



2021 FİYAT LİSTESİ

kayse[®]
KALİTE FARK YARATIR



Dünya

standartlarında

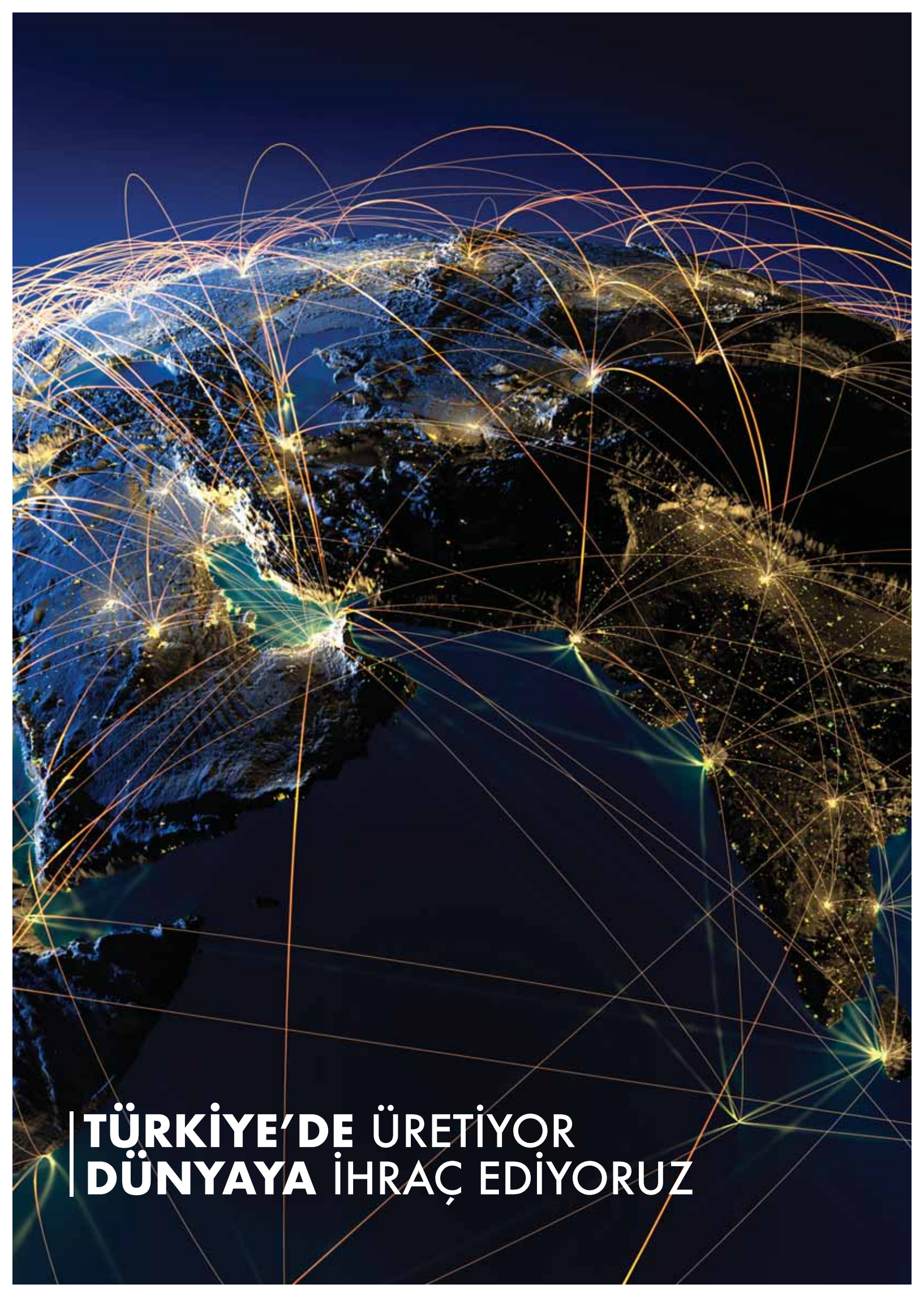
Körük

dizaynı

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	Sayfa
Kompansatörler	03 - 17
Metal Hortumlar	18 - 24
Seviye Göstergeleri	25 - 55
HVAC Vana Grubu	56 - 65
Vana Çeketi	67





**TÜRKİYE'DE ÜRETİYOR
DÜNYAYA İHRAÇ EDİYORUZ**



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler

Dıştan Basınçlı Kompansatörler

Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri

Kardan Mafsallı Kompansatörler

Omega Kompansatörler (U - V Flex)

Kauçuk Kompansatörler

Metal Titreşim Yutucu Teflon Kompansatörler

Teflon Kompansatörler

Kumaş Kompansatörler

Lens Kompansatörler



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Sabit Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90°C + 550°C

ÇAP	EMK30 - SF	EMK30L - SF	EMK60 - SF	EMK60L - SF
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	680 TL	735 TL	-	-
DN32	830 TL	945 TL	-	-
DN40	880 TL	995 TL	-	-
DN50	935 TL	1.115 TL	995 TL	1.295 TL
DN65	1.055 TL	1.230 TL	1.130 TL	1.435 TL
DN80	1.195 TL	1.340 TL	1.340 TL	1.600 TL
DN100	1.355 TL	1.535 TL	1.495 TL	1.765 TL
DN125	1.730 TL	1.940 TL	1.910 TL	2.255 TL
DN150	2.155 TL	2.380 TL	2.460 TL	2.865 TL
DN200	3.155 TL	3.585 TL	3.490 TL	4.120 TL
DN250	5.300 TL	5.820 TL	6.225 TL	7.190 TL
DN300	6.835 TL	7.425 TL	8.160 TL	9.195 TL
DN350	8.675 TL	9.475 TL	10.005 TL	10.975 TL
DN400	15.105 TL	16.105 TL	16.110 TL	17.380 TL
DN450	18.050 TL	19.160 TL	18.855 TL	20.240 TL
DN500	20.455 TL	21.940 TL	22.470 TL	24.480 TL

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



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Döner Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90°C + 550°C

ÇAP	EMK30 - DF	EMK30L - DF	EMK60 - DF	EMK60L - DF
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	490 TL	515 TL	-	-
DN32	630 TL	715 TL	-	-
DN40	485 TL	775 TL	-	-
DN50	755 TL	915 TL	840 TL	1.065 TL
DN65	890 TL	1.045 TL	975 TL	1.200 TL
DN80	1.035 TL	1.155 TL	1.155 TL	1.300 TL
DN100	1.160 TL	1.315 TL	1.265 TL	1.465 TL
DN125	1.510 TL	1.685 TL	1.670 TL	1.925 TL
DN150	1.915 TL	2.135 TL	2.140 TL	2.445 TL
DN200	2.730 TL	3.050 TL	3.310 TL	3.760 TL
DN250	4.960 TL	5.365 TL	5.770 TL	6.355 TL
DN300	7.230 TL	7.700 TL	8.190 TL	8.875 TL
DN350	9.890 TL	10.555 TL	10.930 TL	11.840 TL
DN400	17.330 TL	18.130 TL	18.770 TL	19.885 TL
DN450	20.490 TL	21.375 TL	21.930 TL	23.155 TL
DN500	24.255 TL	25.470 TL	25.325 TL	27.155 TL

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





Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Kaynak Boyunlu

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

ÇAP	EMK30 - KB	EMK30L - KB	EMK60 - KB	EMK60L - KB
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	480 TL	535 TL	-	-
DN32	545 TL	695 TL	-	-
DN40	550 TL	700 TL	-	-
DN50	580 TL	725 TL	640 TL	815 TL
DN65	620 TL	855 TL	700 TL	990 TL
DN80	705 TL	940 TL	850 TL	1.155 TL
DN100	885 TL	1.095 TL	1.025 TL	1.290 TL
DN125	1.090 TL	1.330 TL	1.270 TL	1.575 TL
DN150	1.425 TL	1.750 TL	1.700 TL	2.145 TL
DN200	2.025 TL	2.535 TL	2.375 TL	3.005 TL
DN250	2.735 TL	3.435 TL	2.555 TL	4.465 TL
DN300	3.720 TL	4.550 TL	5.095 TL	6.295 TL
DN350	4.195 TL	5.295 TL	5.670 TL	7.005 TL
DN400	5.325 TL	6.720 TL	7.105 TL	8.635 TL
DN450	6.605 TL	8.105 TL	7.945 TL	9.780 TL
DN500	8.275 TL	10.450 TL	11.720 TL	14.605 TL

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



Dekoratif Tip Boru Kompansatörü / Dişli-Kaynak Boyunlu

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN100 (4")
Basınç	: PN16

ÇAP	BK50 - D	BK50 - KB
	Dişli	Kaynak Boyunlu
DN15	1.025 TL	985 TL
DN20	1.160 TL	1.070 TL
DN25	1.335 TL	1.290 TL
DN32	1.500 TL	1.485 TL
DN40	1.790 TL	1.865 TL
DN50	-	2.275 TL
DN65	-	3.610 TL
DN80	-	4.095 TL
DN100	-	5.995 TL





Dıştan Basıncı Kompansatörler / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

ÇAP	DB30 - F	DB60 - F	DB90 - F	DB120 - F
	30mm Genleşme (-20 +10)	60mm Genleşme (-40 +20)	90mm Genleşme (-70 +20)	120mm Genleşme (-90 +30)
DN25	1.890 TL	2.115 TL	2.140 TL	2.165 TL
DN32	2.290 TL	2.440 TL	2.585 TL	2.805 TL
DN40	2.390 TL	2.540 TL	2.700 TL	2.920 TL
DN50	2.765 TL	2.970 TL	3.140 TL	3.380 TL
DN65	3.060 TL	3.240 TL	3.510 TL	3.825 TL
DN80	3.870 TL	4.190 TL	4.625 TL	5.210 TL
DN100	4.455 TL	4.925 TL	5.775 TL	6.455 TL
DN125	6.275 TL	7.160 TL	7.765 TL	8.780 TL
DN150	8.490 TL	9.315 TL	10.680 TL	11.915 TL
DN200	11.095 TL	12.755 TL	14.255 TL	16.105 TL
DN250	15.790 TL	18.885 TL	21.995 TL	25.560 TL
DN300	19.530 TL	23.960 TL	26.385 TL	31.070 TL

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



Dıştan Basıncı Kompansatörler / Kaynak Boyunlu

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Kaynak Boyun	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Bağlantı Tipi	: Kaynak Boyunlu
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

ÇAP	DB30 - KB	DB60 - KB	DB90 - KB	DB120 - KB
	30mm Genleşme (-20 +10)	60mm Genleşme (-40 +20)	90mm Genleşme (-70 +20)	120mm Genleşme (-90 +30)
DN25	1.415 TL	1.670 TL	1.745 TL	1.835 TL
DN32	1.685 TL	1.835 TL	1.985 TL	2.205 TL
DN40	1.735 TL	1.885 TL	2.040 TL	2.265 TL
DN50	2.030 TL	2.235 TL	2.405 TL	2.645 TL
DN65	2.210 TL	2.390 TL	2.655 TL	2.975 TL
DN80	2.885 TL	3.200 TL	3.640 TL	4.210 TL
DN100	3.400 TL	3.870 TL	4.705 TL	5.385 TL
DN125	4.885 TL	5.755 TL	6.360 TL	7.360 TL
DN150	6.825 TL	7.650 TL	9.000 TL	10.230 TL
DN200	8.670 TL	10.310 TL	11.810 TL	13.660 TL
DN250	10.715 TL	13.810 TL	14.600 TL	17.395 TL
DN300	12.500 TL	16.925 TL	19.350 TL	24.040 TL

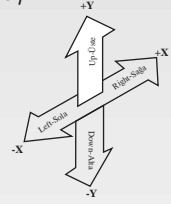
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Galvenizli Boru Hatları için Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Yivli + Dış Dişli



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Limit Rot ve Kulakları	: Karbon Çelik
Yiv Bağlantıları	: Roll Grooved (cut Grooved Op.)
Diş Bağlantıları	: BSPT / NPT (Opsiyonel) - Dış Dişli
Basınç	: PN16
Sıcaklık	: -90°C + 550°C



