







# İÇİNDEKİLER

04-25 | KOMPANSATÖRLER  
28-30 | METAL HORTUMLAR  
32-35 | SEPARATÖRLER







## KOMPANSATÖRLER

- Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler
- Dıştan Basıncılı Kompansatörler
- Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörler
- Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri
- Kardan Mafsallı Dıştan Basıncılı Kompansatörler
- Omega Hortumları (U - V Flex)
- Kauçuk Kompansatörler



## Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Döner Flanşlı

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 2,5...PN 64 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	30 mm (-20/+10) Genleşmeli Laynerli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli Laynerli
DN 25	1.080,00 **	1.195,00 **	- **	- **
DN 32	1.310,00 **	1.425,00 **	- **	- **
DN 40	1.410,00 **	1.580,00 **	- **	- **
DN 50	1.565,00 **	1.820,00 **	1.775,00 **	2.150,00 **
DN 65	1.915,00 **	2.155,00 **	2.050,00 **	2.450,00 **
DN 80	2.235,00 **	2.625,00 **	2.520,00 **	2.985,00 **
DN 100	2.730,00 **	3.260,00 **	2.925,00 **	3.515,00 **
DN 125	3.340,00 **	4.060,00 **	3.570,00 **	4.270,00 **
DN 150	4.190,00 **	4.910,00 **	4.580,00 **	5.480,00 **
DN 200	6.620,00 **	7.455,00 **	7.130,00 **	8.515,00 **
DN 250	10.250,00 **	11.735,00 **	12.005,00 **	13.680,00 **
DN 300	15.660,00 **	17.100,00 **	16.770,00 **	18.925,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Sabit Flanşlı

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 2,5...PN 64 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	30 mm (-20/+10) Genleşmeli Laynerli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli Laynerli
DN 25	1.115,00 **	1.350,00 **	- **	- **
DN 32	1.295,00 **	1.580,00 **	- **	- **
DN 40	1.440,00 **	1.740,00 **	- **	- **
DN 50	1.610,00 **	1.920,00 **	1.935,00 **	2.220,00 **
DN 65	1.880,00 **	2.195,00 **	2.340,00 **	2.630,00 **
DN 80	2.255,00 **	2.720,00 **	2.830,00 **	3.180,00 **
DN 100	2.960,00 **	3.110,00 **	3.385,00 **	3.840,00 **
DN 125	3.385,00 **	3.910,00 **	3.920,00 **	4.440,00 **
DN 150	4.635,00 **	4.930,00 **	5.140,00 **	5.850,00 **
DN 200	6.855,00 **	7.300,00 **	7.600,00 **	8.645,00 **
DN 250	9.965,00 **	10.320,00 **	11.065,00 **	12.220,00 **
DN 300	15.240,00 **	16.500,00 **	17.860,00 **	18.985,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Kaynak Boyunlu

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 2,5...PN 64 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	30 mm (-20/+10) Genleşmeli Laynerli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli Laynerli
DN 25	825,00 **	995,00 **	- **	- **
DN 32	855,00 **	1.015,00 **	- **	- **
DN 40	920,00 **	1.055,00 **	- **	- **
DN 50	1.005,00 **	1.175,00 **	1.150,00 **	1.490,00 **
DN 65	1.100,00 **	1.295,00 **	1.280,00 **	1.645,00 **
DN 80	1.275,00 **	1.500,00 **	1.545,00 **	1.970,00 **
DN 100	1.625,00 **	1.980,00 **	1.830,00 **	2.390,00 **
DN 125	2.035,00 **	2.395,00 **	2.430,00 **	3.130,00 **
DN 150	2.610,00 **	3.275,00 **	3.025,00 **	3.960,00 **
DN 200	3.800,00 **	4.630,00 **	4.945,00 **	5.960,00 **
DN 250	4.975,00 **	5.885,00 **	6.760,00 **	8.070,00 **
DN 300	6.540,00 **	7.755,00 **	8.150,00 **	10.030,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Dekoratif Tip Boru Kompansatörleri

Körük Malzemesi	AISI 321 Paslanmaz Çelik
Gövde Malzemesi	Alüminyum
Layner Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16
Max. Çalışma Sıcaklığı	100°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu / Dişli



ÇAP	Kaynak Boyunlu x: - 45 / + 5 mm	Dişli x: - 45 / + 5 mm
DN 15	1.335,00 **	1.370,00 **
DN 20	1.430,00 **	1.400,00 **
DN 25	1.615,00 **	1.630,00 **
DN 32	2.270,00 **	2.270,00 **
DN 40	3.390,00 **	3.390,00 **
DN 50	3.485,00 **	3.485,00 **
DN 65	5.515,00 **	- **
DN 80	5.940,00 **	- **
DN 100	7.660,00 **	- **



### Titreşim Yutucu Kompansatörler

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flaş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Limit Rot Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 2,5...PN 64 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C

ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli
DN 25	1.795,00 **	- **
DN 32	2.070,00 **	- **
DN 40	2.255,00 **	- **
DN 50	2.440,00 **	2.720,00 **
DN 65	2.930,00 **	3.200,00 **
DN 80	3.390,00 **	3.695,00 **
DN 100	3.965,00 **	4.330,00 **
DN 125	4.770,00 **	5.140,00 **
DN 150	5.870,00 **	6.335,00 **
DN 200	7.775,00 **	8.250,00 **
DN 250	11.860,00 **	13.015,00 **
DN 300	16.945,00 **	18.655,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



## Diştan Basıncı Kompansatörler

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	1.825,00 **	2.035,00 **	2.245,00 **	2.405,00 **
DN 32	1.940,00 **	2.170,00 **	2.380,00 **	2.550,00 **
DN 40	1.995,00 **	2.235,00 **	2.440,00 **	2.645,00 **
DN 50	2.440,00 **	2.745,00 **	3.050,00 **	3.215,00 **
DN 65	2.735,00 **	3.110,00 **	3.475,00 **	3.730,00 **
DN 80	3.365,00 **	3.755,00 **	3.900,00 **	5.100,00 **
DN 100	4.245,00 **	4.930,00 **	5.400,00 **	6.285,00 **
DN 125	5.960,00 **	7.395,00 **	7.860,00 **	9.860,00 **
DN 150	8.625,00 **	10.025,00 **	11.080,00 **	12.485,00 **
DN 200	12.875,00 **	14.800,00 **	15.140,00 **	18.360,00 **
DN 250	16.165,00 **	18.460,00 **	22.095,00 **	22.915,00 **
DN 300	21.320,00 **	24.635,00 **	28.105,00 **	34.010,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Diştan Basıncı Kompansatörler

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Döner Flanş x Sabit Flanş



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	2.620,00 **	2.775,00 **	3.055,00 **	3.100,00 **
DN 32	2.950,00 **	3.120,00 **	3.275,00 **	3.495,00 **
DN 40	3.105,00 **	3.265,00 **	3.565,00 **	3.790,00 **
DN 50	3.730,00 **	4.145,00 **	4.295,00 **	4.535,00 **
DN 65	4.335,00 **	4.580,00 **	5.060,00 **	5.390,00 **
DN 80	5.315,00 **	5.700,00 **	6.320,00 **	6.975,00 **
DN 100	6.300,00 **	6.975,00 **	7.920,00 **	8.500,00 **
DN 125	9.140,00 **	10.465,00 **	11.240,00 **	12.335,00 **
DN 150	11.550,00 **	13.315,00 **	14.780,00 **	15.775,00 **
DN 200	16.535,00 **	19.010,00 **	21.530,00 **	22.400,00 **
DN 250	24.830,00 **	27.620,00 **	30.195,00 **	31.715,00 **
DN 300	35.825,00 **	39.995,00 **	43.020,00 **	44.515,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Diştan Basıncı Kompansatörler

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Yivli



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	1.935,00 **	2.155,00 **	2.365,00 **	2.530,00 **
DN 32	2.055,00 **	2.295,00 **	2.510,00 **	2.675,00 **
DN 40	2.110,00 **	2.360,00 **	2.570,00 **	2.775,00 **
DN 50	2.570,00 **	2.880,00 **	3.190,00 **	3.355,00 **
DN 65	2.880,00 **	3.265,00 **	3.635,00 **	3.890,00 **
DN 80	3.525,00 **	3.925,00 **	4.060,00 **	5.295,00 **
DN 100	4.420,00 **	5.130,00 **	5.605,00 **	6.500,00 **
DN 125	6.150,00 **	7.625,00 **	8.110,00 **	10.140,00 **
DN 150	8.920,00 **	10.340,00 **	11.435,00 **	12.840,00 **
DN 200	13.235,00 **	15.180,00 **	15.520,00 **	18.790,00 **
DN 250	16.505,00 **	18.810,00 **	22.505,00 **	23.325,00 **
DN 300	21.740,00 **	25.070,00 **	28.575,00 **	34.550,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Diştan Basıncı Kompansatörler

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Dış Dişli



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	2.115,00 **	2.350,00 **	2.565,00 **	2.700,00 **
DN 32	2.300,00 **	2.545,00 **	2.775,00 **	2.900,00 **
DN 40	2.420,00 **	2.685,00 **	2.910,00 **	3.070,00 **
DN 50	3.135,00 **	3.475,00 **	3.810,00 **	3.920,00 **
DN 65	3.730,00 **	4.155,00 **	4.560,00 **	4.745,00 **
DN 80	4.835,00 **	5.235,00 **	5.315,00 **	6.715,00 **
DN 100	6.185,00 **	6.895,00 **	7.305,00 **	8.200,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Diştan Basınçlı Kompansatörler / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	1.890,00 ..	2.120,00 ..	2.345,00 ..	2.515,00 ..
DN 32	2.005,00 ..	2.260,00 ..	2.490,00 ..	2.665,00 ..
DN 40	2.060,00 ..	2.325,00 ..	2.550,00 ..	2.770,00 ..
DN 50	2.545,00 ..	2.885,00 ..	3.210,00 ..	3.410,00 ..
DN 65	2.850,00 ..	3.260,00 ..	3.655,00 ..	3.960,00 ..
DN 80	3.530,00 ..	3.970,00 ..	4.140,00 ..	5.440,00 ..
DN 100	4.480,00 ..	5.230,00 ..	5.735,00 ..	6.715,00 ..
DN 125	6.340,00 ..	7.915,00 ..	8.410,00 ..	10.625,00 ..
DN 150	9.140,00 ..	10.685,00 ..	11.820,00 ..	13.385,00 ..
DN 200	13.690,00 ..	15.800,00 ..	16.185,00 ..	19.650,00 ..
DN 250	17.170,00 ..	19.655,00 ..	23.525,00 ..	24.445,00 ..
DN 300	22.630,00 ..	26.180,00 ..	29.885,00 ..	36.175,00 ..

