Hareket +/-	Yay Sabiti	Körük Efektif Alanı	Boru Ölçüsü	Yaklaşık Ağırlık
DN	L	Ø Do	AX	AX	KEA	Ø D x s	Kg
Ø	mm	mm	mm	N/mm	cm ²	mm	Kg
25	160	45	+10 -20	25	12	33,7 x 3,25	0,30
32	160	53	+10 -20	31	13	42,4 x 3,25	0,40
40	160	62	+10 -20	39	24	48,3 x 3,25	0,50
50	160	77	+10 -20	43	37	60,3 x 3,65	0,60
	260		+20 -40	45			0,80
65	160	97	+10 -20	49	58	76,1 x 3,65	0,80
	260		+20 -40	55			1,00
80	180	115	+10 -20	38	82	88,9 x 4,05	1,10
	280		+20 -40	25			1,40
100	180	146	+10 -20	35	134	114,3 x 4,50	1,40
	280		+20 -40	22			1,80
125	180	170	+10 -20	31	192	139,7 x 4,85	2,30
	280		+20 -40	21			2,90
150	180	199	+10 -20	28	265	165,1 x 4,85	3,30
	300		+20 -40	17			4,20
200	200	254	+10 -20	24	442	219,1 x 6,30	5,00
	350		+20 -40	15			6,30
250	250	315	+10 -20	25	683	273,0 x 6,30	8,70
	390		+20 -40	14			11,00