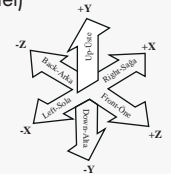
ÇAP	Eksenel Hareket: ± 30mm			
	DK25-GD	DK50-GD	DK75-GD	DK100-GD
	DK25-GYV	DK50-GYV	DK75-GYV	DK100-GYV
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	2.185 TL	2.265 TL	2.345 TL	2.435 TL
DN32	2.235 TL	2.340 TL	2.445 TL	2.555 TL
DN40	2.425 TL	2.540 TL	2.665 TL	2.790 TL
DN50	2.830 TL	2.995 TL	3.185 TL	3.380 TL
DN65	3.150 TL	3.365 TL	3.605 TL	3.855 TL
DN80	3.880 TL	4.140 TL	4.495 TL	4.725 TL
DN100	5.130 TL	5.540 TL	5.995 TL	6.465 TL
DN125	6.510 TL	7.645 TL	8.380 TL	9.525 TL
DN150	7.955 TL	9.305 TL	10.070 TL	11.295 TL
DN200	14.030 TL	16.720 TL	17.905 TL	20.010 TL
DN250	23.120 TL	27.210 TL	29.430 TL	31.100 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
DN25 - DN80 çapları arasında yivli / dişli bağlantı
D100 - DN250 çapları arasında yivli bağlantı

Galvenizli Boru Hatları için Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri / Yivli + Dış Dişli



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Ara Boru ve Bağlantılar	: Galveniz Boru
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Yiv Bağlantıları	: Roll Grooved (cut Grooved Op.)
Diş Bağlantıları	: BSPT / NPT (Opsiyonel) - Dış Dişli
Basınç	: PN16
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - GYV	KM200 - GYV	KM300 - GYV	KM400 - GYV
	KM100 - GD	KM200 - GD	KM300 - GD	KM400 - GD
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	3.785 TL	3.965 TL	4.125 TL	4.275 TL
DN32	3.905 TL	4.130 TL	4.340 TL	4.535 TL
DN40	3.985 TL	4.245 TL	4.490 TL	4.710 TL
DN50	4.585 TL	4.945 TL	5.360 TL	5.775 TL
DN65	5.195 TL	5.620 TL	6.150 TL	7.105 TL
DN80	5.910 TL	6.545 TL	7.110 TL	7.930 TL
DN100	7.715 TL	8.580 TL	9.725 TL	10.735 TL
DN125	10.175 TL	11.640 TL	13.465 TL	16.365 TL
DN150	11.525 TL	12.835 TL	15.625 TL	16.930 TL
DN200	21.035 TL	24.265 TL	29.735 TL	33.575 TL
DN250	31.735 TL	35.475 TL	43.955 TL	49.435 TL

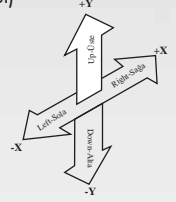
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
DN25 - DN80 çapları arasında yivli / dişli bağlantı
D100 - DN250 çapları arasında yivli bağlantı





Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Limit Rot	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



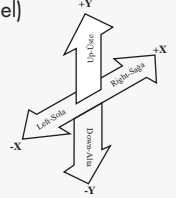
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - F	DK50 - F	DK75 - F	DK100 - F
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	1.720 TL	1.750 TL	1.845 TL	1.875 TL
DN32	2.025 TL	2.055 TL	2.150 TL	2.180 TL
DN40	2.085 TL	2.115 TL	2.215 TL	2.245 TL
DN50	2.335 TL	2.445 TL	2.485 TL	2.530 TL
DN65	2.555 TL	2.675 TL	2.730 TL	2.785 TL
DN80	3.025 TL	3.095 TL	3.175 TL	3.245 TL
DN100	4.110 TL	3.620 TL	3.725 TL	3.850 TL
DN125	5.040 TL	5.370 TL	5.640 TL	5.835 TL
DN150	6.265 TL	6.660 TL	6.850 TL	7.045 TL
DN200	10.295 TL	10.980 TL	11.485 TL	11.860 TL
DN250	15.395 TL	16.425 TL	17.020 TL	18.045 TL
DN300	20.810 TL	22.355 TL	23.755 TL	24.695 TL

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



Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Kaynak Boyun ve Yivler	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Limit Rot ve Kulakları	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25-KB	DK50-KB	DK75-KB	DK100-KB
	DK25-YV	DK50-YV	DK75-YV	DK100-YV
	Yanal±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	1.935 TL	1.955 TL	1.980 TL	2.000 TL
DN32	1.950 TL	1.975 TL	2.000 TL	2.030 TL
DN40	1.995 TL	2.025 TL	2.055 TL	2.090 TL
DN50	2.155 TL	2.195 TL	2.245 TL	2.295 TL
DN65	2.320 TL	2.375 TL	2.435 TL	2.500 TL
DN80	2.745 TL	2.810 TL	2.900 TL	2.960 TL
DN100	3.580 TL	3.680 TL	3.795 TL	3.915 TL
DN125	4.305 TL	4.590 TL	4.840 TL	5.485 TL
DN150	5.450 TL	5.785 TL	5.975 TL	6.610 TL
DN200	7.770 TL	8.350 TL	8.695 TL	9.555 TL
DN250	10.360 TL	11.450 TL	11.870 TL	12.270 TL
DN300	14.995 TL	16.085 TL	17.075 TL	17.845 TL

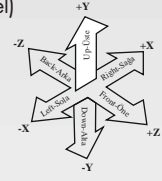
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı	: Döner Flanş x Sabit Flanş
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



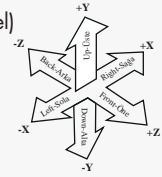
ÇAP	KM100 - F	KM200 - F	KM300 - F	KM400 - F
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	3.950 TL	3.995 TL	4.035 TL	4.070 TL
DN32	4.115 TL	4.170 TL	4.225 TL	4.275 TL
DN40	4.205 TL	4.270 TL	4.330 TL	4.390 TL
DN50	4.640 TL	4.730 TL	4.835 TL	4.935 TL
DN65	5.185 TL	5.290 TL	5.425 TL	5.665 TL
DN80	5.785 TL	5.945 TL	6.085 TL	6.410 TL
DN100	7.085 TL	7.300 TL	7.715 TL	4.970 TL
DN125	8.835 TL	9.355 TL	9.810 TL	10.690 TL
DN150	10.020 TL	10.350 TL	11.215 TL	11.540 TL
DN200	14.175 TL	15.040 TL	16.215 TL	17.205 TL
DN250	22.405 TL	23.225 TL	25.270 TL	26.475 TL
DN300	30.370 TL	31.370 TL	33.435 TL	37.600 TL

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



Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı	: Kaynak Boyunlu
Kaynak Boyun ve Yivler	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - KB	KM200 - KB	KM300 - KB	KM400 - KB
	KM100 - YV	KM200 - YV	KM300 - YV	KM400 - YV
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	3.325 TL	3.370 TL	3.410 TL	3.450 TL
DN32	3.355 TL	3.415 TL	3.465 TL	3.515 TL
DN40	3.375 TL	3.440 TL	3.500 TL	3.560 TL
DN50	3.705 TL	3.795 TL	3.895 TL	4.000 TL
DN65	4.080 TL	4.190 TL	4.320 TL	4.560 TL
DN80	4.440 TL	4.600 TL	4.745 TL	5.035 TL
DN100	5.660 TL	5.875 TL	6.290 TL	6.510 TL
DN125	6.845 TL	7.320 TL	7.775 TL	8.610 TL
DN150	7.720 TL	8.050 TL	8.865 TL	9.195 TL
DN200	11.020 TL	11.830 TL	13.000 TL	13.940 TL
DN250	16.485 TL	17.305 TL	19.325 TL	20.530 TL
DN300	22.420 TL	23.420 TL	25.455 TL	29.615 TL

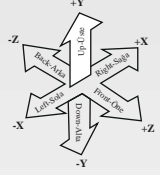
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Kardan Mafsallı Dıştan Basıncı Deprem Kompansatörü / Flanşlı



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı	: Döner Flanş x Sabit Flanş
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



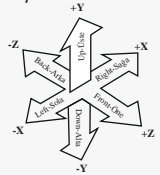
ÇAP	KM100 - FDB	KM200 - FDB	KM300 - FDB	KM400 - FDB
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	5.645 TL	5.690 TL	6.205 TL	6.245 TL
DN32	6.320 TL	6.375 TL	6.965 TL	7.015 TL
DN40	6.470 TL	6.535 TL	7.145 TL	7.205 TL
DN50	7.285 TL	7.375 TL	8.105 TL	8.215 TL
DN65	8.155 TL	8.265 TL	9.095 TL	9.355 TL
DN80	9.995 TL	10.155 TL	11.155 TL	11.505 TL
DN100	12.470 TL	12.685 TL	14.195 TL	14.465 TL
DN125	16.195 TL	16.715 TL	18.605 TL	19.555 TL
DN150	20.250 TL	20.580 TL	23.230 TL	23.585 TL
DN200	32.475 TL	33.480 TL	34.850 TL	36.010 TL
DN250	45.450 TL	46.630 TL	48.825 TL	50.115 TL
DN300	63.545 TL	64.645 TL	66.925 TL	71.570 TL

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

Kardan Mafsallı Dıştan Basıncı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı	: Kaynak Boyunlu
Kaynak Boyun ve Yivli	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - KBDB	KM200 - KBDB	KM300 - KBDB	KM400 - KBDB
	KM100 - YVDB	KM200 - YVDB	KM300 - YVDB	KM400 - YVDB
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	5.020 TL	5.065 TL	5.530 TL	5.575 TL
DN32	5.560 TL	5.615 TL	6.140 TL	6.195 TL
DN40	5.640 TL	5.705 TL	6.245 TL	6.305 TL
DN50	6.350 TL	6.440 TL	7.090 TL	7.200 TL
DN65	7.055 TL	7.160 TL	7.905 TL	8.160 TL
DN80	8.655 TL	8.815 TL	9.700 TL	10.020 TL
DN100	11.045 TL	11.260 TL	12.615 TL	12.890 TL
DN125	14.205 TL	14.680 TL	16.400 TL	17.305 TL
DN150	17.950 TL	18.280 TL	20.690 TL	21.045 TL
DN200	28.790 TL	29.735 TL	31.105 TL	32.200 TL
DN250	39.410 TL	40.290 TL	42.455 TL	43.745 TL
DN300	54.775 TL	55.875 TL	58.120 TL	62.710 TL

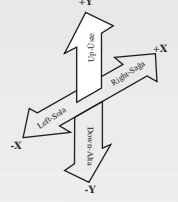
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Limit Rot	: Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

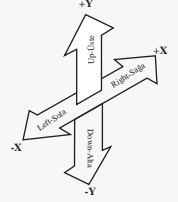


ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - FFM	DK50 - FFM	DK75 - FFM	DK100 - FFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	2.430 TL	2.460 TL	2.620 TL	2.650 TL
DN32	2.785 TL	2.815 TL	2.975 TL	3.005 TL
DN40	2.865 TL	2.895 TL	3.055 TL	3.085 TL
DN50	3.190 TL	3.365 TL	3.410 TL	3.455 TL
DN65	3.470 TL	3.655 TL	3.710 TL	3.765 TL
DN80	4.085 TL	4.155 TL	4.230 TL	4.300 TL
DN100	4.610 TL	4.705 TL	4.810 TL	4.935 TL
DN125	5.525 TL	5.805 TL	6.060 TL	6.255 TL
DN150	6.735 TL	7.075 TL	7.240 TL	7.405 TL
DN200	10.260 TL	10.825 TL	11.270 TL	11.580 TL
DN250	16.940 TL	17.905 TL	18.465 TL	20.005 TL



Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun	: St 37.2 Karbon Çelik
Yivler	: Roll Grooved (Cut Grooved Op.)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Limit Rot	: Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



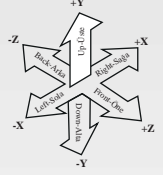
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25-KBFM	DK50-KBFM	DK75-KBFM	DK100-KBFM
	DK25-YVFM	DK50-YVFM	DK75-YVFM	DK100-YVFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	2.745 TL	2.765 TL	2.785 TL	2.810 TL
DN32	2.760 TL	2.785 TL	2.810 TL	2.840 TL
DN40	2.805 TL	2.835 TL	2.865 TL	2.895 TL
DN50	2.975 TL	3.015 TL	3.065 TL	3.110 TL
DN65	3.205 TL	3.260 TL	3.320 TL	3.385 TL
DN80	3.755 TL	3.820 TL	3.910 TL	3.965 TL
DN100	4.845 TL	4.945 TL	5.060 TL	5.180 TL
DN125	5.775 TL	6.055 TL	6.325 TL	7.450 TL
DN150	7.310 TL	7.645 TL	7.840 TL	8.905 TL
DN200	11.890 TL	12.565 TL	13.000 TL	14.630 TL
DN250	15.885 TL	17.665 TL	18.155 TL	18.745 TL





Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Döner Flanş x Sabit Flanş
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN300 (12")
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