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Diştan Basınçlı Kompansatörler / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Flanş Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Döner Flanş x Sabit Flanş



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	2.740,00 ..	2.910,00 ..	3.210,00 ..	3.255,00 ..
DN 32	3.115,00 ..	3.300,00 ..	3.465,00 ..	3.695,00 ..
DN 40	3.275,00 ..	3.450,00 ..	3.770,00 ..	4.015,00 ..
DN 50	3.970,00 ..	4.415,00 ..	4.580,00 ..	4.860,00 ..
DN 65	4.620,00 ..	4.885,00 ..	5.400,00 ..	5.780,00 ..
DN 80	5.690,00 ..	6.105,00 ..	6.775,00 ..	7.505,00 ..
DN 100	6.760,00 ..	7.495,00 ..	8.495,00 ..	9.145,00 ..
DN 125	9.840,00 ..	11.305,00 ..	12.125,00 ..	13.350,00 ..
DN 150	12.440,00 ..	14.380,00 ..	15.945,00 ..	17.040,00 ..
DN 200	17.800,00 ..	20.490,00 ..	23.220,00 ..	24.110,00 ..
DN 250	26.520,00 ..	29.530,00 ..	32.290,00 ..	33.930,00 ..
DN 300	38.280,00 ..	42.740,00 ..	45.980,00 ..	47.505,00 ..

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



## Diştan Basınçlı Kompansatörler / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Yivli



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	2.000,00 **	2.240,00 **	2.470,00 **	2.635,00 **
DN 32	2.125,00 **	2.380,00 **	2.620,00 **	2.790,00 **
DN 40	2.180,00 **	2.450,00 **	2.680,00 **	2.900,00 **
DN 50	2.675,00 **	3.020,00 **	3.350,00 **	3.555,00 **
DN 65	2.995,00 **	3.415,00 **	3.815,00 **	4.120,00 **
DN 80	3.690,00 **	4.140,00 **	4.300,00 **	5.635,00 **
DN 100	4.655,00 **	5.425,00 **	5.945,00 **	6.935,00 **
DN 125	6.530,00 **	8.145,00 **	8.660,00 **	10.905,00 **
DN 150	9.430,00 **	11.000,00 **	12.175,00 **	13.740,00 **
DN 200	14.050,00 **	16.180,00 **	16.565,00 **	20.080,00 **
DN 250	17.510,00 **	20.005,00 **	23.935,00 **	24.855,00 **
DN 300	23.050,00 **	26.610,00 **	30.350,00 **	36.715,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Diştan Basınçlı Kompansatörler / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Diş Dişli



ÇAP	30 mm (-20/+10) Genleşmeli	60 mm (-40/+20) Genleşmeli	90 mm (-70/+20) Genleşmeli	120 mm (-90/+30) Genleşmeli
DN 25	2.210,00 **	2.460,00 **	2.700,00 **	2.835,00 **
DN 32	2.390,00 **	2.660,00 **	2.910,00 **	3.040,00 **
DN 40	2.550,00 **	2.835,00 **	3.085,00 **	3.250,00 **
DN 50	3.290,00 **	3.665,00 **	4.030,00 **	4.170,00 **
DN 65	3.935,00 **	4.400,00 **	4.840,00 **	5.060,00 **
DN 80	5.075,00 **	5.525,00 **	5.625,00 **	7.135,00 **
DN 100	6.650,00 **	7.420,00 **	7.860,00 **	8.850,00 **

## Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Limit Rot Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu
Eksenel Hareket	30 mm (DN 25 - DN 50) / 60 mm (DN 65 - DN 300)

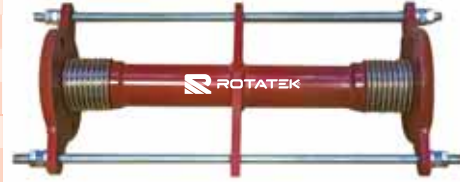


ÇAP	Yanal Hareket y : ± 25 mm	Yanal Hareket y : ± 50 mm	Yanal Hareket y : ± 75 mm	Yanal Hareket y : ± 100 mm
DN 25	2.440,00	2.530,00	2.635,00	2.725,00
DN 32	2.490,00	2.580,00	2.685,00	2.775,00
DN 40	2.635,00	2.740,00	2.855,00	2.955,00
DN 50	3.125,00	3.245,00	3.375,00	3.495,00
DN 65	3.755,00	3.920,00	4.095,00	4.260,00
DN 80	4.550,00	4.775,00	5.010,00	5.215,00
DN 100	5.435,00	5.720,00	6.030,00	6.305,00
DN 125	6.960,00	7.765,00	8.180,00	8.580,00
DN 150	8.440,00	9.415,00	9.900,00	10.340,00
DN 200	15.920,00	17.815,00	18.760,00	19.730,00
DN 250	21.620,00	24.105,00	25.415,00	26.380,00
DN 300	32.695,00	36.525,00	37.955,00	39.710,00

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Flaş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Limit Rot Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Döner Flaşlı
Eksenel Hareket	30 mm (DN 25 - DN 50) / 60 mm (DN 65 - DN 300)



ÇAP	Yanal Hareket y : ± 25 mm	Yanal Hareket y : ± 50 mm	Yanal Hareket y : ± 75 mm	Yanal Hareket y : ± 100 mm
DN 25	2.635,00	2.725,00	2.825,00	2.925,00
DN 32	3.120,00	3.220,00	3.330,00	3.430,00
DN 40	3.450,00	3.565,00	3.685,00	3.795,00
DN 50	4.480,00	4.625,00	4.770,00	4.915,00
DN 65	5.025,00	5.205,00	5.380,00	5.560,00
DN 80	6.495,00	6.745,00	6.990,00	7.205,00
DN 100	7.670,00	7.955,00	8.280,00	8.595,00
DN 125	10.460,00	11.305,00	11.670,00	12.055,00
DN 150	12.665,00	13.700,00	14.060,00	14.530,00
DN 200	21.185,00	23.210,00	24.020,00	25.120,00
DN 250	34.110,00	36.640,00	38.180,00	39.310,00
DN 300	45.345,00	48.850,00	50.330,00	52.160,00

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

### Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Limit Rot Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80 °C / +427 °C
Bağlantı Tipi	Yivli
Eksenel Hareket	30 mm (DN 25 - DN 50) / 60 mm (DN 65 - DN 300)



ÇAP	Yanal Hareket y : ± 25 mm	Yanal Hareket y : ± 50 mm	Yanal Hareket y : ± 75 mm	Yanal Hareket y : ± 100 mm
DN 25	2.595,00 **	2.690,00 **	2.795,00 **	2.885,00 **
DN 32	2.645,00 **	2.740,00 **	2.845,00 **	2.935,00 **
DN 40	2.805,00 **	2.910,00 **	3.030,00 **	3.125,00 **
DN 50	3.295,00 **	3.415,00 **	3.550,00 **	3.670,00 **
DN 65	3.960,00 **	4.120,00 **	4.300,00 **	4.470,00 **
DN 80	4.770,00 **	4.995,00 **	5.235,00 **	5.445,00 **
DN 100	5.675,00 **	5.965,00 **	6.280,00 **	6.560,00 **
DN 125	7.255,00 **	8.070,00 **	8.495,00 **	8.900,00 **
DN 150	8.760,00 **	9.750,00 **	10.240,00 **	10.680,00 **
DN 200	16.445,00 **	18.340,00 **	19.285,00 **	20.255,00 **
DN 250	22.235,00 **	24.730,00 **	26.045,00 **	27.010,00 **
DN 300	33.585,00 **	37.415,00 **	38.850,00 **	40.605,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

### Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Limit Rot Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80 °C / +427 °C
Bağlantı Tipi	Dış Dişli
Eksenel Hareket	30 mm (DN 25 - DN 50) / 60 mm (DN 65 - DN 300)



ÇAP	Yanal Hareket y : ± 25 mm	Yanal Hareket y : ± 50 mm	Yanal Hareket y : ± 75 mm	Yanal Hareket y : ± 100 mm
DN 25	2.795,00 **	2.890,00 **	2.995,00 **	3.085,00 **
DN 32	2.850,00 **	2.940,00 **	3.050,00 **	3.140,00 **
DN 40	3.140,00 **	3.245,00 **	3.365,00 **	3.465,00 **
DN 50	3.915,00 **	4.040,00 **	4.170,00 **	4.290,00 **
DN 65	4.960,00 **	5.125,00 **	5.300,00 **	5.470,00 **
DN 80	6.300,00 **	6.525,00 **	6.765,00 **	6.975,00 **
DN 100	7.585,00 **	7.870,00 **	8.190,00 **	8.470,00 **



## Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Limit Rot Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu
Eksenel Hareket	30 mm (DN 25 - DN 50) / 60 mm (DN 65 - DN 300)



