

EKSENEL KOMPANSATÖRLER

TİP **KRS-11**

DN 25 – DN 1000

DFL / DF / PN **10**

Döner Flanşlı Laynerli ve Laynersiz

AXIAL EXPANSION JOINTS

TYPE **KRS-11**

DN 25 – DN 1000

DFL / DF / PN **10**

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

FLANŞ ÖZELLİKLERİ / FLANGE FEATURES

STANDART ÜRETİM / STANDART PRODUCTION

Material : RS1 37-2 DIN 1.0038
Malzeme : PN 2,5 / PN 6 / PN 10 / PN 16

ÖZEL ÜRETİM / SPECIAL PRODUCTION

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

DN 25-DN 300 arası ölçülerde flanşlar kadmiyum kaplı olup DN 300 ve üstü ölçülerde flanşlar korozyona dayanıklı özel boyalıdır.

The flanges of beetwen DN 25-DN 300 sizes are cadmium plated. Above DN 300 and over sizes 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 makinalar / 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.

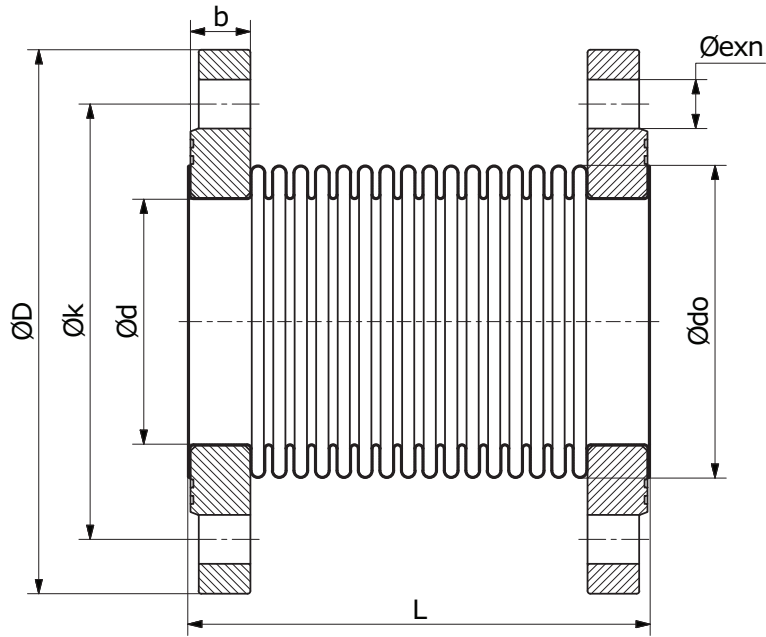
Products are under our 1 year guarantee for factory faults.

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.



Dia- meter	Length	Inner	Outer	Movement +/-	Spring rate	Bellows effective Area	Flange Outer Ø	Flange Center to center	Flange thickness	Flange Hole quantity	Hole Ø	Approx. Weight
Çap DN Ø	Boy L mm	İç Ø d mm	Dış Ø Do mm	Hareket +/- AX mm	Yay Sabit AX N/mm	Körük Efektif Alanı KEA cm²	Flanş Dış çap D mm	Flanş delik merkezi k mm	Flanş kalınlığı b mm	Flanş delik adeti n	Delik çapı e mm	Yaklaşık Ağırlık Kg kg
25	120	36	45	10	86	12	115	85	16	4	14	2,70
32	130	44	53	15	60	18	140	100	16	4	18	3,80
40	130	50	62	15	60	24	150	110	16	4	18	4,10
50	150	61	77	17	88	37	165	125	18	4	18	5,10
65	160	77	97	19	89	58	185	145	18	4	18	7,20
80	170	90	115	24	80	82	200	160	20	8	18	8,00
100	175	117	146	24	89	134	220	180	20	8	18	10,00
125	195	142	170	26	68	192	250	210	22	8	18	14,00
150	220	169	199	26	130	265	285	240	22	8	22	17,00
200	220	220	254	36	158	442	340	295	24	8	22	25,00
250	235	275	315	34	192	683	395	350	26	12	22	35,00
300	290	328	392	28	340	1017	445	400	26	12	22	41,00
350	290	365	418	28	369	1203	505	460	26	16	22	55,00
400	300	410	475	27	426	1535	565	515	26	16	26	67,00
450	310	460	525	26	480	1894	615	585	26	20	26	78,00
500	320	508	568	25	530	2269	670	620	28	20	26	89,00
600	330	612	683	25	630	3287	780	725	28	20	30	105,00
700	330	713	786	25	730	4405	895	840	30	24	30	145,00
800	330	815	888	25	830	5686	1015	950	32	24	33	197,00
900	330	915	988	25	930	7104	1115	1050	34	28	33	231,00
1000	330	1020	1093	25	1035	8756	1230	1160	34	28	36	270,00