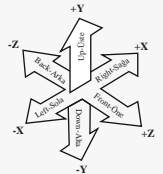
ÇAP	KM100 - FFM	KM200 - FFM	KM300 - FFM	KM400 - FFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	4.475 TL	4.520 TL	4.560 TL	4.600 TL
DN32	4.640 TL	4.700 TL	4.750 TL	4.800 TL
DN40	4.730 TL	4.795 TL	4.860 TL	4.915 TL
DN50	5.325 TL	5.415 TL	5.520 TL	5.625 TL
DN65	5.760 TL	5.865 TL	6.000 TL	6.240 TL
DN80	6.495 TL	6.655 TL	6.800 TL	7.130 TL
DN100	8.350 TL	8.565 TL	8.985 TL	9.240 TL
DN125	10.560 TL	11.085 TL	11.545 TL	12.430 TL
DN150	13.685 TL	14.065 TL	15.085 TL	15.465 TL
DN200	21.555 TL	22.715 TL	24.280 TL	25.620 TL
DN250	31.505 TL	32.565 TL	35.205 TL	36.755 TL
DN300	44.105 TL	45.590 TL	49.290 TL	51.460 TL

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



Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Kaynak Boyunlu
Yivler	: Roll Grooved(Cut Grooved Op.)
Kaynak Boyun ve Yivler	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN300 (12")
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - KBFM	KM200 - KBFM	KM300 - KBFM	KM400 - KBFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)
DN25	3.800 TL	3.845 TL	3.885 TL	3.925 TL
DN32	3.830 TL	3.890 TL	3.940 TL	3.990 TL
DN40	3.850 TL	3.915 TL	3.980 TL	4.035 TL
DN50	4.340 TL	4.430 TL	4.535 TL	4.635 TL
DN65	4.605 TL	4.715 TL	4.845 TL	5.085 TL
DN80	5.100 TL	5.260 TL	5.405 TL	5.700 TL
DN100	6.870 TL	7.085 TL	7.475 TL	7.730 TL
DN125	8.520 TL	9.000 TL	9.455 TL	10.295 TL
DN150	9.375 TL	9.705 TL	10.525 TL	10.855 TL
DN200	15.115 TL	16.065 TL	17.435 TL	18.540 TL
DN250	22.460 TL	23.460 TL	25.920 TL	27.385 TL
DN300	29.595 TL	30.910 TL	34.155 TL	36.085 TL

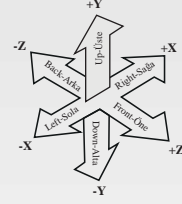
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





U Flex Omega Tip Dilatasiyon Kompansatörü / Flanşlı

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

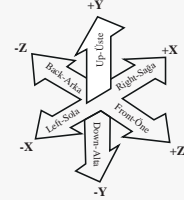


ÇAP	U100 - FFM	U200 - FFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)
DN25	3.105 TL	3.245 TL
DN32	3.455 TL	3.640 TL
DN40	3.935 TL	4.220 TL
DN50	4.650 TL	5.030 TL
DN65	5.540 TL	6.155 TL
DN80	6.810 TL	7.595 TL
DN100	8.420 TL	9.300 TL
DN125	11.160 TL	12.670 TL
DN150	14.050 TL	16.915 TL
DN200	24.265 TL	30.005 TL
DN250	51.120 TL	60.485 TL



U Flex Omega Tip Dilatasiyon Kompansatörü / Kaynak Boyunlu

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



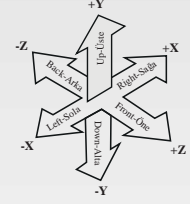
ÇAP	U100 - KBFM	U200 - KBFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)
DN25	2.160 TL	2.305 TL
DN32	2.300 TL	2.480 TL
DN40	2.675 TL	2.960 TL
DN50	3.215 TL	3.600 TL
DN65	3.840 TL	4.455 TL
DN80	4.670 TL	5.395 TL
DN100	6.105 TL	6.985 TL
DN125	8.055 TL	9.580 TL
DN150	10.850 TL	13.715 TL
DN200	19.820 TL	25.605 TL
DN250	44.855 TL	54.180 TL





U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Yivli

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Yivler	: Roll Grooved(Cut Grooved Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

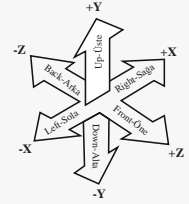


ÇAP	U100 - YVFM	U200 - YVFM
		X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)
DN25	2.360 TL	2.500 TL
DN32	2.510 TL	2.690 TL
DN40	2.890 TL	3.175 TL
DN50	3.470 TL	3.855 TL
DN65	4.150 TL	4.760 TL
DN80	5.055 TL	5.795 TL
DN100	6.645 TL	7.525 TL
DN125	8.690 TL	10.215 TL
DN150	11.605 TL	14.475 TL
DN200	21.135 TL	26.950 TL
DN250	46.765 TL	56.130 TL



U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Dişli

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN100 (4")
Diş Bağlantısı	: BSPT / NPT (Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



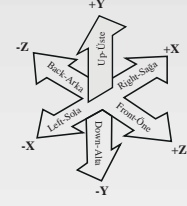
Çap	U100 - DFM	U200 - DFM
		X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)
DN25	2.425 TL	2.565 TL
DN32	2.595 TL	2.775 TL
DN40	2.980 TL	3.265 TL
DN50	3.575 TL	3.955 TL
DN65	4.310 TL	4.920 TL
DN80	5.365 TL	6.100 TL
DN100	7.090 TL	7.975 TL





V Flex Omega Tip Dilatasiyon Kompansatörü / Flanşlı

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

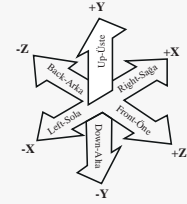


Çap	V100 - FFM	V200 - FFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	3.250 TL	3.365 TL
DN32	3.640 TL	3.825 TL
DN40	4.200 TL	4.420 TL
DN50	5.025 TL	5.370 TL
DN65	6.140 TL	6.770 TL
DN80	7.860 TL	8.545 TL
DN100	9.610 TL	10.295 TL
DN125	13.790 TL	14.015 TL
DN150	17.535 TL	18.690 TL
DN200	32.075 TL	35.260 TL
DN250	59.070 TL	65.930 TL



V Flex Omega Tip Dilatasiyon Kompansatörü / Kaynak Boyunlu

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

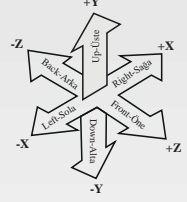


Çap	V100 - KBFM	V200 - KBFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	2.110 TL	2.225 TL
DN32	2.275 TL	2.460 TL
DN40	2.725 TL	2.945 TL
DN50	3.335 TL	3.680 TL
DN65	4.130 TL	4.760 TL
DN80	5.335 TL	5.945 TL
DN100	6.755 TL	7.440 TL
DN125	10.050 TL	10.175 TL
DN150	13.575 TL	14.730 TL
DN200	26.245 TL	29.300 TL
DN250	51.490 TL	58.275 TL

V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Yivli



Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Yivler	: Roll Grooved(Cut Grooved Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

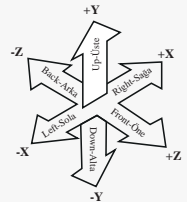


Çap	V100 - YVFM	V200 - YVFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	2.310 TL	2.420 TL
DN32	2.485 TL	2.670 TL
DN40	2.940 TL	3.160 TL
DN50	3.590 TL	3.935 TL
DN65	4.440 TL	5.070 TL
DN80	5.720 TL	6.345 TL
DN100	7.295 TL	7.980 TL
DN125	10.685 TL	10.825 TL
DN150	14.335 TL	15.490 TL
DN200	27.435 TL	30.515 TL
DN250	53.260 TL	60.090 TL

V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Dişli



Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN100 (4")
Diş Bağlantısı	: BSPT / NPT (Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



Çap	V100 - DFM	V200 - DFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	2.375 TL	2.485 TL
DN32	2.570 TL	2.755 TL
DN40	3.030 TL	3.250 TL
DN50	3.695 TL	4.040 TL
DN65	4.600 TL	5.230 TL
DN80	6.030 TL	6.655 TL
DN100	7.740 TL	8.425 TL

Kauçuk Kompansatör / Döner Flaşlı



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 100°C
Naylon Lifler	: Kord Bezi
Örgü Teli	: Çelik
Flaş Malzemesi	: PN16, Sfero Döküm, Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Kauçuk Malzemesi	: EPDM, NBR
Genleşme	: Eksenel +15 mm - 20 mm, Yanal 15 mm, Açısal 10°

ÇAP	KK10 - EPDM	KK20 - EPDM	KK10 - NBR	KK20 - NBR
	Flaş: Sfero Döküm Kauçuk: EPDM	Flaş: Karbon Çelik Kauçuk: EPDM	Flaş: Sfero Döküm Kauçuk: NBR	Flaş: Karbon Çelik Kauçuk: NBR
DN32	635 TL	1.070 TL	780 TL	1.125 TL
DN40	680 TL	1.125 TL	830 TL	1.210 TL
DN50	890 TL	1.210 TL	970 TL	1.390 TL
DN65	1.070 TL	1.405 TL	1.245 TL	1.610 TL
DN80	1.225 TL	1.750 TL	1.400 TL	1.920 TL
DN100	1.405 TL	2.230 TL	1.595 TL	2.420 TL
DN125	1.930 TL	2.700 TL	2.100 TL	2.960 TL
DN150	2.230 TL	3.540 TL	2.640 TL	3.870 TL
DN200	2.805 TL	5.035 TL	3.395 TL	5.325 TL
DN250	3.630 TL	6.545 TL	4.175 TL	6.820 TL
DN300	7.100 TL	11.280 TL	8.320 TL	14.880 TL

Paslanmaz çelik flaşlı kauçuk kompansatörler için fiyat sorunuz.



Teflon Kompansatör / Döner Flaşlı

Dizayn Basıncı	: 0,03 - 0,4 Mpa
Körük	: PTFE (Teflon)
Flaş Malzemesi	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Limit Notlar	: St37. 2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çaplar	: DN25 - DN2200

KK2B- EPDM KAUCUK				
ÇAP	FLANŞ PN	L mm	AÇIKLAMA	FİYAT
DN25	10	100	ST37 FLANŞLI 3 BOĞUM PTFE KOMP.	230 €
DN32	10	100		255 €
DN40	10	100		275 €
DN50	10	100		325 €
DN65	10	110		390 €
DN80	10	120		465 €
DN100	10	120		505 €
DN125	10	130		525 €
DN150	10	140		830 €
DN200	10	150		1.015 €
DN250	10	160		1.530 €
DN300	10	170		1.755 €



Metal Körüklü Titreşim Yutucular / Limit Rotlu Çift Kat Körüklü

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flaş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1200 (48")
Çalışma Sıcaklığı	: -90°C +550°C
Limit Rotlar	: St37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

ÇAP	EMK30 - LR
	30mm Laynersiz
DN25	1.150 TL
DN32	1.535 TL
DN40	1.600 TL
DN50	1.710 TL
DN65	1.880 TL
DN80	2.070 TL
DN100	2.220 TL
DN125	2.625 TL
DN150	3.265 TL
DN200	4.180 TL
DN250	6.800 TL
DN300	9.115 TL

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

Lens Tipi Kompansatör



Çap	: Max Ø 8500 mm
Kalınlık (t)	: 3mm - 80mm
Malzame	: 1.0037 / 1.45417 / 1.4401 / Titanium / Incoloy

Fiyat Sorunuz

Kumaş Katmanlı Kompansatör



Körük	: Özel Kumaş
Flaş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN2.5 - PN64 (Belirtiniz)
Bağlantı Tipi	: Kare, Yuvarlak
Çalışma Sıcaklığı	: -50°C +1000°C

Fiyat Sorunuz



Fan - Coil Hortuamları

Sprinkler Bağlantı Hortuamları

Hemen - Tak Hortuamlar

Örgüdü - Örgüdü Hortuamlar



İzolesiz Fan-Coil Hortumları / KYS-H

Hortum : Paslanmaz Çelik
 Bağlantı Tipi : Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
 Fittings : St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik,
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	63 TL	74 TL	88 TL	114 TL	138 TL
250	66 TL	76 TL	92 TL	118 TL	143 TL
300	68 TL	79 TL	96 TL	122 TL	149 TL
350	71 TL	81 TL	100 TL	126 TL	154 TL
400	73 TL	84 TL	104 TL	130 TL	159 TL
500	78 TL	88 TL	112 TL	138 TL	169 TL
600	85 TL	96 TL	122 TL	148 TL	182 TL
700	90 TL	101 TL	130 TL	156 TL	192 TL
800	95 TL	106 TL	138 TL	164 TL	203 TL
900	100 TL	110 TL	147 TL	173 TL	213 TL
1000	107 TL	118 TL	157 TL	183 TL	226 TL