ÇAP	Yanal Hareket y : ± 25 mm	Yanal Hareket y : ± 50 mm	Yanal Hareket y : ± 75 mm	Yanal Hareket y : ± 100 mm
DN 25	2.510,00	2.615,00	2.730,00	2.825,00
DN 32	2.560,00	2.665,00	2.780,00	2.875,00
DN 40	2.720,00	2.835,00	2.960,00	3.070,00
DN 50	3.245,00	3.380,00	3.520,00	3.655,00
DN 65	3.915,00	4.095,00	4.290,00	4.475,00
DN 80	4.775,00	5.025,00	5.285,00	5.520,00
DN 100	5.730,00	6.050,00	6.400,00	6.710,00
DN 125	7.375,00	8.275,00	8.740,00	9.195,00
DN 150	8.920,00	10.010,00	10.555,00	11.050,00
DN 200	16.990,00	19.135,00	20.200,00	21.295,00
DN 250	23.130,00	25.945,00	27.415,00	28.540,00
DN 300	35.270,00	39.605,00	41.290,00	43.295,00

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Flaş Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Limit Rot Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Döner Flaşlı
Eksenel Hareket	30 mm (DN 25 - DN 50) / 60 mm (DN 65 - DN 300)



ÇAP	Yanal Hareket y : ± 25 mm	Yanal Hareket y : ± 50 mm	Yanal Hareket y : ± 75 mm	Yanal Hareket y : ± 100 mm
DN 25	2.725,00	2.825,00	2.935,00	3.045,00
DN 32	3.260,00	3.370,00	3.490,00	3.595,00
DN 40	3.605,00	3.730,00	3.860,00	3.980,00
DN 50	4.710,00	4.875,00	5.035,00	5.190,00
DN 65	5.290,00	5.490,00	5.685,00	5.885,00
DN 80	6.845,00	7.125,00	7.395,00	7.640,00
DN 100	8.085,00	8.410,00	8.765,00	9.125,00
DN 125	11.050,00	12.000,00	12.420,00	12.860,00
DN 150	13.385,00	14.545,00	14.960,00	15.495,00
DN 200	22.625,00	24.930,00	25.885,00	27.125,00
DN 250	36.370,00	39.280,00	41.010,00	42.335,00
DN 300	48.680,00	52.715,00	54.460,00	56.560,00

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Limit Rot Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Yivli
Eksenel Hareket	30 mm (DN 25 - DN 50) / 60 mm (DN 65 - DN 300)



ÇAP	Yanal Hareket y : ± 25 mm	Yanal Hareket y : ± 50 mm	Yanal Hareket y : ± 75 mm	Yanal Hareket y : ± 100 mm
DN 25	2.670,00 **	2.770,00 **	2.890,00 **	2.985,00 **
DN 32	2.720,00 **	2.820,00 **	2.940,00 **	3.035,00 **
DN 40	2.885,00 **	3.000,00 **	3.135,00 **	3.240,00 **
DN 50	3.420,00 **	3.550,00 **	3.695,00 **	3.830,00 **
DN 65	4.115,00 **	4.300,00 **	4.495,00 **	4.685,00 **
DN 80	4.990,00 **	5.245,00 **	5.510,00 **	5.745,00 **
DN 100	5.970,00 **	6.295,00 **	6.645,00 **	6.965,00 **
DN 125	7.670,00 **	8.585,00 **	9.055,00 **	9.510,00 **
DN 150	9.245,00 **	10.350,00 **	10.895,00 **	11.390,00 **
DN 200	17.515,00 **	19.660,00 **	20.725,00 **	21.820,00 **
DN 250	23.750,00 **	26.565,00 **	28.040,00 **	29.170,00 **
DN 300	36.155,00 **	40.495,00 **	42.185,00 **	44.195,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Limit Rot Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Dış Dişli
Eksenel Hareket	30 mm (DN 25 - DN 50) / 60 mm (DN 65 - DN 300)



ÇAP	Yanal Hareket y : ± 25 mm	Yanal Hareket y : ± 50 mm	Yanal Hareket y : ± 75 mm	Yanal Hareket y : ± 100 mm
DN 25	2.900,00 **	3.000,00 **	3.120,00 **	3.215,00 **
DN 32	2.945,00 **	3.050,00 **	3.165,00 **	3.265,00 **
DN 40	3.290,00 **	3.405,00 **	3.535,00 **	3.645,00 **
DN 50	4.095,00 **	4.230,00 **	4.375,00 **	4.505,00 **
DN 65	5.220,00 **	5.405,00 **	5.600,00 **	5.790,00 **
DN 80	6.610,00 **	6.860,00 **	7.125,00 **	7.365,00 **
DN 100	8.125,00 **	8.450,00 **	8.800,00 **	9.120,00 **

## Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Mafsal Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu



ÇAP	x : ± 50 mm y - z : ± 50 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 100 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 150 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	3.580,00 **	3.705,00 **	3.840,00 **	4.000,00 **
DN 32	3.880,00 **	4.015,00 **	4.160,00 **	4.330,00 **
DN 40	4.150,00 **	4.305,00 **	4.475,00 **	4.670,00 **
DN 50	4.995,00 **	5.170,00 **	5.380,00 **	5.640,00 **
DN 65	5.400,00 **	5.645,00 **	6.010,00 **	6.420,00 **
DN 80	6.375,00 **	6.700,00 **	7.100,00 **	7.615,00 **
DN 100	8.880,00 **	9.335,00 **	9.950,00 **	10.580,00 **
DN 125	10.860,00 **	11.560,00 **	12.495,00 **	13.640,00 **
DN 150	15.065,00 **	16.080,00 **	17.330,00 **	18.970,00 **
DN 200	24.820,00 **	26.150,00 **	29.675,00 **	31.665,00 **
DN 250	30.660,00 **	32.440,00 **	37.010,00 **	39.645,00 **
DN 300	44.395,00 **	47.600,00 **	53.470,00 **	57.470,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Mafsal Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Döner Flanş x Sabit Flanş



ÇAP	x : ± 50 mm y - z : ± 50 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 100 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 150 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	4.470,00 **	4.600,00 **	4.745,00 **	4.920,00 **
DN 32	4.520,00 **	4.650,00 **	4.795,00 **	4.970,00 **
DN 40	5.095,00 **	5.255,00 **	5.420,00 **	5.605,00 **
DN 50	6.845,00 **	7.055,00 **	7.285,00 **	7.580,00 **
DN 65	7.030,00 **	7.260,00 **	7.630,00 **	8.050,00 **
DN 80	8.880,00 **	9.245,00 **	8.755,00 **	10.395,00 **
DN 100	11.475,00 **	12.000,00 **	12.610,00 **	13.200,00 **
DN 125	14.365,00 **	14.925,00 **	15.845,00 **	16.950,00 **
DN 150	19.415,00 **	20.185,00 **	21.285,00 **	22.965,00 **
DN 200	30.630,00 **	31.715,00 **	35.155,00 **	37.150,00 **
DN 250	40.415,00 **	41.810,00 **	46.125,00 **	48.705,00 **
DN 300	59.720,00 **	62.820,00 **	68.445,00 **	72.345,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.  
[www.rotatekas.com](http://www.rotatekas.com)



## Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Mafsal Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Yivli



ÇAP	x : ± 50 mm y - z : ± 50 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 100 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 150 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	3.790,00 **	3.915,00 **	4.055,00 **	4.220,00 **
DN 32	4.105,00 **	4.245,00 **	4.390,00 **	4.570,00 **
DN 40	4.390,00 **	4.550,00 **	4.720,00 **	4.925,00 **
DN 50	5.235,00 **	5.415,00 **	5.630,00 **	5.900,00 **
DN 65	5.645,00 **	5.890,00 **	6.265,00 **	6.685,00 **
DN 80	6.635,00 **	6.965,00 **	7.370,00 **	7.895,00 **
DN 100	9.230,00 **	9.690,00 **	10.315,00 **	10.965,00 **
DN 125	11.260,00 **	11.975,00 **	12.920,00 **	14.055,00 **
DN 150	15.610,00 **	16.640,00 **	17.895,00 **	19.525,00 **
DN 200	25.525,00 **	26.850,00 **	30.375,00 **	32.355,00 **
DN 250	31.445,00 **	33.225,00 **	37.795,00 **	40.425,00 **
DN 300	45.515,00 **	48.710,00 **	54.575,00 **	58.565,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Mafsal Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Dış Dişli



ÇAP	x : ± 50 mm y - z : ± 50 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 100 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 150 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	4.010,00 **	4.135,00 **	4.270,00 **	4.435,00 **
DN 32	4.405,00 **	4.545,00 **	4.690,00 **	4.870,00 **
DN 40	4.790,00 **	4.950,00 **	5.120,00 **	5.320,00 **
DN 50	5.935,00 **	6.120,00 **	6.335,00 **	6.600,00 **
DN 65	6.610,00 **	6.855,00 **	7.230,00 **	7.650,00 **
DN 80	8.055,00 **	8.385,00 **	8.790,00 **	9.315,00 **
DN 100	11.205,00 **	11.670,00 **	12.295,00 **	12.945,00 **

## Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Mafsal Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu



ÇAP	x : ± 50 mm y - z : ± 50 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 100 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 150 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	3.725,00 **	3.865,00 **	4.015,00 **	4.190,00 **
DN 32	4.040,00 **	4.190,00 **	4.350,00 **	4.535,00 **
DN 40	4.330,00 **	4.505,00 **	4.690,00 **	4.910,00 **
DN 50	5.270,00 **	5.475,00 **	5.710,00 **	6.000,00 **
DN 65	5.710,00 **	5.990,00 **	6.395,00 **	6.850,00 **
DN 80	6.750,00 **	7.115,00 **	7.570,00 **	8.130,00 **
DN 100	9.515,00 **	10.035,00 **	10.735,00 **	11.450,00 **
DN 125	11.665,00 **	12.460,00 **	13.525,00 **	14.800,00 **
DN 150	16.175,00 **	17.310,00 **	18.740,00 **	20.565,00 **
DN 200	27.160,00 **	28.715,00 **	32.645,00 **	35.020,00 **
DN 250	33.365,00 **	35.425,00 **	40.495,00 **	43.690,00 **
DN 300	48.285,00 **	51.930,00 **	58.570,00 **	63.450,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Flaş Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Mafsal Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Döner Flaş x Sabit Flaş



ÇAP	x : ± 50 mm y - z : ± 50 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 100 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 150 mm	x : ± 50 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	4.675,00 **	4.825,00 **	4.980,00 **	5.175,00 **
DN 32	4.725,00 **	4.875,00 **	5.030,00 **	5.225,00 **
DN 40	5.365,00 **	5.545,00 **	5.730,00 **	5.935,00 **
DN 50	7.295,00 **	7.530,00 **	7.790,00 **	8.115,00 **
DN 65	7.500,00 **	7.770,00 **	8.180,00 **	8.640,00 **
DN 80	9.485,00 **	9.895,00 **	9.465,00 **	11.155,00 **
DN 100	12.350,00 **	12.940,00 **	13.635,00 **	14.310,00 **
DN 125	15.510,00 **	16.160,00 **	17.220,00 **	18.460,00 **
DN 150	20.955,00 **	21.845,00 **	23.130,00 **	24.990,00 **
DN 200	33.540,00 **	34.840,00 **	38.670,00 **	41.040,00 **
DN 250	43.830,00 **	45.485,00 **	50.275,00 **	53.380,00 **
DN 300	64.815,00 **	68.335,00 **	74.690,00 **	79.425,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Mafsal Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Yivli



ÇAP	x: ± 50 mm y - z: ± 50 mm	x: ± 50 mm y - z: ± 100 mm	x: ± 50 mm y - z: ± 150 mm	x: ± 50 mm y - z: ± 200 mm
DN 25	3.935,00 **	4.080,00 **	4.230,00 **	4.410,00 **
DN 32	4.265,00 **	4.420,00 **	4.580,00 **	4.775,00 **
DN 40	4.570,00 **	4.750,00 **	4.940,00 **	5.160,00 **
DN 50	5.510,00 **	5.720,00 **	5.960,00 **	6.260,00 **
DN 65	5.955,00 **	6.235,00 **	6.650,00 **	7.115,00 **
DN 80	7.010,00 **	7.380,00 **	7.840,00 **	8.415,00 **
DN 100	9.860,00 **	10.390,00 **	11.100,00 **	11.835,00 **
DN 125	12.070,00 **	12.870,00 **	13.950,00 **	15.220,00 **
DN 150	16.715,00 **	17.870,00 **	19.305,00 **	21.115,00 **
DN 200	27.870,00 **	29.420,00 **	33.340,00 **	35.710,00 **
DN 250	34.155,00 **	36.210,00 **	41.280,00 **	44.470,00 **
DN 300	49.405,00 **	53.040,00 **	59.675,00 **	64.545,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri / Galvanizli

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	Galvanizli Boru
Mafsal Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Dış Dışlı



ÇAP	x: ± 50 mm y - z: ± 50 mm	x: ± 50 mm y - z: ± 100 mm	x: ± 50 mm y - z: ± 150 mm	x: ± 50 mm y - z: ± 200 mm
DN 25	4.190,00 **	4.330,00 **	4.480,00 **	4.660,00 **
DN 32	4.590,00 **	4.745,00 **	4.910,00 **	5.105,00 **
DN 40	5.045,00 **	5.220,00 **	5.410,00 **	5.635,00 **
DN 50	6.275,00 **	6.485,00 **	6.725,00 **	7.020,00 **
DN 65	7.020,00 **	7.300,00 **	7.715,00 **	8.180,00 **
DN 80	8.510,00 **	8.880,00 **	9.340,00 **	9.915,00 **
DN 100	12.095,00 **	12.625,00 **	13.335,00 **	14.070,00 **



## Kardan Mafsallı Dıştan Basınçlı Kompansatörler

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Mafsal Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu



ÇAP	x : 100 mm y - z : ± 50 mm	x : 100 mm y - z : ± 100 mm	x : 100 mm y - z : ± 150 mm	x : 100 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	8.275,00 **	8.430,00 **	8.600,00 **	8.800,00 **
DN 32	8.380,00 **	8.535,00 **	8.700,00 **	8.900,00 **
DN 40	8.865,00 **	9.045,00 **	9.235,00 **	9.465,00 **
DN 50	10.005,00 **	10.205,00 **	10.440,00 **	10.730,00 **
DN 65	11.095,00 **	11.375,00 **	11.795,00 **	12.270,00 **
DN 80	13.680,00 **	14.070,00 **	14.545,00 **	15.160,00 **
DN 100	17.950,00 **	18.450,00 **	19.130,00 **	19.830,00 **
DN 125	24.225,00 **	25.030,00 **	26.100,00 **	27.415,00 **
DN 150	28.410,00 **	29.425,00 **	30.675,00 **	32.315,00 **
DN 200	46.855,00 **	48.110,00 **	51.430,00 **	53.300,00 **
DN 250	62.270,00 **	63.785,00 **	67.685,00 **	69.935,00 **
DN 300	77.015,00 **	79.340,00 **	83.595,00 **	86.495,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Kardan Mafsallı Dıştan Basınçlı Kompansatörler

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Mafsal Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Döner Flanş x Sabit Flanş



ÇAP	x : 100 mm y - z : ± 50 mm	x : 100 mm y - z : ± 100 mm	x : 100 mm y - z : ± 150 mm	x : 100 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	9.345,00 **	9.495,00 **	9.655,00 **	9.850,00 **
DN 32	9.890,00 **	10.040,00 **	10.200,00 **	10.395,00 **
DN 40	10.315,00 **	10.490,00 **	10.670,00 **	10.865,00 **
DN 50	12.165,00 **	12.365,00 **	12.590,00 **	12.870,00 **
DN 65	13.360,00 **	13.600,00 **	13.980,00 **	14.420,00 **
DN 80	15.220,00 **	15.560,00 **	16.270,00 **	17.905,00 **
DN 100	20.625,00 **	21.130,00 **	21.720,00 **	22.290,00 **
DN 125	28.180,00 **	28.740,00 **	29.660,00 **	30.765,00 **
DN 150	33.310,00 **	34.005,00 **	35.000,00 **	36.515,00 **
DN 200	55.845,00 **	56.830,00 **	59.960,00 **	61.770,00 **
DN 250	74.065,00 **	75.195,00 **	78.705,00 **	80.800,00 **
DN 300	93.470,00 **	95.590,00 **	99.440,00 **	102.105,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Kardan Mafsallı Dıştan Basıncı Kompansatörler

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Mafsal Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Yivli



ÇAP	x : 100 mm y - z : ± 50 mm	x : 100 mm y - z : ± 100 mm	x : 100 mm y - z : ± 150 mm	x : 100 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	8.730,00 **	8.890,00 **	9.060,00 **	9.265,00 **
DN 32	8.835,00 **	8.990,00 **	9.160,00 **	9.365,00 **
DN 40	9.345,00 **	9.525,00 **	9.725,00 **	9.955,00 **
DN 50	10.470,00 **	10.675,00 **	10.915,00 **	11.215,00 **
DN 65	11.590,00 **	11.875,00 **	12.305,00 **	12.790,00 **
DN 80	14.220,00 **	14.615,00 **	15.100,00 **	15.725,00 **
DN 100	18.615,00 **	19.125,00 **	19.820,00 **	20.540,00 **
DN 125	25.020,00 **	25.840,00 **	26.925,00 **	28.230,00 **
DN 150	29.335,00 **	30.365,00 **	31.620,00 **	33.250,00 **
DN 200	48.075,00 **	49.320,00 **	52.640,00 **	54.500,00 **
DN 250	63.585,00 **	65.105,00 **	69.000,00 **	71.245,00 **
DN 300	78.540,00 **	80.860,00 **	85.110,00 **	88.000,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Kardan Mafsallı Dıştan Basıncı Kompansatörler

Körük Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Mafsal Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Dizayn Basıncı	PN 16 / PN 25 - 40 (Opsiyonel)
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Dış Dişli



ÇAP	x : 100 mm y - z : ± 50 mm	x : 100 mm y - z : ± 100 mm	x : 100 mm y - z : ± 150 mm	x : 100 mm y - z : ± 200 mm
DN 25	9.275,00 **	9.435,00 **	9.605,00 **	9.810,00 **
DN 32	9.525,00 **	9.685,00 **	9.855,00 **	10.060,00 **
DN 40	10.255,00 **	10.435,00 **	10.635,00 **	10.870,00 **
DN 50	12.035,00 **	12.240,00 **	12.480,00 **	12.775,00 **
DN 65	13.815,00 **	14.100,00 **	14.530,00 **	15.015,00 **
DN 80	17.610,00 **	18.000,00 **	18.485,00 **	19.110,00 **
DN 100	23.000,00 **	23.510,00 **	24.205,00 **	24.920,00 **

## U Fleks Omega Hortumları

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Dirsek Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu



ÇAP	x-y-z: ± 50 mm	x-y-z: ± 100 mm
DN 25	4.390,00 **	4.650,00 **
DN 32	4.970,00 **	5.390,00 **
DN 40	5.465,00 **	5.820,00 **
DN 50	6.525,00 **	6.950,00 **
DN 65	7.100,00 **	7.690,00 **
DN 80	7.920,00 **	8.680,00 **
DN 100	10.585,00 **	11.155,00 **
DN 125	14.895,00 **	16.620,00 **
DN 150	20.540,00 **	22.730,00 **
DN 200	32.935,00 **	38.350,00 **

## U Fleks Omega Hortumları

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dirsek Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Döner Flanşlı



ÇAP	x-y-z: ± 50 mm	x-y-z: ± 100 mm
DN 25	5.745,00 **	6.005,00 **
DN 32	6.625,00 **	6.805,00 **
DN 40	7.325,00 **	7.650,00 **
DN 50	8.540,00 **	8.885,00 **
DN 65	9.975,00 **	9.735,00 **
DN 80	11.625,00 **	12.220,00 **
DN 100	13.730,00 **	14.750,00 **
DN 125	20.345,00 **	21.800,00 **
DN 150	26.435,00 **	28.975,00 **
DN 200	42.055,00 **	45.075,00 **



### U Fleks Omega Hortumları

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Dirsek Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Yivli