İzoleli Fan-Coil Hortumları / KYS-HI

Hortum : Paslanmaz Çelik
 Bağlantı Tipi : Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
 Fittings : St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik,
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 İzole : Kauçuk
 İzole Tutucular : Plastik

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	77 TL	87 TL	103 TL	129 TL	155 TL
250	80 TL	90 TL	108 TL	133 TL	162 TL
300	83 TL	94 TL	113 TL	139 TL	168 TL
350	87 TL	97 TL	118 TL	144 TL	174 TL
400	90 TL	101 TL	123 TL	149 TL	180 TL
500	97 TL	107 TL	133 TL	159 TL	193 TL
600	106 TL	117 TL	145 TL	171 TL	208 TL
700	113 TL	123 TL	155 TL	181 TL	221 TL
800	120 TL	130 TL	165 TL	191 TL	233 TL
900	126 TL	137 TL	175 TL	201 TL	246 TL
1000	136 TL	147 TL	188 TL	214 TL	262 TL





İzolesiz Örgülü Fan-Coil Hortumları / KYS-HB

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
Fittings	: St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	104 TL	114 TL	130 TL	161 TL	191 TL
250	109 TL	119 TL	137 TL	169 TL	201 TL
300	114 TL	124 TL	144 TL	176 TL	210 TL
350	119 TL	129 TL	150 TL	183 TL	220 TL
400	124 TL	135 TL	157 TL	190 TL	229 TL
500	134 TL	145 TL	171 TL	204 TL	248 TL
600	148 TL	159 TL	188 TL	222 TL	271 TL
700	158 TL	169 TL	202 TL	236 TL	290 TL
800	169 TL	179 TL	215 TL	251 TL	309 TL
900	179 TL	189 TL	229 TL	265 TL	328 TL
1000	194 TL	204 TL	247 TL	284 TL	353 TL



İzoleli Örgülü Fan-Coil Hortumları / KYS-HBI

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
Fittings	: St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16
İzole	: Kauçuk
İzole Tutucular	: Plastik

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	118 TL	129 TL	152 TL	177 TL	210 TL
250	124 TL	135 TL	159 TL	186 TL	220 TL
300	130 TL	141 TL	168 TL	193 TL	231 TL
350	136 TL	147 TL	176 TL	202 TL	241 TL
400	142 TL	153 TL	184 TL	210 TL	252 TL
500	154 TL	164 TL	200 TL	226 TL	273 TL
600	171 TL	181 TL	221 TL	246 TL	299 TL
700	182 TL	193 TL	237 TL	262 TL	320 TL
800	194 TL	205 TL	253 TL	279 TL	341 TL
900	206 TL	217 TL	269 TL	295 TL	362 TL
1000	224 TL	234 TL	291 TL	317 TL	390 TL





APPROVED

Sertifika No
3037988

Örgülü Sprinkler Bağlantı Hortumları

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Hortum Çapı	: DN20 (3/4") veya DN25 (1")
Başlıklar	: Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Fittings Yüksükleri	: Paslanmaz Çelik
Yangın Hattı Bağlantısı	: DN25 (1" Nipel)
Sprink Bağlantısı	: 1/2" - 3/4" (Opsiyonel)
İşleme Basıncı	: 232 PSI

Boy (mm)	HORTUM TL / Adet	
	FM SPR20 1/2"	FM SPR25 1/2"
Sertifikalar		
500	150 TL	160 TL
700	160 TL	175 TL
1000	175 TL	195 TL
1200	195 TL	215 TL
1500	225 TL	245 TL
2000	275 TL	310 TL
2500	320 TL	350 TL

Bağlantı seti fiyata dahil değildir.

Boy (mm)	HORTUM TL / Adet	
	FM SPR20 3/4"	FM SPR25 3/4"
Sertifikalar		
500	190 TL	200 TL
700	200 TL	215 TL
1000	215 TL	235 TL
1200	235 TL	255 TL
1500	265 TL	285 TL
2000	315 TL	350 TL
2500	360 TL	390 TL

Bağlantı seti fiyata dahil değildir.



Sprinkler Bağlantı Seti

Malzeme	: Galveniz Kaplı CRP Sac
Set İçeriği	: 2 Adet Yan Destek Kelepçesi
	: 1 Adet Hortum Sabitleme Kelepçesi
	: 1 Adet Tavan Askılı Profili
	: 1 Takım Bağlantı Civata ve Somunları

Bağlantı Seti	Fiyat
L: 700 mm	65 TL
L: 1000 mm	80 TL
L: 1400 mm	90 TL



Hemen Tak Hızlı Montaj Hortumları



Basınç (P_{max}) : 10 bar
 Hortum : Paslanmaz Çelik
 Segman : Paslanmaz Çelik
 Rakor : MS56 Pirinç, Nikel Kaplı
 Conta : Asbestsiz Klingerit

Çap	Kutu İçeriği	TL/KUTU	FİTTİNGS POŞETİ (10'lu)
1/2"	15 METRE HORTUM FİTTİNGS POŞET	1.500 TL	225 TL
3/4"	10 METRE HORTUM FİTTİNGS POŞET	1.600 TL	325 TL
1"	10 METRE HORTUM FİTTİNGS POŞET	1.700 TL	450 TL

	1/2"	3/4"	1"
Hemen Tak Aparatları	KYS 2016	KYS 2016	KYS 2016
Hemen Tak Ezme Pistonu ve Başlığı	790 TL	790 TL	790 TL
Hemen Tak Ezme Başlığı	320 TL	320 TL	320 TL





Örgüsüz Esnek Metal Hortumlar / Fittingsli

Hortum : Paslanmaz Çelik
 Flanş : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Fittings : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

Çap	Başlıklar	Bağlantı	TL / ADET							
			30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN25	11/4"x11/4"	RAKOR x RAKOR	230 TL	255 TL	265 TL	290 TL	320 TL	335 TL	360 TL	380 TL
		NİPEL x NİPEL	195 TL	205 TL	230 TL	255 TL	265 TL	280 TL	305 TL	345 TL
		RAKOR x NİPEL	205 TL	230 TL	240 TL	265 TL	290 TL	305 TL	335 TL	360 TL
DN32	11/2"x11/2"	RAKOR x RAKOR	440 TL	465 TL	485 TL	520 TL	540 TL	565 TL	585 TL	620 TL
		NİPEL x NİPEL	345 TL	370 TL	390 TL	425 TL	445 TL	470 TL	490 TL	525 TL
		RAKOR x NİPEL	395 TL	415 TL	440 TL	470 TL	495 TL	515 TL	535 TL	575 TL
DN40	2"x2"	RAKOR x RAKOR	695 TL	730 TL	765 TL	815 TL	850 TL	885 TL	920 TL	975 TL
		NİPEL x NİPEL	570 TL	605 TL	640 TL	690 TL	725 TL	760 TL	795 TL	850 TL
		RAKOR x NİPEL	635 TL	665 TL	700 TL	755 TL	790 TL	825 TL	855 TL	910 TL
DN50	21/2"x21/4"	RAKOR x RAKOR	1.010 TL	1.050 TL	1.110 TL	1.140 TL	1.190 TL	1.240 TL	1.275 TL	1.325 TL
		NİPEL x NİPEL	760 TL	805 TL	840 TL	885 TL	945 TL	970 TL	1.020 TL	1.065 TL
		RAKOR x NİPEL	885 TL	930 TL	970 TL	1.020 TL	1.050 TL	1.110 TL	1.160 TL	1.190 TL
DN65	3"x3"	RAKOR x RAKOR	1.445 TL	1.510 TL	1.575 TL	1.645 TL	1.705 TL	1.775 TL	1.840 TL	1.905 TL
		NİPEL x NİPEL	1.140 TL	1.205 TL	1.275 TL	1.340 TL	1.405 TL	1.480 TL	1.535 TL	1.610 TL
		RAKOR x NİPEL	1.290 TL	1.355 TL	1.430 TL	1.495 TL	1.560 TL	1.625 TL	1.690 TL	1.760 TL
DN80	4"x4"	RAKOR x RAKOR	2.060 TL	2.145 TL	2.210 TL	2.300 TL	2.380 TL	2.465 TL	2.545 TL	2.615 TL
		NİPEL x NİPEL	1.690 TL	1.775 TL	1.855 TL	1.930 TL	2.010 TL	2.095 TL	2.175 TL	2.260 TL
		RAKOR x NİPEL	1.880 TL	1.965 TL	2.025 TL	2.115 TL	2.195 TL	2.285 TL	2.365 TL	2.435 TL

Örgüsüz Esnek Metal Hortumlar / Flanşlı

Çap	Bağlantı	TL / ADET							
		30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN25	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	520 TL	535 TL	550 TL	565 TL	575 TL	585 TL	610 TL	625 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	400 TL	420 TL	440 TL	455 TL	570 TL	470 TL	485 TL	500 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	640 TL	655 TL	665 TL	690 TL	695 TL	705 TL	720 TL	730 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	665 TL	690 TL	705 TL	720 TL	730 TL	760 TL	775 TL	790 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	610 TL	625 TL	640 TL	655 TL	665 TL	690 TL	705 TL	720 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	760 TL	775 TL	790 TL	805 TL	820 TL	840 TL	855 TL	870 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	930 TL	945 TL	955 TL	985 TL	1.010 TL	1.020 TL	1.050 TL	1.065 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	730 TL	760 TL	790 TL	805 TL	820 TL	855 TL	870 TL	900 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.095 TL	1.125 TL	1.140 TL	1.160 TL	1.190 TL	1.205 TL	1.220 TL	1.260 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.020 TL	1.050 TL	1.065 TL	1.110 TL	1.140 TL	1.160 TL	1.190 TL	1.220 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	885 TL	900 TL	945 TL	970 TL	985 TL	1.020 TL	1.050 TL	1.065 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.175 TL	1.190 TL	1.220 TL	1.260 TL	1.275 TL	1.305 TL	1.340 TL	1.355 TL
DN65	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.610 TL	1.660 TL	1.705 TL	1.740 TL	1.800 TL	1.840 TL	1.880 TL	1.930 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.445 TL	1.495 TL	1.535 TL	1.575 TL	1.625 TL	1.660 TL	1.705 TL	1.760 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.775 TL	1.825 TL	1.880 TL	1.905 TL	1.965 TL	2.010 TL	2.045 TL	2.095 TL
DN80	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.145 TL	2.210 TL	2.285 TL	2.340 TL	2.405 TL	2.480 TL	2.545 TL	2.615 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.930 TL	1.995 TL	2.060 TL	2.130 TL	2.195 TL	2.285 TL	2.340 TL	2.405 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.365 TL	2.435 TL	2.495 TL	2.560 TL	2.630 TL	2.695 TL	2.770 TL	2.835 TL
DN100	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.815 TL	2.895 TL	2.965 TL	3.045 TL	3.130 TL	3.210 TL	3.300 TL	3.365 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	2.545 TL	2.630 TL	2.710 TL	2.800 TL	2.865 TL	2.950 TL	3.030 TL	3.120 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.080 TL	3.155 TL	3.235 TL	3.320 TL	3.400 TL	3.475 TL	3.555 TL	3.640 TL