ÇAP	x-y-z: ± 50 mm	x-y-z: ± 100 mm
DN 25	4.710,00 **	4.965,00 **
DN 32	5.290,00 **	5.700,00 **
DN 40	5.805,00 **	6.135,00 **
DN 50	6.900,00 **	7.300,00 **
DN 65	7.440,00 **	8.005,00 **
DN 80	8.255,00 **	9.000,00 **
DN 100	10.965,00 **	11.500,00 **
DN 125	15.390,00 **	17.095,00 **
DN 150	21.135,00 **	23.295,00 **
DN 200	33.735,00 **	39.145,00 **

### U Fleks Omega Hortumları

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Dirsek Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Dış Dişli



ÇAP	x-y-z: ± 50 mm	x-y-z: ± 100 mm
DN 25	4.965,00 **	5.210,00 **
DN 32	5.600,00 **	6.000,00 **
DN 40	6.205,00 **	6.505,00 **
DN 50	7.660,00 **	8.005,00 **
DN 65	8.345,00 **	8.835,00 **
DN 80	9.435,00 **	10.100,00 **
DN 100	12.255,00 **	12.660,00 **

## V Fleks Omega Hortumları

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Dirsek Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu



ÇAP	x-y-z: ± 50 mm	x-y-z: ± 100 mm
DN 25	4.805,00 **	5.090,00 **
DN 32	5.200,00 **	5.590,00 **
DN 40	5.780,00 **	6.235,00 **
DN 50	6.890,00 **	7.395,00 **
DN 65	7.800,00 **	8.705,00 **
DN 80	8.820,00 **	9.920,00 **
DN 100	11.245,00 **	12.900,00 **
DN 125	15.700,00 **	18.725,00 **
DN 150	21.670,00 **	25.150,00 **
DN 200	42.560,00 **	50.470,00 **

## V Fleks Omega Hortumları

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dirsek Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Döner Flanşlı



ÇAP	x-y-z: ± 50 mm	x-y-z: ± 100 mm
DN 25	6.075,00 **	6.345,00 **
DN 32	6.935,00 **	7.295,00 **
DN 40	7.770,00 **	8.165,00 **
DN 50	9.075,00 **	9.780,00 **
DN 65	10.875,00 **	11.820,00 **
DN 80	11.840,00 **	12.945,00 **
DN 100	14.845,00 **	16.285,00 **
DN 125	20.730,00 **	23.045,00 **
DN 150	27.010,00 **	29.815,00 **
DN 200	50.475,00 **	56.050,00 **

### V Fleks Omega Hortumları

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Dirsek Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Yivli



ÇAP	x-y-z: ± 50 mm	x-y-z: ± 100 mm
DN 25	5.160,00 **	5.435,00 **
DN 32	5.545,00 **	5.920,00 **
DN 40	6.155,00 **	6.575,00 **
DN 50	7.305,00 **	7.775,00 **
DN 65	8.185,00 **	9.065,00 **
DN 80	9.205,00 **	10.280,00 **
DN 100	11.665,00 **	13.290,00 **
DN 125	16.235,00 **	19.235,00 **
DN 150	22.320,00 **	25.755,00 **
DN 200	43.695,00 **	51.555,00 **

### V Fleks Omega Hortumları

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Dirsek Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	PN 16
Çalışma Sıcaklığı	-80°C / +427°C
Bağlantı Tipi	Dış Dişli



ÇAP	x-y-z: ± 50 mm	x-y-z: ± 100 mm
DN 25	5.610,00 **	5.890,00 **
DN 32	6.265,00 **	6.670,00 **
DN 40	7.025,00 **	7.475,00 **
DN 50	8.410,00 **	9.140,00 **
DN 65	10.225,00 **	11.210,00 **
DN 80	11.430,00 **	12.560,00 **
DN 100	14.410,00 **	15.885,00 **

## Kauçuk Kompansatörler / Döner Flanşlı

Kauçuk Malzemesi	EPDM / NBR
Flanş Malzemesi	GGG 40.3 Sfero Döküm / St 37.2 Karbon Çelik & Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Naylon Sargı Lifi Malzemesi	Sentetik Fiber
Çelik Tel Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç Dayanımı	10 Bar
Sıcaklık Dayanımı	90°C
Bağlantı Tipi	Döner Flanşlı



ÇAP	Döküm Flanşlı EPDM	Döküm Flanşlı NBR	Çelik Flanşlı EPDM	Çelik Flanşlı NBR
DN 25	1.055,00 **	1.265,00 **	1.435,00 **	1.715,00 **
DN 32	1.055,00 **	1.265,00 **	1.660,00 **	1.990,00 **
DN 40	1.150,00 **	1.375,00 **	1.715,00 **	2.055,00 **
DN 50	1.385,00 **	1.660,00 **	1.945,00 **	2.330,00 **
DN 65	1.575,00 **	1.885,00 **	2.285,00 **	2.735,00 **
DN 80	1.905,00 **	2.285,00 **	2.565,00 **	3.075,00 **
DN 100	2.235,00 **	2.680,00 **	3.420,00 **	4.100,00 **
DN 125	2.805,00 **	3.360,00 **	5.120,00 **	6.140,00 **
DN 150	3.420,00 **	4.100,00 **	6.255,00 **	7.500,00 **
DN 200	4.315,00 **	5.175,00 **	8.860,00 **	10.630,00 **
DN 250	5.640,00 **	6.765,00 **	12.490,00 **	14.985,00 **
DN 300	9.465,00 **	11.355,00 **	20.430,00 **	24.510,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

## Kauçuk Kompansatörler / Dişli

Kauçuk Malzemesi	Özel Sentetik Kauçuk
Bağlantı Malzemesi	Dökme Demir
Kuvvetlendirici Örgü Malzemesi	Naylon Esaslı Lastik İp
Basınç Dayanımı	10 Bar
Sıcaklık Dayanımı	90°C
Bağlantı Tipi	İç Dişli



ÇAP	x: -20 / +10 mm y: 20 mm z: 40°
DN 20	770,00 **
DN 25	875,00 **
DN 32	1.000,00 **
DN 40	1.230,00 **
DN 50	1.540,00 **
DN 65	2.460,00 **
DN 80	3.590,00 **







## METAL HORTUMLAR

- Fan - Coil Hortumları
- Sprinkler Hortumu
- Örgüsüz Esnek Metal Hortumlar
- Örgülü Esnek Metal Hortumlar

## Fan-Coil Hortumları / İzolesiz

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Tapa Malzemesi	Plastik
Bağlantı Tipi	Rakor x Nipel / Rakor x Rakor , Nipel x Nipel (Opsiyonel)
Tip	İzolesiz



BOY (mm)	Hortum Çapı : DN 12	Hortum Çapı : DN 16		Hortum Çapı : DN 20	
	1 / 2 "(N) - 1 / 2 "(R)	1 / 2 "(N) - 3 / 4 "(R)	3 / 4 "(N) - 3 / 4 "(R)	3 / 4 "(N) - 1 "(R)	1 "(N) - 1 "(R)
200	125,00	160,00	175,00	220,00	265,00
250	130,00	165,00	178,00	230,00	275,00
300	135,00	170,00	180,00	235,00	285,00
350	140,00	175,00	190,00	245,00	290,00
400	145,00	180,00	195,00	255,00	295,00
500	160,00	190,00	200,00	270,00	315,00
600	165,00	205,00	220,00	290,00	335,00
700	170,00	220,00	230,00	310,00	340,00
800	180,00	230,00	245,00	325,00	360,00
900	190,00	235,00	265,00	340,00	380,00
1000	200,00	255,00	285,00	365,00	405,00

## Fan-Coil Hortumları / İzoleli

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
İzolasyon Malzemesi	Polipropilen Köpük
Tapa Malzemesi	Plastik
Bağlantı Tipi	Rakor x Nipel / Rakor x Rakor , Nipel x Nipel (Opsiyonel)
Tip	İzoleli



BOY (mm)	Hortum Çapı : DN 12	Hortum Çapı : DN 16		Hortum Çapı : DN 20	
	1 / 2 "(N) - 1 / 2 "(R)	1 / 2 "(N) - 3 / 4 "(R)	3 / 4 "(N) - 3 / 4 "(R)	3 / 4 "(N) - 1 "(R)	1 "(N) - 1 "(R)
200	140,00	170,00	180,00	245,00	295,00
250	150,00	180,00	190,00	255,00	300,00
300	155,00	185,00	200,00	270,00	305,00
350	160,00	194,00	210,00	280,00	325,00
400	163,00	200,00	220,00	290,00	335,00
500	170,00	210,00	240,00	310,00	355,00
600	184,00	230,00	260,00	335,00	375,00
700	200,00	245,00	280,00	355,00	405,00
800	210,00	255,00	300,00	375,00	415,00
900	215,00	270,00	305,00	395,00	440,00
1000	230,00	290,00	330,00	420,00	465,00

## Fan-Coil Hortumları / Örgülü İzolesiz

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Tapa Malzemesi	Plastik
Bağlantı Tipi	Rakor x Nipel / Rakor x Rakor , Nipel x Nipel (Opsiyonel)
Tip	İzolesiz



BOY (mm)	Hortum Çapı : DN 12	Hortum Çapı : DN 16		Hortum Çapı : DN 20	
	1 / 2 "(N) - 1 / 2 "(R)	1 / 2 "(N) - 3 / 4 "(R)	3 / 4 "(N) - 3 / 4 "(R)	3 / 4 "(N) - 1 "(R)	1 "(N) - 1 "(R)
200	180,00 ..	210,00 ..	230,00 ..	280,00 ..	335,00 ..
250	190,00 ..	220,00 ..	245,00 ..	295,00 ..	355,00 ..
300	200,00 ..	230,00 ..	255,00 ..	310,00 ..	370,00 ..
350	210,00 ..	240,00 ..	270,00 ..	325,00 ..	392,00 ..
400	220,00 ..	250,00 ..	285,00 ..	340,00 ..	410,00 ..
500	240,00 ..	270,00 ..	310,00 ..	365,00 ..	445,00 ..
600	255,00 ..	285,00 ..	345,00 ..	385,00 ..	470,00 ..
700	275,00 ..	295,00 ..	370,00 ..	410,00 ..	505,00 ..
800	290,00 ..	310,00 ..	395,00 ..	435,00 ..	540,00 ..
900	310,00 ..	330,00 ..	420,00 ..	465,00 ..	580,00 ..
1000	340,00 ..	355,00 ..	455,00 ..	500,00 ..	620,00 ..