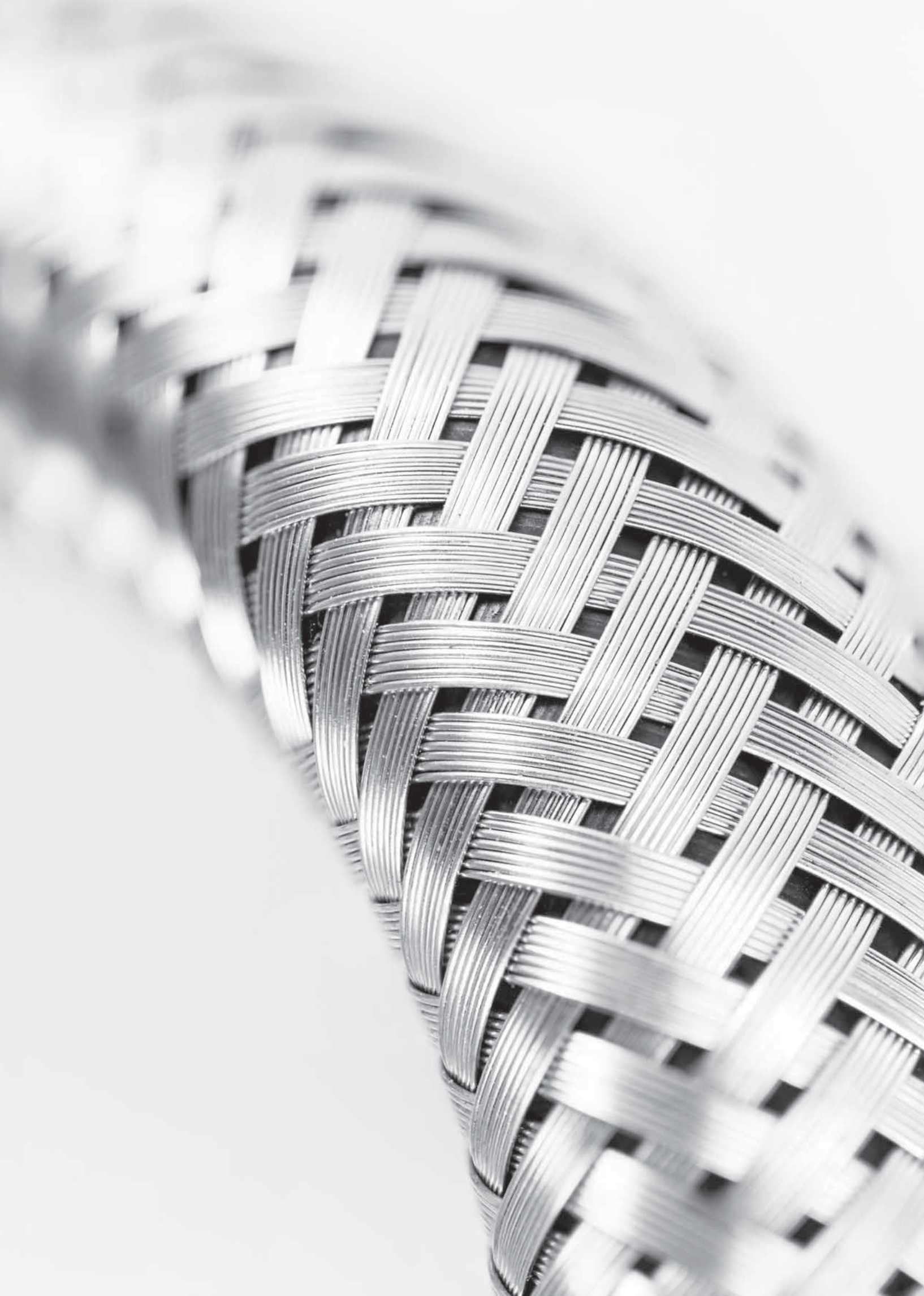
Örgülü Esnek Metal Hortumlar / Fittingsli

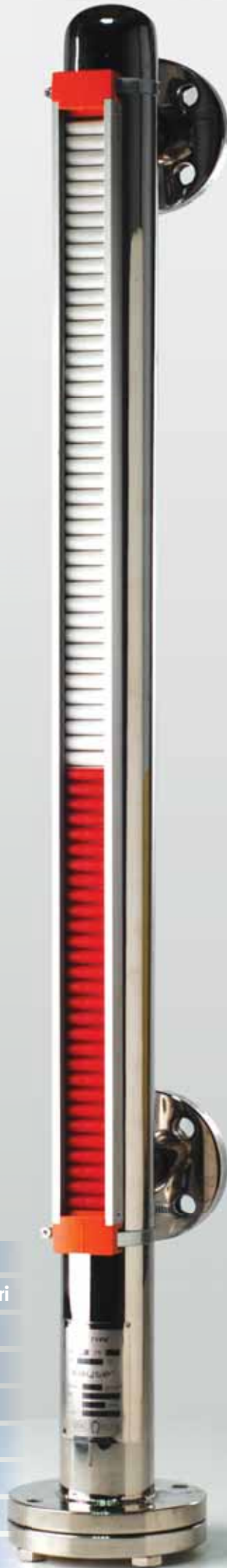
Hortum : Paslanmaz Çelik
 Örgü : Paslanmaz Çelik
 Flanşlar : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Fittings : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

Hortum Çapı	Çap	Bağlantı	TL / Adet							
			30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN32	11/4"x11/4"	RAKOR x RAKOR	360 TL	395 TL	420 TL	475 TL	495 TL	525 TL	555 TL	600 TL
		NİPEL x NİPEL	320 TL	345 TL	380 TL	420 TL	460 TL	485 TL	505 TL	555 TL
		RAKOR x NİPEL	345 TL	370 TL	405 TL	445 TL	485 TL	495 TL	535 TL	580 TL
DN40	11/2"x11/2"	RAKOR x RAKOR	630 TL	670 TL	710 TL	770 TL	810 TL	855 TL	895 TL	960 TL
		NİPEL x NİPEL	535 TL	575 TL	615 TL	675 TL	715 TL	760 TL	800 TL	865 TL
		RAKOR x NİPEL	580 TL	620 TL	660 TL	725 TL	765 TL	805 TL	845 TL	915 TL
DN50	2"x2"	RAKOR x RAKOR	1.130 TL	1.235 TL	1.335 TL	1.475 TL	1.580 TL	1.685 TL	1.790 TL	1.930 TL
		NİPEL x NİPEL	1.005 TL	1.110 TL	1.215 TL	1.350 TL	1.455 TL	1.560 TL	1.665 TL	1.810 TL
		RAKOR x NİPEL	1.065 TL	1.170 TL	1.275 TL	1.415 TL	1.520 TL	1.620 TL	1.725 TL	1.870 TL
DN65	21/2"x21/2"	RAKOR x RAKOR	1.535 TL	1.610 TL	1.690 TL	1.760 TL	1.840 TL	1.905 TL	1.980 TL	2.060 TL
		NİPEL x NİPEL	1.290 TL	1.355 TL	1.445 TL	1.510 TL	1.595 TL	1.660 TL	1.725 TL	1.815 TL
		RAKOR x NİPEL	1.430 TL	1.495 TL	1.560 TL	1.645 TL	1.705 TL	1.800 TL	1.855 TL	1.930 TL
DN80	3"x3"	RAKOR x RAKOR	2.060 TL	2.160 TL	2.260 TL	2.365 TL	2.465 TL	2.575 TL	2.685 TL	2.785 TL
		NİPEL x NİPEL	1.775 TL	1.880 TL	1.980 TL	2.075 TL	2.175 TL	2.285 TL	2.380 TL	2.480 TL
		RAKOR x NİPEL	1.930 TL	2.025 TL	2.130 TL	2.225 TL	2.325 TL	2.435 TL	2.530 TL	2.630 TL
DN100	4"x4"	RAKOR x RAKOR	2.695 TL	2.835 TL	2.965 TL	3.105 TL	3.235 TL	3.365 TL	3.500 TL	3.640 TL
		NİPEL x NİPEL	2.340 TL	2.480 TL	2.615 TL	2.740 TL	2.880 TL	3.015 TL	3.155 TL	3.285 TL
		RAKOR x NİPEL	2.515 TL	2.645 TL	2.785 TL	2.915 TL	3.045 TL	3.185 TL	3.320 TL	3.450 TL

Örgülü Esnek Metal Hortumlar / Flanşlı

Çap	Bağlantı	TL / Adet							
		30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN25	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	640 TL	665 TL	690 TL	705 TL	730 TL	760 TL	790 TL	805 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	520 TL	535 TL	565 TL	585 TL	625 TL	640 TL	655 TL	690 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	760 TL	790 TL	805 TL	820 TL	855 TL	870 TL	900 TL	930 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	840 TL	855 TL	885 TL	930 TL	955 TL	985 TL	1.020 TL	1.050 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	760 TL	790 TL	820 TL	855 TL	870 TL	900 TL	945 TL	970 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	900 TL	945 TL	970 TL	1.010 TL	1.035 TL	1.050 TL	1.095 TL	1.125 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.125 TL	1.160 TL	1.190 TL	1.240 TL	1.275 TL	1.325 TL	1.355 TL	1.385 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	945 TL	970 TL	1.010 TL	1.050 TL	1.095 TL	1.140 TL	1.175 TL	1.220 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.290 TL	1.340 TL	1.370 TL	1.430 TL	1.455 TL	1.510 TL	1.535 TL	1.575 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.495 TL	1.565 TL	1.620 TL	1.685 TL	1.745 TL	1.790 TL	1.855 TL	1.910 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.325 TL	1.375 TL	1.440 TL	1.495 TL	1.565 TL	1.620 TL	1.665 TL	1.720 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.685 TL	1.745 TL	1.810 TL	1.855 TL	1.910 TL	1.980 TL	2.045 TL	2.095 TL
DN65	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.645 TL	2.745 TL	2.835 TL	2.905 TL	3.025 TL	3.095 TL	3.195 TL	3.285 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	2.440 TL	2.540 TL	2.630 TL	2.725 TL	2.810 TL	2.890 TL	2.990 TL	3.080 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.855 TL	2.935 TL	3.040 TL	3.125 TL	3.230 TL	3.305 TL	3.385 TL	3.490 TL
DN80	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.440 TL	3.555 TL	3.680 TL	3.800 TL	3.935 TL	4.060 TL	4.175 TL	4.310 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	3.160 TL	3.285 TL	3.400 TL	3.555 TL	3.680 TL	3.800 TL	3.935 TL	4.060 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.700 TL	3.825 TL	3.950 TL	4.075 TL	4.195 TL	4.330 TL	4.445 TL	4.570 TL
DN100	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.265 TL	4.430 TL	4.590 TL	4.760 TL	4.930 TL	5.105 TL	5.255 TL	5.425 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	3.950 TL	4.120 TL	4.285 TL	4.445 TL	4.615 TL	4.780 TL	4.950 TL	5.120 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.570 TL	4.745 TL	4.915 TL	5.065 TL	5.240 TL	5.410 TL	5.570 TL	5.740 TL





MLG Serisi Manyetik Seviye Göstergeleri

MLG30 Otomasyona Uygun Manyetik Seviye Göstergeleri

LS Serisi Manyetik Seviye Şalterleri

LS30 Otomasyona Uygun Manyetik Seviye Göstergeleri

F1 Serisi Manyetik Seviye Şalterleri

MS Serisi Manyetik Seviye Şalterleri

Ultrasonik Seviye Sensörleri

Ex-proof Seviye Ürünleri

Ölçüm ve Kontrol Cihazları

MLG STANDARD

Tank veya depoya by-pass edilen seviye göstergesi ile seviye değişimi görsel olarak izlenebilir. PS serisi aksesuarları ile istenilen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 200°C
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
 Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Boru Çapı : 38 mm
 Gösterge Profili : Alüminyum
 Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	1.800 TL	1600	3.265 TL
500	2.025 TL	1700	3.375 TL
700	2.250 TL	1800	3.490 TL
1000	2.590 TL	1900	3.600 TL
1100	2.700 TL	2000	3.715 TL
1200	2.815 TL	2500	4.275 TL
1300	2.925 TL	3000	4.840 TL
1400	3.040 TL	3500	5.400 TL
1500	3.150 TL	4000	5.965 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



LS30 Dijital Kontrolör

LS30 Analog Gösterge

LS20 Kontrolör

LS35 Entegre Dijital Gösterge

Skala

PS30 Yüksek Sıcaklık Switchi

PS20 Bi-Stabile Switch

PS10 Limit Switch

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL
LS35 Entegre Dijital Gösterge	1.945 TL
LS20 Kontrolör	2.035 TL
PS10 Limit Switch	270 TL
PS20 Bi-stable Switch	900 TL
PS30 Y.S. Switchi	1.575 TL
Skala/m	270 TL
Şamandıra Q34mm	450 TL

MLG SKALALI

Skala üzerinden seviye kontrolü, hacimsel, yüzdesel veya metraj olarak yapılabilir. PS serisi aksesuarları ile istenen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 200°C
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
 Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Boru Çapı : 38 mm
 Gösterge Profili : Alüminyum
 Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
 Skala : Alüminyum Profil, PP Opak Baskı

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	1.935 TL	1600	3.490 TL
500	2.160 TL	1700	3.600 TL
700	2.430 TL	1800	3.715 TL
1000	2.790 TL	1900	3.825 TL
1100	2.905 TL	2000	3.940 TL
1200	3.015 TL	2500	4.545 TL
1300	3.130 TL	3000	5.155 TL
1400	3.240 TL	3500	5.760 TL
1500	3.355 TL	4000	6.370 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG VANALI

Vanalı manyetik seviye göstergeleri bakım ve yenileme gerektiren durumlarda tankın veya deponun boşaltılmadan seviye göstergesinin sökülebilmemesini sağlamaktadır. PS serisi aksesuarları ile istenen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Vana 1/2" Flanş DN15 - DN20 Vana 3/4" Flanş DN20 - DN25 Vana 1" Flanş DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	2.250 TL	1600	3.715 TL
500	2.475 TL	1700	3.825 TL
700	2.700 TL	1800	3.940 TL
1000	3.040 TL	1900	4.050 TL
1100	3.150 TL	2000	4.165 TL
1200	3.265 TL	2500	4.725 TL
1300	3.375 TL	3000	5.290 TL
1400	3.490 TL	3500	5.850 TL
1500	3.600 TL	4000	6.415 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG ÜSTTEN DALDIRMA

Yeraltı depo uygulamaları ve üstten montaja uygun tanklar için dizayn edilmiş olup, PS serisi aksesuarları ile istenen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 200°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipi	: DN150
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Şamandıra Çapı	: 160 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	3.510 TL	1400	4.750 TL
500	3.735 TL	1500	4.860 TL
700	3.960 TL	1600	4.975 TL
1000	4.300 TL	1700	5.085 TL
1100	4.410 TL	1800	5.200 TL
1200	4.525 TL	1900	5.310 TL
1300	4.635 TL	2000	5.425 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG KAZAN TİPİ

Yüksek basınç ve sıcaklık uygulamaları için dizayn edilmiş manyetik seviye göstergeleridir.