## Fan-Coil Hortumları / Örgülü İzoleli

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
İzolasyon Malzemesi	Polipropilen Köpük
Tapa Malzemesi	Plastik
Bağlantı Tipi	Rakor x Nipel / Rakor x Rakor , Nipel x Nipel (Opsiyonel)
Tip	İzoleli



BOY (mm)	Hortum Çapı : DN 12	Hortum Çapı : DN 16		Hortum Çapı : DN 20	
	1 / 2 "(N) - 1 / 2 "(R)	1 / 2 "(N) - 3 / 4 "(R)	3 / 4 "(N) - 3 / 4 "(R)	3 / 4 "(N) - 1 "(R)	1 "(N) - 1 "(R)
200	205,00 ..	235,00 ..	255,00 ..	310,00 ..	365,00 ..
250	215,00 ..	245,00 ..	270,00 ..	325,00 ..	385,00 ..
300	225,00 ..	260,00 ..	285,00 ..	340,00 ..	405,00 ..
350	240,00 ..	270,00 ..	300,00 ..	355,00 ..	430,00 ..
400	250,00 ..	280,00 ..	315,00 ..	370,00 ..	450,00 ..
500	270,00 ..	305,00 ..	345,00 ..	400,00 ..	490,00 ..
600	290,00 ..	320,00 ..	380,00 ..	425,00 ..	520,00 ..
700	310,00 ..	345,00 ..	410,00 ..	455,00 ..	555,00 ..
800	335,00 ..	355,00 ..	440,00 ..	485,00 ..	595,00 ..
900	355,00 ..	375,00 ..	470,00 ..	515,00 ..	635,00 ..
1000	385,00 ..	405,00 ..	510,00 ..	550,00 ..	685,00 ..



## Sprinkler Hortumu

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Yangın Bağlantısı	1 "
Sprink Bağlantısı	1 / 2 " - 3 / 4 " (Opsiyonel)
İşletme Basıncı	12 Bar



BOY (mm)	Hortum Çapı: DN 20	Hortum Çapı: DN 25	Hortum Çapı: DN 20	Hortum Çapı: DN 25
	1 "(N) - 1 / 2 "(R)		1 "(N) - 3 / 4 "(R)	
500	300,00 ..	335,00 ..	340,00 ..	375,00 ..
700	340,00 ..	380,00 ..	380,00 ..	420,00 ..
1000	385,00 ..	430,00 ..	425,00 ..	470,00 ..
1200	425,00 ..	475,00 ..	465,00 ..	515,00 ..
1500	480,00 ..	540,00 ..	520,00 ..	580,00 ..

## Sprinkler Hortumu Bağlantı Seti

Malzeme	Galvaniz Kaplı CRP Sac
Set İçeriği	1 Adet Tavan Askı Profili
	1 Adet Hortum Sabitleme Kelepçesi
	2 Adet Yan Destek Kelepçesi
	1 Takım Bağlantı Cıvata ve Somunları



BOY (mm)	FİYAT
700	85,00 ..
1000	110,00 ..

## Örgüsüz Esnek Metal Hortum

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu / Nipel x Nipel / Rakor x Nipel / Rakor x Rakor / Sabit Flanşlı / Döner-Sabit Flanşlı / Döner Flanşlı
Tip	Örgüsüz



DN	Bağlantı	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
25	KB-KB	695,00	755,00	820,00	885,00	945,00	1.010,00	1.075,00	1.135,00
	N-N	705,00	765,00	830,00	895,00	955,00	1.020,00	1.085,00	1.145,00
	R-N	740,00	800,00	865,00	930,00	990,00	1.055,00	1.120,00	1.180,00
	R-R	775,00	835,00	900,00	965,00	1.025,00	1.090,00	1.155,00	1.215,00
	SF-SF	1.315,00	1.375,00	1.440,00	1.505,00	1.565,00	1.630,00	1.695,00	1.755,00
	DF-SF	1.545,00	1.605,00	1.670,00	1.735,00	1.795,00	1.860,00	1.925,00	1.985,00
	DF-DF	1.775,00	1.835,00	1.900,00	1.965,00	2.025,00	2.090,00	2.155,00	2.215,00

32	KB-KB	890,00	985,00	1.075,00	1.170,00	1.265,00	1.355,00	1.450,00	1.540,00
	N-N	1.280,00	1.375,00	1.465,00	1.560,00	1.655,00	1.745,00	1.840,00	1.930,00
	R-N	1.340,00	1.435,00	1.525,00	1.620,00	1.715,00	1.805,00	1.900,00	1.990,00
	R-R	1.400,00	1.495,00	1.585,00	1.680,00	1.775,00	1.865,00	1.960,00	2.050,00
	SF-SF	1.520,00	1.615,00	1.705,00	1.800,00	1.895,00	1.985,00	2.080,00	2.170,00
	DF-SF	1.960,00	2.055,00	2.145,00	2.240,00	2.335,00	2.425,00	2.520,00	2.610,00
	DF-DF	2.400,00	2.495,00	2.585,00	2.680,00	2.775,00	2.865,00	2.960,00	3.050,00

40	KB-KB	1.200,00	1.315,00	1.430,00	1.550,00	1.665,00	1.780,00	1.895,00	2.010,00
	N-N	1.740,00	1.855,00	1.970,00	2.090,00	2.205,00	2.320,00	2.435,00	2.550,00
	R-N	1.835,00	1.950,00	2.065,00	2.185,00	2.300,00	2.415,00	2.530,00	2.645,00
	R-R	1.930,00	2.045,00	2.160,00	2.280,00	2.395,00	2.510,00	2.625,00	2.740,00
	SF-SF	2.120,00	2.235,00	2.350,00	2.470,00	2.585,00	2.700,00	2.815,00	2.930,00
	DF-SF	2.470,00	2.585,00	2.700,00	2.820,00	2.935,00	3.050,00	3.165,00	3.280,00
	DF-DF	2.820,00	2.935,00	3.050,00	3.170,00	3.285,00	3.400,00	3.515,00	3.630,00

50	KB-KB	2.045,00	2.190,00	2.340,00	2.485,00	2.635,00	2.780,00	2.930,00	3.075,00
	N-N	2.375,00	2.520,00	2.670,00	2.815,00	2.965,00	3.110,00	3.260,00	3.405,00
	R-N	2.565,00	2.710,00	2.860,00	3.005,00	3.155,00	3.300,00	3.450,00	3.595,00
	R-R	2.755,00	2.900,00	3.050,00	3.195,00	3.345,00	3.490,00	3.640,00	3.785,00
	SF-SF	3.035,00	3.180,00	3.330,00	3.475,00	3.625,00	3.770,00	3.920,00	4.065,00
	DF-SF	3.250,00	3.395,00	3.545,00	3.690,00	3.840,00	3.985,00	4.135,00	4.280,00
	DF-DF	3.465,00	3.610,00	3.760,00	3.905,00	4.055,00	4.200,00	4.350,00	4.495,00

**Örgülü Esnek Metal Hortum**

Hortum Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu / Nipel x Nipel / Rakor x Nipel / Rakor x Rakor / Sabit Flaşlı / Döner-Sabit Flaşlı / Döner Flaşlı
Tip	Örgülü



DN	Bağlantı	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
25	KB-KB	725,00	800,00	875,00	950,00	1.025,00	1.100,00	1.175,00	1.250,00
	N-N	735,00	810,00	885,00	960,00	1.035,00	1.110,00	1.185,00	1.260,00
	R-N	770,00	845,00	920,00	995,00	1.070,00	1.145,00	1.220,00	1.295,00
	R-R	805,00	880,00	955,00	1.030,00	1.105,00	1.180,00	1.255,00	1.330,00
	SF-SF	1.345,00	1.420,00	1.495,00	1.570,00	1.645,00	1.720,00	1.795,00	1.870,00
	DF-SF	1.575,00	1.650,00	1.725,00	1.800,00	1.875,00	1.950,00	2.025,00	2.100,00
	DF-DF	1.805,00	1.880,00	1.955,00	2.030,00	2.105,00	2.180,00	2.255,00	2.330,00

32	KB-KB	945,00	1.055,00	1.165,00	1.275,00	1.385,00	1.495,00	1.605,00	1.715,00
	N-N	1.335,00	1.445,00	1.555,00	1.665,00	1.775,00	1.885,00	1.995,00	2.105,00
	R-N	1.395,00	1.505,00	1.615,00	1.725,00	1.835,00	1.945,00	2.055,00	2.165,00
	R-R	1.455,00	1.565,00	1.675,00	1.785,00	1.895,00	2.005,00	2.115,00	2.225,00
	SF-SF	1.575,00	1.685,00	1.795,00	1.905,00	2.015,00	2.125,00	2.235,00	2.345,00
	DF-SF	2.015,00	2.125,00	2.235,00	2.345,00	2.455,00	2.565,00	2.675,00	2.785,00
	DF-DF	2.455,00	2.565,00	2.675,00	2.785,00	2.895,00	3.005,00	3.115,00	3.225,00

40	KB-KB	1.265,00	1.400,00	1.535,00	1.675,00	1.810,00	1.950,00	2.085,00	2.220,00
	N-N	1.805,00	1.940,00	2.075,00	2.215,00	2.350,00	2.490,00	2.625,00	2.760,00
	R-N	1.900,00	2.035,00	2.170,00	2.310,00	2.445,00	2.585,00	2.720,00	2.855,00
	R-R	1.995,00	2.130,00	2.265,00	2.405,00	2.540,00	2.680,00	2.815,00	2.950,00
	SF-SF	2.185,00	2.320,00	2.455,00	2.595,00	2.730,00	2.870,00	3.005,00	3.140,00
	DF-SF	2.535,00	2.670,00	2.805,00	2.945,00	3.080,00	3.220,00	3.355,00	3.490,00
	DF-DF	2.885,00	3.020,00	3.155,00	3.295,00	3.430,00	3.570,00	3.705,00	3.840,00