Basınç (Pmax)	: PN16 / PN25 - 40
Sıcaklık (Tmax)	: 200 / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyaflı Isıya Dayanıklı Plastik

PN16			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	5.535 TL	1600	6.955 TL
400	5.695 TL	1700	7.110 TL
500	5.850 TL	1800	7.270 TL
600	6.010 TL	1900	7.425 TL
700	6.165 TL	2000	8.215 TL
800	6.325 TL	2500	9.000 TL
900	6.480 TL	3000	9.790 TL
1000	6.640 TL	3500	10.575 TL
1100	6.795 TL	4000	11.365 TL

PN25 - PN40			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	6.365 TL	1600	8.000 TL
400	6.550 TL	1700	8.175 TL
500	6.725 TL	1800	8.360 TL
600	6.910 TL	1900	8.540 TL
700	7.090 TL	2000	9.445 TL
800	7.275 TL	2500	10.350 TL
900	7.450 TL	3000	11.260 TL
1000	7.635 TL	3500	12.160 TL
1100	7.815 TL	4000	13.070 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



LS30 Dijital Kontrolör



LS30 Analog Gösterge



LS20 Kontrolör



LS33 Entegre Dijital Gösterge



Skala



PS31 Yüksek Sıcaklık Switchi



PS21 Bi-Stabile Switch



PS11 Limit Switch

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL
LS35 Entegre Dijital Gösterge	2.430 TL
LS20 Kontrolör	2.035 TL
PS11 Limit Switch	295 TL
PS21 Bi-stable Switch	945 TL
PS31 Y.S. Switchi	1.620 TL
Skala/m	270 TL
Şamandıra Q52 316Ti (Q:0,88-1,00)	2.160 TL
Şamandıra Q52 Titanyum (Q:0,50)	6.550 TL

NOT: 0,50 Yoğunluk için seviye göstergesi fiyatlarına şamandıra dahil değildir.

GÖSTERGE PROFİLİ

Manyetik seviye göstergeleri için gösterge profilleri.



Standart Tip			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	865 TL	2000	1.780 TL
500	970 TL	2500	2.050 TL
700	1.080 TL	3000	2.320 TL
1000	1.240 TL	3500	2.590 TL
1500	1.510 TL	4000	2.860 TL

Kazan Tip			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	910 TL	2000	1.870 TL
500	1.020 TL	2500	2.150 TL
700	1.140 TL	3000	2.440 TL
1000	1.300 TL	3500	2.720 TL
1500	1.590 TL	4000	3.000 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



MLG 30

LS30 Kontrolörden 0-10 V & 4-20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden veya gösterge profilinden takip edilebilir. 3 adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start-stop işlemleri için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	2.430 TL



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
LS35 Kontrolör	: 4-20 mA Analog Çıkış, 2 Adet PNP Röle

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	3.465 TL	1600	7.470 TL
500	4.050 TL	1700	7.785 TL
700	4.680 TL	1800	8.100 TL
1000	5.580 TL	1900	8.415 TL
1100	5.895 TL	2000	8.730 TL
1200	6.210 TL	2500	10.305 TL
1300	6.525 TL	3000	11.880 TL
1400	6.840 TL	3500	13.455 TL
1500	7.155 TL	4000	15.030 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

MLG 30 DİREKT ÇIKIŞLI

LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on-off kontroller ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



→ 0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	4.410 TL	1600	8.415 TL
500	4.995 TL	1700	8.730 TL
700	5.625 TL	1800	9.045 TL
1000	6.525 TL	1900	9.360 TL
1100	6.840 TL	2000	9.675 TL
1200	7.155 TL	2500	11.250 TL
1300	7.470 TL	3000	12.825 TL
1400	7.785 TL	3500	14.400 TL
1500	8.100 TL	4000	15.975 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG - K30

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 manyetik seviye göstergeleridir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	2.430 TL



Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300 oC (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2
	: Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
	: Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA & 0-10 V Analog Çıkış RS485 Modbus
	: 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle - 220V veya 24V Beslemeli
LS35 Kontrolör	: 4-20 mA Analog Çıkış, 2 Adet PNP Role

PN16	
Boy (mm)	Fiyat
300	7.200 TL
400	7.875 TL
500	8.595 TL
600	9.630 TL
700	10.350 TL
800	11.385 TL
900	13.140 TL
1000	14.895 TL
1100	16.650 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25- PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	8.280 TL
400	9.060 TL
500	9.880 TL
600	11.080 TL
700	11.900 TL
800	13.090 TL
900	15.110 TL
1000	17.130 TL
1100	19.150 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG - K30 DİREKT ÇIKIŞLI

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 Direkt Çıkışlı manyetik seviye göstergeleridir.

Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2
	: Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
	: Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

0-10V / 4-20mA Çıkışlı



PN16	
Boy (mm)	Fiyat
300	8.145 TL
500	8.820 TL
700	9.540 TL
1000	10.575 TL
1200	11.295 TL
1500	12.330 TL
2000	14.085 TL
2500	15.840 TL
3000	17.595 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	9.370 TL
500	10.140 TL
700	10.970 TL
1000	12.160 TL
1200	12.990 TL
1500	14.180 TL
2000	16.190 TL
2500	18.220 TL
3000	20.230 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

ORANSAL ÇUBUK

Manyetik seviye göstergeleri için oransal çubuk. Ohm, 4-20 mA veya 0-10 V analog çıkış.



Oransal Çubuk Standart Tip		
Boy (mm)	Fiyat (Ohm)	Fiyat(4-20mA / 0-10V)
300	1.760 TL	2.845 TL
500	2.200 TL	3.290 TL
700	2.650 TL	3.735 TL
1000	3.320 TL	4.405 TL
1500	4.430 TL	5.515 TL
2000	5.545 TL	6.630 TL
2500	6.655 TL	7.740 TL
3000	7.770 TL	8.855 TL
3500	8.880 TL	9.965 TL
4000	9.995 TL	11.080 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Oransal Çubuk Kazan Tip		
Boy (mm)	Fiyat (Ohm)	Fiyat(4-20mA / 0-10V)
300	1.530 TL	2.475 TL
500	1.915 TL	2.860 TL
700	2.305 TL	3.250 TL
1000	2.885 TL	3.830 TL
1500	3.850 TL	4.795 TL
2000	4.820 TL	5.765 TL
2500	5.785 TL	6.730 TL
3000	6.755 TL	7.700 TL
3500	7.720 TL	8.665 TL
4000	8.690 TL	9.635 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS30

LS30 kontrolörlerden 0 - 10V & 4 - 20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden takip edilebilir. 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemler için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	2.430 TL

Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
 DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Buat : Alüminyum Enjeksiyon
 LS30 Kontrolör : 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus
 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A_{max} Röle
 220V veya 24V Beslemeli
 LS35 Kontrolör : 4-20 mA Analog Çıkış, 2 Adet PNP Role

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	1.645 TL	1600	4.160 TL
500	2.030 TL	1700	4.350 TL
700	2.415 TL	1800	4.545 TL
1000	2.995 TL	1900	4.740 TL
1100	3.190 TL	2000	4.930 TL
1200	3.385 TL	2500	5.900 TL
1300	3.580 TL	3000	6.865 TL
1400	3.770 TL	3500	7.835 TL
1500	3.965 TL	4000	8.800 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

LS30 DİREKT ÇIKIŞLI

LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontroller ve seviye takibi otomasyon yapılabilir.



→ 0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
 DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Buat : Alüminyum Enjeksiyon
 Analog Çıkış : 4- 20 mA veya 0 - 10V Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	2.590 TL	1600	5.105 TL
500	2.975 TL	1700	5.295 TL
700	3.360 TL	1800	5.490 TL
1000	3.940 TL	1900	5.685 TL
1100	4.135 TL	2000	5.875 TL
1200	4.330 TL	2500	6.845 TL
1300	4.525 TL	3000	7.810 TL
1400	4.715 TL	3500	8.780 TL
1500	4.910 TL	4000	9.745 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS40

Sıcaklık ve seviye kontrolünün aynı anda yapılabildiği ölçüm cihazlarıdır, 2 adet LS30 kontrolör gereklidir. Hem sıcaklık hem de seviye bilgisi için 0-10V & 4-20mA analog çıkış alınabilir. Sıcaklık ve seviye değişimleri kontrolör displayinden takip edilebilir. Her bir kontrolörden 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemleri için kontak alınabilir.

Aksesuarlar

Fiyat

LS40 Dijital Kontrolör

SORUNUZ



LS40 Kontrolör
(Seviye ve Sıcaklık Kontrolü için)

Basınç (P_{max}) : PN10
Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Buat : Alüminyum Enjeksiyon
LS40 Kontrolör : 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus
(Seviye ve Sıcaklık Kontrolü için) 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A_{max} Röle
220V veya 24V Beslemeli

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	3.265 TL	1600	5.780 TL
500	3.650 TL	1700	5.970 TL
700	4.035 TL	1800	6.165 TL
1000	4.615 TL	1900	6.360 TL
1100	4.810 TL	2000	6.550 TL
1200	5.005 TL	2500	7.520 TL
1300	5.200 TL	3000	8.485 TL
1400	5.390 TL	3500	9.455 TL
1500	5.585 TL	4000	10.420 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS40 DİREKT ÇIKIŞLI

Kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye ve sıcaklık bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontroller, sıcaklık ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P_{max}) : PN10
Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Buat ve Rakor : Alüminyum Enjeksiyon
Analog Çıkış1 : 4- 20 mA veya 0 - 10 V Çıkış
(Seviye Kontrolü için)
Analog Çıkış2 : 4- 20 mA veya Ohm Çıkış
(Sıcaklık Kontrolü için)

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	4.210 TL	1600	6.725 TL
500	4.595 TL	1700	6.915 TL
700	4.980 TL	1800	7.110 TL
1000	5.560 TL	1900	7.305 TL
1100	5.755 TL	2000	7.495 TL
1200	5.950 TL	2500	8.465 TL
1300	6.145 TL	3000	9.430 TL
1400	6.335 TL	3500	10.400 TL
1500	6.530 TL	4000	11.365 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS20 SİNTİNE ŞALTERİ

Sintine ve açık tank uygulamaları için dizayn edilmiştir.



Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Kablo	: 2 metre Silikon Kablolu
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	1.035 TL	600	1.150 TL
200	1.060 TL	700	1.170 TL
300	1.080 TL	800	1.195 TL
400	1.105 TL	900	1.215 TL
500	1.125 TL	1000	1.240 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	225 TL
İlave Şamandıra	295 TL

LS20 FLANŞLI VE DİŞLİ

Flanşlı ve Dişli bağlantıya uygun kapalı tank uygulamalarınız için dizayn edilmiştir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	1.440 TL	600	1.610 TL
200	1.475 TL	700	1.645 TL
300	1.510 TL	800	1.675 TL
400	1.540 TL	900	1.710 TL
500	1.575 TL	1000	1.745 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	225 TL
İlave Şamandıra	295 TL

Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval CertificateTürk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to QualityPED
Art. 3 & 3

LS20 KORUMALI

Seviye şalterinin, çalışma ortamında oluşabilecek darbe ve hasarlardan korumak için, paslanmaz koruma kılıfı içine alınmış halidir.



Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Malzeme : Komple Paslanmaz Çelik
 Bağlantı Tipi : Vidalama ve Kaynak İçin Uygun
 Elektrik Bağlantısı : NO + NC Kuru Kontaklı
 1A Changeover Switch

Model	Fiyat
LS20 Korumalı	1.980 TL
LS20 Mini Korumalı	1.440 TL

Aksesuarlar	Fiyat
Test Ünitesi	295 TL

LS20 TEST KOLLU

Test kolları modellerinde, cihaz sökülmeden veya tankta doldurma - boşaltma işlemi yapmadan çalışma testi mekanik olarak yapılabilmektedir.



Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : DN100 Flanşlı
 1/2" Dişli
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Test Kolu : Paslanmaz Çelik
 Elektrik Bağlantısı : NO + NC Kuru Kontaklı
 1A Changeover Switch

Boy (mm)	1/2"	DIN 100
100	1.450 TL	2.610 TL
200	1.480 TL	2.680 TL
300	1.510 TL	2.745 TL
500	1.575 TL	2.880 TL
700	1.640 TL	3.015 TL
1000	1.735 TL	3.220 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	225 TL
İlave Şamandıra	295 TL



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



LS20 KONTROLÖRLÜ

3 adet NO + NC röle çıkışlı LS20 Kontrolör ile istenen 6 farklı noktadan kuru kontak alınabilir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
LS20 Kontrolör	: 3 Adet NO + NC Kontaklı 3A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	1.620 TL	1600	2.025 TL
500	1.665 TL	1700	2.070 TL
700	1.710 TL	1800	2.115 TL
1000	1.755 TL	1900	2.160 TL
1100	1.800 TL	2000	2.205 TL
1200	1.845 TL	2500	2.430 TL
1300	1.890 TL	3000	2.655 TL
1400	1.935 TL	3500	2.880 TL
1500	1.980 TL	4000	3.105 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS20 Kontrolör	2.035 TL

LS20 FLANŞLI ve DİŞLİ PLASTİK ŞAMANDIRALI

Flanşlı ve Dişli bağlantıya uygun kapalı tank uygulamalarınız için dizayn edilmiştir.



Basınç (P_{max})	: 1 Bar
Sıcaklık (T_{max})	: 70°C
Bağlantı Tipleri	: DN32 - DN40 Flanşlı Karbon Çelik St.37.2 DN32 - DN40 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 1 1/4" - 1 1/2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Poliüretan, Yoğunluk: 0.70 gr/cm ³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı, 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	1.440 TL	600	1.610 TL
200	1.475 TL	700	1.645 TL
300	1.510 TL	800	1.675 TL
400	1.540 TL	900	1.710 TL
500	1.575 TL	1000	1.745 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	225 TL
İlave Şamandıra	295 TL

Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval CertificateTürk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to QualityPED
Art. 3 & 3

LS30 DİREKT ÇIKIŞLI PLASTİK ŞAMANDIRALI

LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontrollere ve seviye takibi otomasyon yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışı

Basınç (P _{max})	: 1 Bar
Sıcaklık (T _{max})	: 70°C
Bağlantı Tipleri	: DN32 - DN40 Flanşlı Karbon Çelik St.37.2 DN32 - DN40 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 1 ¼" - 1 ½" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Poliüretan, Yoğunluk: 0.70 gr/cm ³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Analog Çıkış	: 4 - 20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	2.590 TL	1600	5.105 TL
500	2.975 TL	1700	5.295 TL
700	3.360 TL	1800	5.490 TL
1000	3.940 TL	1900	5.685 TL
1100	4.135 TL	2000	5.875 TL
1200	4.330 TL	2500	6.845 TL
1300	4.525 TL	3000	7.810 TL
1400	4.715 TL	3500	8.780 TL
1500	4.910 TL	4000	9.745 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS30 PLASTİK ŞAMANDIRALI

LS30 kontrolörden 0 - 10V & 4 - 20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden takip edilebilir. 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemleri için kontak alınabilir.



Basınç (P _{max})	: 1 Bar
Sıcaklık (T _{max})	: 70°C
Bağlantı Tipleri	: DN32 - DN40 Flanşlı Karbon Çelik St.37.2 DN32 - DN40 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 1 ¼" - 1 ½" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Poliüretan, Yoğunluk: 0.70 gr/cm ³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
LS30 Kontrolör	: 4 - 20 mA veya 0 -10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	2.430 TL

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	1.645 TL	1600	4.160 TL
500	2.030 TL	1700	4.350 TL
700	2.415 TL	1800	4.545 TL
1000	2.995 TL	1900	4.740 TL
1100	3.190 TL	2000	4.930 TL
1200	3.385 TL	2500	5.900 TL
1300	3.580 TL	3000	6.865 TL
1400	3.770 TL	3500	7.835 TL
1500	3.965 TL	4000	8.800 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

Model	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL
LS35 Entegre Dijital Gösterge	2.430 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MS20 & MS21

Fiyat avantajı ve geniş kullanım alanına sahiptir. Paslanmaz çelik şamandıra ve gövde yapısı ile açık veya düşük basınçlı tank uygulamaları için idealdir. Kablo çıkışlı olup, metal veya plastik tanklara kolaylıkla monte edilebilir.



Sıcaklık (T_{max})	: 130°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: M10 Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC 140 VAC / 150 VDC 1 A _{max} Kuru Kontaklı, Kablo Çıkışlı

Model	Fiyat
MS20 (Düz) L: 60mm	745 TL
MS21 (Açılı) L: 60mm	810 TL

MS30 & MS31

Standart kablo çıkışıdır. Paslanmaz çelik şamandıra ve gövde yapısı ile açık veya düşük basınçlı tank uygulamaları için idealdir. Kablo çıkışlı olup, metal veya plastik tanklara kolaylıkla monte edilebilir.



Sıcaklık (T_{max})	: 130°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC 140 VAC / 150 VDC 1 A _{max} Kuru Kontaklı, Kablo Çıkışlı

Boy (mm)	Fiyat	
	MS30 (Düz)	MS31 (Açılı)
100	900 TL	990 TL
200	925 TL	1.015 TL
300	945 TL	1.035 TL
400	970 TL	1.060 TL
500	990 TL	1.080 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	180 TL
İlave Şamandıra	225 TL

MS40 & MS41

Soket ve kablo çıkışı yapılabilir. Paslanmaz çelik şamandıra ve gövde yapısı ile açık veya düşük basınçlı tank uygulamaları için idealdir. Metal veya plastik tanklara kolaylıkla monte edilebilir.



Sıcaklık (T_{max})	: 130°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: 1" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC 140 VAC / 150 VDC 1 A _{max} Kuru Kontaklı, Kablo Çıkışlı

Boy (mm)	Fiyat	
	MS40 (Düz)	MS41 (Açılı)
100	990 TL	1.080 TL
200	1.015 TL	1.105 TL
300	1.035 TL	1.125 TL
400	1.060 TL	1.150 TL
500	1.080 TL	1.170 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	180 TL
İlave Şamandıra	225 TL

MS10



Sıcaklık (T_{max}) : -20°C +80°C
 Malzeme : Polipropilin (Su ve Seyreltik Asit Uygulamaları)
 Polimit (Yağ, Yakıt, vb. Uygulamaları)
 Bağlantı Tipi : M8 Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC
 250 VAC / 200 VDC 1,5 A Kuru Kontaklı

Model	Fiyat
MS10 (19,5mm)	225 TL

MS11



Sıcaklık (T_{max}) : -20°C +80°C
 Malzeme : Polipropilin (Su ve Seyreltik Asit Uygulamaları)
 Polimit (Yağ, Yakıt, vb. Uygulamaları)
 Bağlantı Tipi : M8 Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC
 250 VAC / 200 VDC 1,5 A Kuru Kontaklı

Model	Fiyat
MS11 (31mm)	225 TL

MS12



Sıcaklık (T_{max}) : -20°C +80°C
 Malzeme : Polipropilin (Su ve Seyreltik Asit Uygulamaları)
 Polimit (Yağ, Yakıt, vb. Uygulamaları)
 Bağlantı Tipi : M8 Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC
 250 VAC / 200 VDC 1,5 A Kuru Kontaklı

Model	Fiyat
MS12 (41mm)	225 TL

F1 Standart

Tank veya depolara yandan montajlanan, harici besleme kaynağı olmadan çalışan seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10 / PN16
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
F1 Standart PN10	1.615 TL
F1 Standart PN16	1.775 TL

F1 Test Kollu

F1 Seviye şalteri ile karşı flanş arasına monte edilebilen test kolu, F1 Seviye Şalterini, sökmeye veya tankta doldurma boşaltma işlemini yapmaya gerek kalmadan çalışma testi yapılabilir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Test Kolu	: Karbon Çelik
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
F1 Test Kollu	1.965 TL

F1 Norm Flanşlı

DIN, ANSI, JIS veya özel bağlantı normlarında yapılan flanşlı F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: DIN, ANSI, JIS Normları
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
F1 Norm Flanşlı ≤DN65	3.770 TL
F1 Norm Flanşlı >DN65<DN100	4.445 TL
F1 Norm Flanşlı >DN100	5.615 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



F1 I Tipi

Şamandıra kolu uzatılarak çalışma aralığı F1 Standart modeline göre arttırılmış seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 100mm / 200mm / 300mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Regülasyon Aralığı (mm)	Fiyat
100	2.070 TL
200	2.115 TL
300	2.160 TL

F1 Z Tipi

Seviye kontrolünün yapılacağı nokta ile cihaz montajının yapılacağı yer arasındaki konstrüktif farklılıklar göz önüne alınarak dizayn edilmiş F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 100mm / 200mm / 300mm
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Regülasyon Aralığı (mm)	Fiyat
100	2.250 TL
200	2.340 TL
300	2.430 TL

F1 L Tipi

Tank veya depolara üstten montajlanan F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 100mm / 200mm / 300mm
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Regülasyon Aralığı (mm)	Fiyat
100	2.250 TL
200	2.340 TL
300	2.430 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



MF1 Mini Paslanmaz

Açık veya düşük basınçlı tanklarda kullanımı uygundur.



Basınç (P_{max})	: 2 bar
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 90°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: AISI 304
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaktlı 250 VAC / 1 A _{max}

Model	Fiyat
MF1 Mini 1/2" - Kablolu	900 TL
MF1 Mini 1/2" - Soketli	900 TL

MF1 Mini Plastik

Açık veya düşük basınçlı tanklarda kullanımı uygundur.



Sıcaklık (T_{max})	: -25°C + 105°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Polipropilin
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaktlı 250 VAC / 1 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
MF1 Mini 1/2"	190 TL

Karşı Flanş

F1 Test Kolu



Model	Fiyat
	St 37.2
F1 Karşı Flanş	270 TL
F2 Test Kolu	450 TL

AS100 Şamandıralı Seviye Şalteri

AS100 serisi şamandıralı seviye şalteri, kablolu, 110 derece açıda kontak verir. Sıvılarda kullanılan seviye şalteri sarı renkli olup kablo boyuna göre aşağıda tip numaraları verilmiştir. Ağırlık topu kablo üzerinde seviye kontağı almak istediğimiz noktaya sabitlenir. Sıvı ağırlık seviyesinde şamandırayı yukarı kaldırıp, on-off kontak verir. (N.O ve N.C)



Çalışma şekli	: Her yönde ve açıda çalışır
Max. basınç	: 3.5 bar
Koruma sınıfı	: IP 68
Standart kablo	: 3x1 mm
Sıvı yoğunlukları	: 0,70 - 1,15 gr/cm ³
Max. sıcaklık	: 85°
Şamandıra Malzemesi	: Copolimer Polipropilin
Kontakt akımı	: 20 A _{max}
Elektriksel besleme	: 250 VAC - 50 / 60 Hz
Mekanik mikro switch	: Gümüş / Kadmiyum Oksit Kontakt
Kablo üzerinden ayarlanabilen ağırlık	: Plastik (200g)
Şamandıra ağırlığı, kablo hariç	: 100g
Standart kablo uzunlukları	: 5 - 10 - 20m (istek üzerine farklı boyut kablo)

Model	Fiyat	Fiyat
AS100.05	5 m	1.100 TL
AS100.10	10 m	1.375 TL
AS100.20	20 m	1.920 TL

Siparişte kablo boyu belirtilmelidir.

LT-Ux Ultrasonik Seviye Sensörü



Malzeme	: PU / PC
Proses Sıcaklığı	: -40 C...+70 C
Koruma Sınıfı	: IP 66
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART
Besleme	: 14-36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1.5
Bağlantı	: Ex-Proof, PTFE
Basınç	: -2...1 Bar

LT U5 Serisi

Bağlantı	Ölçüm Aralığı	Göstergesiz Fiyat €	Göstergeli Fiyat €
G1 1/2" A Dişli	0,25 - 5 m	672 €	740 €

LT U8 Serisi

Bağlantı	Ölçüm Aralığı	Göstergesiz Fiyat €	Göstergeli Fiyat €
G2" A Dişli	0,40 - 8 m (Sıvı) 0,40 - 4 m (Katı)	740 €	807 €

LT U15 Serisi

Bağlantı	Ölçüm Aralığı	Göstergesiz Fiyat €	Göstergeli Fiyat €
DN100 Flanş/Askı Aparatlı	0,50 - 15 m (Sıvı) 0,50 - 7 m (Katı)	857 €	924 €

LS-C Serisi Kapasitif Seviye Şalteri

Sıvı ve katı akışkanlar için kapasitif prensiple ölçüm yapan cihazlardır. Çıkış bilgisini röle üzerinden On - Off şeklinde verir.