50	KB-KB	2.125,00	2.295,00	2.470,00	2.645,00	2.815,00	2.990,00	3.165,00	3.335,00
	N-N	2.455,00	2.625,00	2.800,00	2.975,00	3.145,00	3.320,00	3.495,00	3.665,00
	R-N	2.645,00	2.815,00	2.990,00	3.165,00	3.335,00	3.510,00	3.685,00	3.855,00
	R-R	2.835,00	3.005,00	3.180,00	3.355,00	3.525,00	3.700,00	3.875,00	4.045,00
	SF-SF	3.115,00	3.285,00	3.460,00	3.635,00	3.805,00	3.980,00	4.155,00	4.325,00
	DF-SF	3.330,00	3.500,00	3.675,00	3.850,00	4.020,00	4.195,00	4.370,00	4.540,00
	DF-DF	3.545,00	3.715,00	3.890,00	4.065,00	4.235,00	4.410,00	4.585,00	4.755,00

65	KB-KB	2.655,00	2.900,00	3.140,00	3.380,00	3.625,00	3.865,00	4.105,00	4.345,00
	SF-SF	3.655,00	3.900,00	4.140,00	4.380,00	4.625,00	4.865,00	5.105,00	5.345,00
	DF-SF	3.920,00	4.165,00	4.405,00	4.645,00	4.890,00	5.130,00	5.370,00	5.610,00
	DF-DF	4.185,00	4.430,00	4.670,00	4.910,00	5.155,00	5.395,00	5.635,00	5.875,00

80	KB-KB	3.030,00	3.305,00	3.575,00	3.850,00	4.125,00	4.395,00	4.670,00	4.940,00
	SF-SF	4.120,00	4.395,00	4.665,00	4.940,00	5.215,00	5.485,00	5.760,00	6.030,00
	DF-SF	4.670,00	4.945,00	5.215,00	5.490,00	5.765,00	6.035,00	6.310,00	6.580,00
	DF-DF	5.220,00	5.495,00	5.765,00	6.040,00	6.315,00	6.585,00	6.860,00	7.130,00

100	KB-KB	3.600,00	4.000,00	4.400,00	4.800,00	5.200,00	5.600,00	6.000,00	6.400,00
	SF-SF	4.840,00	5.240,00	5.640,00	6.040,00	6.440,00	6.840,00	7.240,00	7.640,00
	DF-SF	5.480,00	5.880,00	6.280,00	6.680,00	7.080,00	7.480,00	7.880,00	8.280,00
	DF-DF	6.120,00	6.520,00	6.920,00	7.320,00	7.720,00	8.120,00	8.520,00	8.920,00



## SEPERATÖRLER

- Tortu ve Pislik Ayırıcılar
- Hava Ayırıcılar
- Tortu Pislik ve Hava Ayırıcılar
- Denge Kabları
- Hava Tüpü





## Tortu ve Pislük Ayırıcılar

Gövde Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Filtre Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 (Opsiyonel)
Çalışma Basıncı	10 Bar
Çalışma Sıcaklığı	120°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu - Dişli - Flanşlı

ÇAP	Kaynak Boyunlu	Dişli	Flanşlı
DN 25	2.140,00 **	2.140,00 **	2.675,00 **
DN 32	2.760,00 **	2.760,00 **	3.380,00 **
DN 40	2.850,00 **	2.850,00 **	3.560,00 **
DN 50	3.560,00 **	3.560,00 **	4.270,00 **
DN 65	4.090,00 **	4.090,00 **	4.975,00 **
DN 80	6.305,00 **	6.305,00 **	7.455,00 **
DN 100	7.105,00 **	7.105,00 **	8.345,00 **
DN 125	8.875,00 **	8.875,00 **	11.000,00 **
DN 150	12.420,00 **	12.420,00 **	14.545,00 **
DN 200	17.735,00 **	17.735,00 **	21.280,00 **
DN 250	35.455,00 **	35.455,00 **	42.540,00 **
DN 300	51.400,00 **	51.400,00 **	62.030,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



## Hava Ayırıcılar

Gövde Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Filtre Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 (Opsiyonel)
Çalışma Basıncı	10 Bar
Çalışma Sıcaklığı	120°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu - Dişli - Flanşlı

ÇAP	Kaynak Boyunlu	Dişli	Flanşlı
DN 25	2.230,00 **	2.230,00 **	2.850,00 **
DN 32	2.850,00 **	2.850,00 **	3.560,00 **
DN 40	3.030,00 **	3.030,00 **	3.735,00 **
DN 50	3.560,00 **	3.560,00 **	4.445,00 **
DN 65	4.090,00 **	4.090,00 **	5.330,00 **
DN 80	6.215,00 **	6.215,00 **	7.635,00 **
DN 100	7.105,00 **	7.105,00 **	8.875,00 **
DN 125	9.230,00 **	9.230,00 **	11.535,00 **
DN 150	12.420,00 **	12.420,00 **	15.075,00 **
DN 200	17.735,00 **	17.735,00 **	22.165,00 **
DN 250	35.455,00 **	35.455,00 **	44.310,00 **
DN 300	47.855,00 **	47.855,00 **	63.805,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



## Tortu Pislik ve Hava Ayırıcılar

Gövde Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Filtre Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 (Opsiyonel)
Çalışma Basıncı	10 Bar
Çalışma Sıcaklığı	120°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu - Dişli - Flanşlı

ÇAP	Kaynak Boyunlu	Dişli	Flanşlı
DN 25	3.030,00 **	3.030,00 **	3.380,00 **
DN 32	3.205,00 **	3.205,00 **	4.090,00 **
DN 40	3.380,00 **	3.380,00 **	4.445,00 **
DN 50	4.445,00 **	4.445,00 **	5.330,00 **
DN 65	4.800,00 **	4.800,00 **	6.040,00 **
DN 80	7.635,00 **	7.635,00 **	8.875,00 **
DN 100	7.990,00 **	7.990,00 **	10.115,00 **
DN 125	11.535,00 **	11.535,00 **	12.950,00 **
DN 150	15.075,00 **	15.075,00 **	16.850,00 **
DN 200	20.745,00 **	20.745,00 **	23.935,00 **
DN 250	39.885,00 **	39.885,00 **	47.855,00 **
DN 300	55.830,00 **	55.830,00 **	70.890,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



## Denge Kabları

Gövde Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Boru Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Flanş Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Filtre Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik / AISI 316 (Opsiyonel)
Çalışma Basıncı	10 Bar
Çalışma Sıcaklığı	120°C
Bağlantı Tipi	Kaynak Boyunlu - Dişli - Flanşlı

ÇAP	Kaynak Boyunlu	Dişli	Flanşlı
DN 25	2.140,00 **	2.140,00 **	3.030,00 **
DN 32	2.320,00 **	2.320,00 **	3.915,00 **
DN 40	2.675,00 **	2.675,00 **	4.445,00 **
DN 50	3.030,00 **	3.030,00 **	5.330,00 **
DN 65	5.330,00 **	5.330,00 **	7.635,00 **
DN 80	8.875,00 **	8.875,00 **	11.885,00 **
DN 100	9.760,00 **	9.760,00 **	13.305,00 **
DN 125	13.305,00 **	13.305,00 **	17.735,00 **
DN 150	19.505,00 **	19.505,00 **	23.935,00 **
DN 200	31.910,00 **	31.910,00 **	39.885,00 **
DN 250	53.170,00 **	53.170,00 **	74.435,00 **
DN 300	70.890,00 **	70.890,00 **	106.330,00 **

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

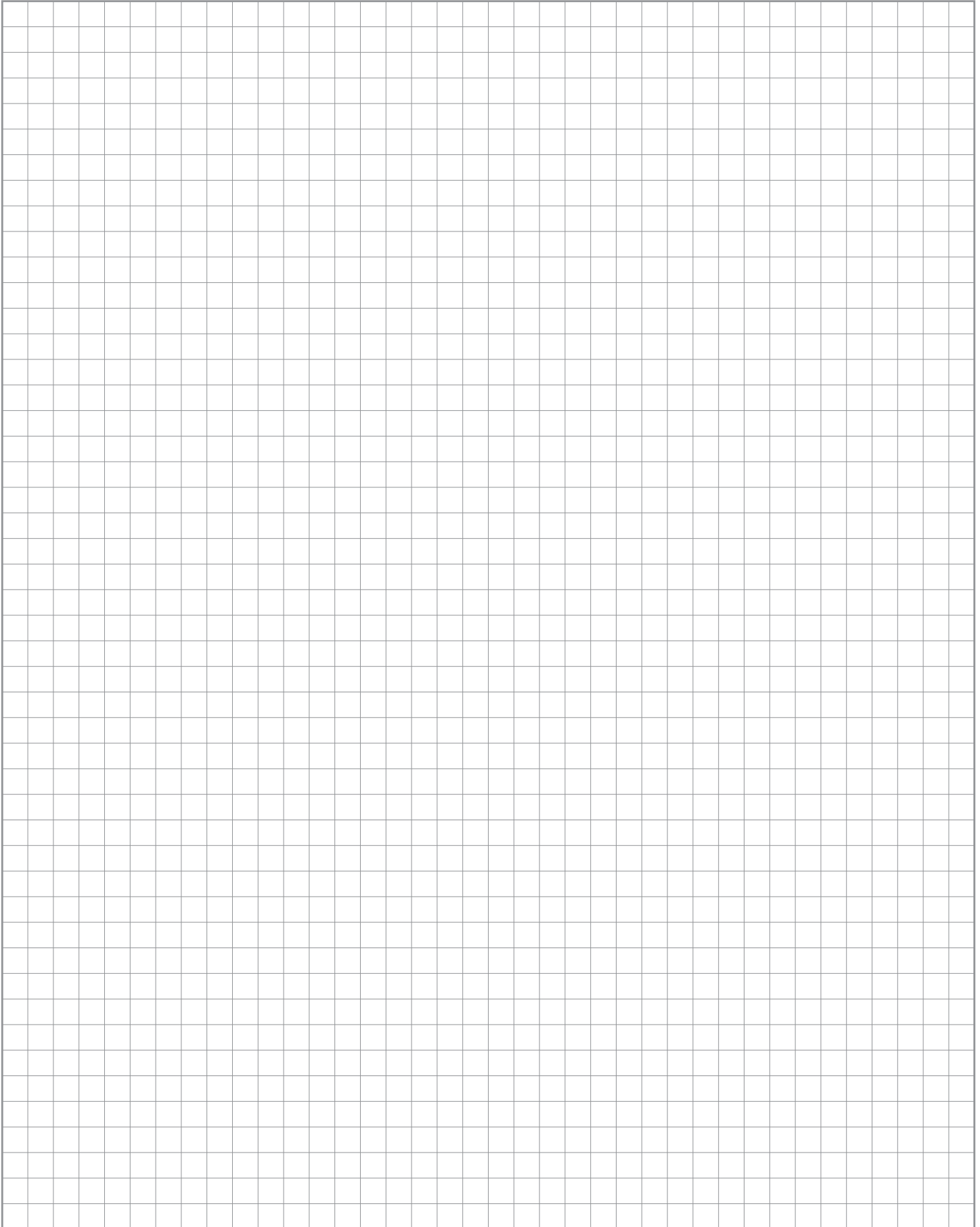
## Hava Tüpü

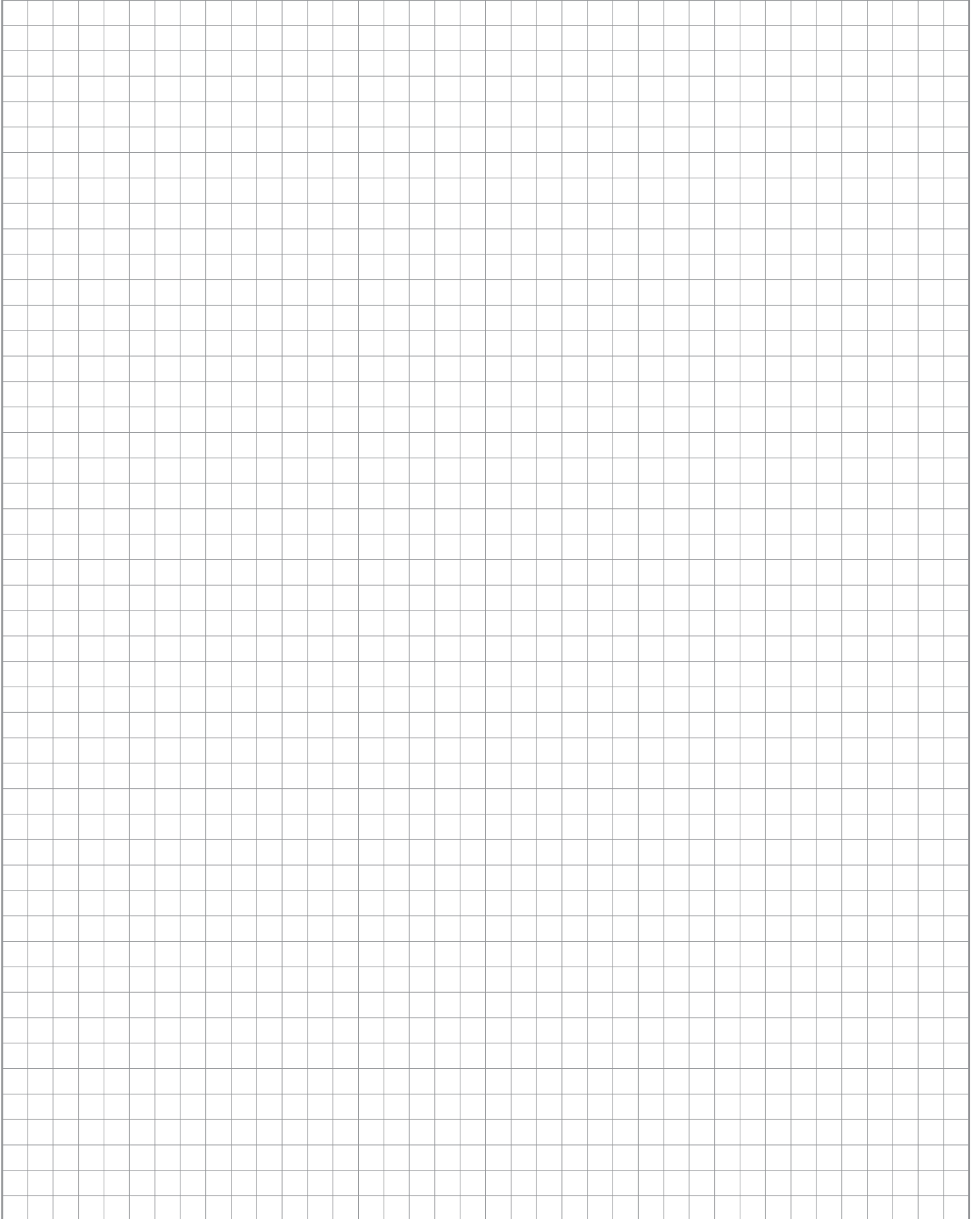
Gövde Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	St 37.2 Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Çalışma Basıncı	10 Bar
Çalışma Sıcaklığı	120°C
Bağlantı Tipi	Dişli

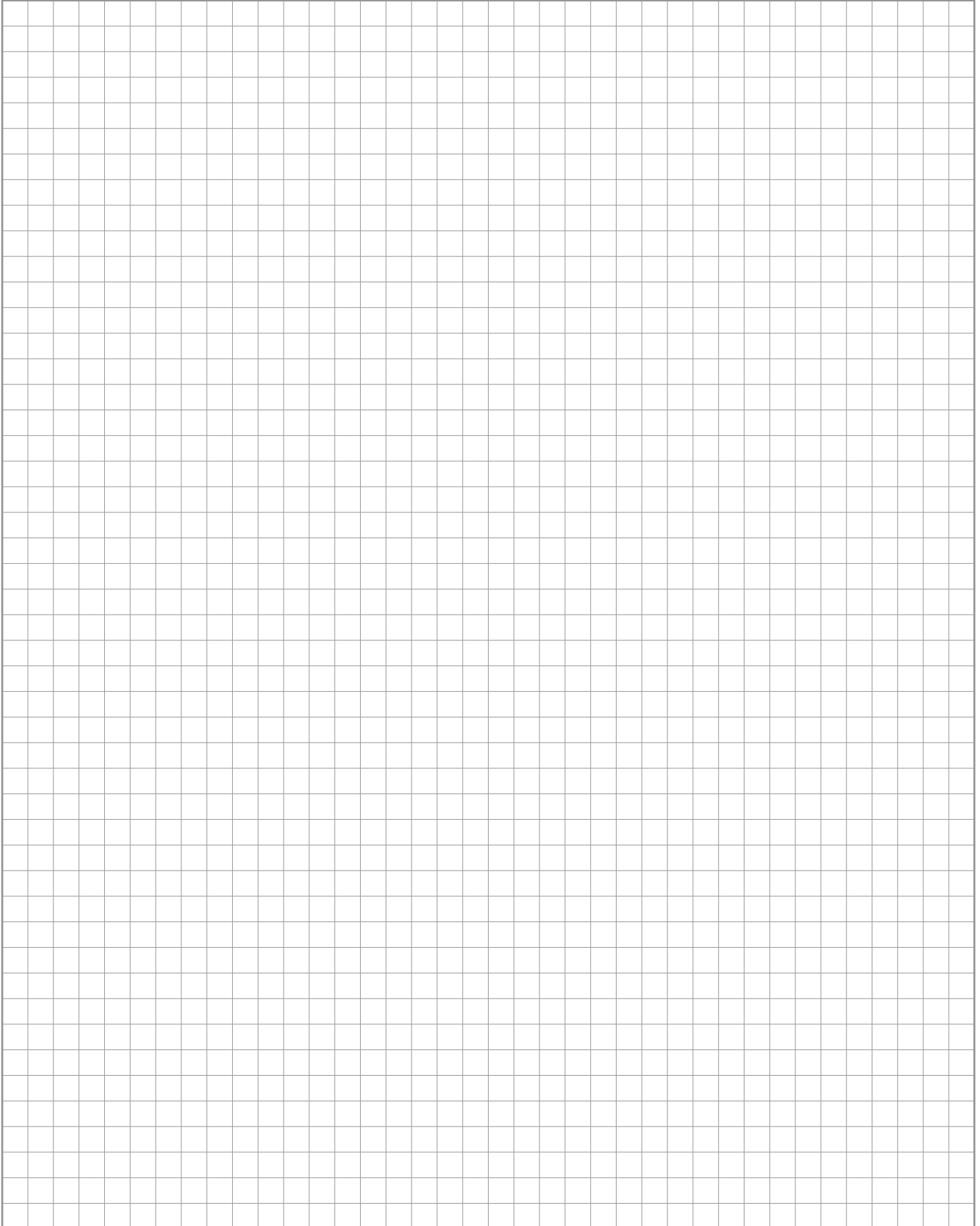


L	FİYAT
5	725,00 **
10	900,00 **
15	2.140,00 **
20	2.850,00 **
30	4.445,00 **
40	5.330,00 **















Battalgazi Mah. Bosna Bulvarı Kubbe Cad.  
Sultan Sanayi Sitesi C Blok No:36  
Sultanbeyli-İstanbul

**Tel :** 0216 592 25 78 - 98

**Fax:** 0216 592 25 69

[info@rotatekas.com](mailto:info@rotatekas.com)