Malzeme	: Alüminyum / SS316L
Proses Sıcaklığı	: -40°C ... +150°C
Koruma Sınıfı	: IP 67
Çıkış	: Röle, (SPDT) 5A 250 V
Besleme	: 24 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1.5
Bağlantı	: G 3/4" A dişli
Halat Boyu	: 1m ... 10m
Basınç	: -1 ... 64 Bar

Halat Boyu (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
1000 mm (Std.)	Üstten	453 €
1001 mm-2000 mm	Üstten	474 €
2001 mm-3000 mm	Üstten	496 €
3001 mm-4000 mm	Üstten	517 €
4001 mm-5000 mm	Üstten	539 €

5001 mm üzeri Lütfen Fiyat Sorunuz!

LS-CKS Serisi Kapasitif Seviye Şalteri

Sıvı ve katı akışkanlar için ayarlanabilir, tanka yandan montaj, PNP role çıkışlı seviye şalteridir.



Malzeme	: PEEK, Paslanmaz Çelik
Proses Sıcaklığı	: -40°C ... +110°C
Maksimum Basınç	: 100 Bar
Çıkış	: 1 x PNP
Besleme	: 12 - 30 VDC
Opsiyon	: 1 x NPN, Ex-Proof, Flanşlı

Bağlantı Ölçüsü	Bağlantı Tipi	Fiyat €
1" Dişli	Yandan	431 €

LS-CKVx Serisi Kapasitif Seviye Şalteri

Sıvı ve katı akışkanlar için ayarlanabilir, tanka üstten montaj, PNP role çıkışlı seviye şalteridir.



Malzeme	: PEEK, Paslanmaz Çelik
Proses Sıcaklığı	: -40°C ... +110°C
Maksimum Basınç	: 100 Bar
Çıkış	: 1 x PNP
Besleme	: 12 - 30 VDC
Bağlantı Ölçüsü	: 1" Dişli
Opsiyon	: 1 x NPN, Ex-Proof, Flanşlı

Bağlantı Ölçüsü	Bağlantı Tipi	Fiyat €
100 mm - 199 mm	Üstten	453 €
200 mm - 299 mm	Üstten	474 €
300 mm - 399 mm	Üstten	496 €
400 mm - 499 mm	Üstten	517 €
500 mm - 599 mm	Üstten	539 €
600 mm - 699 mm	Üstten	560 €
700 mm - 799 mm	Üstten	582 €
800 mm - 899 mm	Üstten	604 €
900 mm - 999 mm	Üstten	625 €

1000 mm üzeri Lütfen Fiyat Sorunuz!

LT-Rx Serisi Radar Seviye Sensörü

Temaslı veya temassız ölçüm yapan, sıvı ve katı akışkanlar ile zor ortamlarda kullanan, 4-20 mA analog çıkış veren ve HART protokole sahip seviye sensörleridir.



LT-RL10 Serisi

Anten Tipi	: Plastik sealed Ø44 mm
Malzeme	: PTFE / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40°C ... +130°C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Proses Bağ. Uzunluğu	: 86 mm
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: 1 ... 3 Bar

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
10 m (Sıvı)	1792 €	1861 €



LT-RL30 Serisi

Anten Tipi	: Horn Ø98 mm
Malzeme	: SS316L / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
30 m (Sıvı)	2172 €	2240 €



LT-RS70 Serisi

Anten Tipi	: Horn Ø98 mm
Malzeme	: SS316L / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
70 m (Katı)	2645 €	2714 €

LT-RS30 Serisi

Anten Tipi	: Horn Ø98 mm
Malzeme	: SS316L / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
30 m (Katı)	2387 €	2456 €

LT-RRx Serisi

Anten Tipi	: Halat
Malzeme	: SS316L / PTFE / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
1000 mm (Std.)	1680 €	1749 €
1001 mm-2000 mm	1732 €	1801 €
2001 mm-3000 mm	1784 €	1853 €
3001 mm-4000 mm	1836 €	1904 €
4001 mm-5000 mm	1887 €	1956 €
5001 mm-6000 mm	1939 €	2008 €

EX-PROOF TİP
SEVİYE GÖSTERGESİ VE KONTROL CİHAZLARI



ATEX Sertikalı
MLG Manyetik Seviye Göstergeleri
Otomasyona Uygun Seviye Kontrol Cihazları
LS Manyetik Seviye Kontrol Cihazları
F1 Manyetik Seviye Şalterleri

MLG Standart Exproof

Tank veya depoya by-pass edilen seviye göstergesi ile seviye değişimi görsel olarak izlenebilir. PS serisi aksesuarları ile istenilen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 200°C
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
 Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Boru Çapı : 38 mm
 Gösterge Profili : Alüminyum
 Flaplar : Cam Elyaflı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	2.160 TL	1600	3.915 TL
500	2.430 TL	1700	4.050 TL
700	2.700 TL	1800	4.185 TL
1000	3.105 TL	1900	4.320 TL
1100	3.240 TL	2000	4.455 TL
1200	3.375 TL	2500	5.130 TL
1300	3.510 TL	3000	5.805 TL
1400	3.645 TL	3500	6.480 TL
1500	3.780 TL	4000	7.155 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG Kazan Tipi Exproof

Tank veya depoya by-pass edilen seviye göstergesi ile seviye değişimi görsel olarak izlenebilir. PS serisi aksesuarları ile istenilen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max}) : PN16 / PN25 - 40
 Sıcaklık (T_{max}) : 200 / 300°C (Opsiyonel)
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
 Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Boru Çapı : 60.3 mm
 Gösterge Profili : Alüminyum
 Flaplar : Cam Elyaflı Isıya Dayanıklı Plastik

PN16 Ex-Proof			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	6.640 TL	1200	8.345 TL
400	6.830 TL	1300	8.530 TL
500	7.020 TL	1400	8.720 TL
600	7.210 TL	1500	8.910 TL
700	7.400 TL	2000	9.855 TL
800	7.585 TL	2500	10.800 TL
900	7.775 TL	3000	11.745 TL
1000	7.965 TL	3500	12.690 TL
1100	8.155 TL	4000	13.635 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40 Ex-Proof			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	7.635 TL	1200	9.595 TL
400	7.855 TL	1300	9.810 TL
500	8.075 TL	1400	10.030 TL
600	8.290 TL	1500	10.245 TL
700	8.510 TL	2000	11.335 TL
800	8.725 TL	2500	12.420 TL
900	8.940 TL	3000	13.505 TL
1000	9.160 TL	3500	14.595 TL
1100	9.380 TL	4000	15.680 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



MLG30 Ex-Proof

Ex-Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan MLG30 Seviye Ölçüm Cihazları'dır. LS30 Kontrolörden 0-10 V & 4-20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden veya göstere profiline takip edilebilir. 3 adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start-stop işlemleri için kuru kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL

Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	5.780 TL	1600	10.585 TL
500	6.480 TL	1700	10.960 TL
700	7.235 TL	1800	11.340 TL
1000	8.315 TL	1900	11.720 TL
1100	8.695 TL	2000	12.095 TL
1200	9.070 TL	2500	13.985 TL
1300	9.450 TL	3000	15.875 TL
1400	9.830 TL	3500	17.765 TL
1500	10.205 TL	4000	19.655 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG30 Ex-Proof Direkt Çıkışlı

Ex-Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan MLG30 Direkt Çıkışlı Seviye Ölçüm Cihazları'dır. LS30 Kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on-off kontroller ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	6.910 TL	1600	11.720 TL
500	7.615 TL	1700	12.095 TL
700	8.370 TL	1800	12.475 TL
1000	9.450 TL	1900	12.850 TL
1100	9.830 TL	2000	13.230 TL
1200	10.205 TL	2500	15.120 TL
1300	10.585 TL	3000	17.010 TL
1400	10.960 TL	3500	18.900 TL
1500	11.340 TL	4000	20.790 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG - K30 Ex

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 manyetik seviye göstergeleridir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL

Basınç (P_{max}) : PN16 / PN25-40
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C / 300°C (Opsiyonel)
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
 Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Boru Çapı : 60.3 mm
 Gösterge Profili : Alüminyum
 Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
 LS30 Kontrolör : 4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış
 RS485 Modbus
 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A_{max} Röle
 220V veya 24V Beslemeli

PN16		PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	10.260 TL	300	11.800 TL
500	11.070 TL	500	12.730 TL
700	11.935 TL	700	13.725 TL
1000	13.175 TL	1000	15.150 TL
1200	14.040 TL	1200	16.145 TL
1500	15.280 TL	1500	17.575 TL
2000	17.390 TL	2000	19.995 TL
2500	19.495 TL	2500	22.420 TL
3000	21.600 TL	3000	24.840 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
 LS30 Dijital Kontrolör Fiyatlara Dahil Değildir.

MLG - K30 Direkt Çıkışlı Ex

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 Direkt Çıkışlı manyetik seviye göstergeleridir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı



Basınç (P_{max}) : PN16 / PN25-40
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C / 300°C (Opsiyonel)
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
 Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Boru Çapı : 60.3 mm
 Gösterge Profili : Alüminyum
 Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
 Analog Çıkış : 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

PN16		PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	11.395 TL	300	13.105 TL
500	12.205 TL	500	14.035 TL
700	13.070 TL	700	15.030 TL
1000	14.310 TL	1000	16.455 TL
1200	15.175 TL	1200	17.450 TL
1500	16.415 TL	1500	18.880 TL
2000	18.520 TL	2000	21.300 TL
2500	20.630 TL	2500	23.720 TL
3000	22.735 TL	3000	26.145 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



PED
 Art. 3 & 3



F1 Ex Proof

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : -20°C + 120°C
 Sıvı Temas Yüzeyi : Komple AISI 316
 Bağlantı Tipi : Kare Flaş
 Regülasyon Aralığı : 50mm
 Elektrik Bağlantısı : NO + NC Kuru Kontaklı
 250 VAC / 15 A^{max.}
 Changeover Switch
 ATEX Sertifikası : EEx II 1/2 G c IIA T6

Model	Fiyat
F1 Ex-Proof	3.435 TL

LS20 Ex Proof

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS20 seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flaşlı Karbon Çelik St 37.2,
 DN50 - DN100 Flaşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Buat ve Rakor : EEx d IIC T6
 Koruma Sınıfı : IP66
 Elektrik Bağlantısı : NO + NC Kuru Kontaklı
 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	3.350 TL	600	3.550 TL
200	3.390 TL	700	3.590 TL
300	3.430 TL	800	3.630 TL
400	3.470 TL	900	3.670 TL
500	3.510 TL	1000	3.715 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



PED
 Art. 3 & 3



LS30 Ex - Proof

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS30 seviye ölçüm cihazlarıdır. LS30 kontrolörden 0 - 10V & 4 - 20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden takip edilebilir. 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemler için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	2.090 TL
LS30 Analog Gösterge	900 TL

Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
 DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
 Boru ve Şamandıra: Paslanmaz Çelik
 LS30 Kontrolör : 4 - 20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus
 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A_{max} Röle
 220V veya 24V Beslemeli
 Buat ve Rakor : EEx d IIC T6
 Koruma Sınıfı : IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	3.590 TL	1600	6.610 TL
500	4.055 TL	1700	6.840 TL
700	4.520 TL	1800	7.075 TL
1000	5.215 TL	1900	7.305 TL
1100	5.450 TL	2000	7.540 TL
1200	5.680 TL	2500	8.700 TL
1300	5.915 TL	3000	9.860 TL
1400	6.145 TL	3500	11.020 TL
1500	6.375 TL	4000	12.180 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS30 Ex Proof Direkt Çıkışlı

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS30 Direkt Çıkışlı seviye ölçüm cihazlarıdır. LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontroller ve seviye takibi otomasyon yapılabilir.



Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
 DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
 Boru ve Şamandıra: Paslanmaz Çelik
 Analog Çıkış : 4- 20 mA veya 0 - 10V Çıkış
 Buat ve Rakor : EEx d IIC T6
 Koruma Sınıfı : IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	4.725 TL	1600	7.745 TL
500	5.190 TL	1700	7.975 TL
700	5.655 TL	1800	8.210 TL
1000	6.350 TL	1900	8.440 TL
1100	6.585 TL	2000	8.670 TL
1200	6.815 TL	2500	9.835 TL
1300	7.045 TL	3000	10.995 TL
1400	7.280 TL	3500	12.155 TL
1500	7.510 TL	4000	13.315 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



LS40 Ex - Proof

Ex-Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS40 sıcaklık ve seviye ölçüm cihazlarıdır. 2 adet LS30 kontrolör gereklidir. Hem sıcaklık hem de seviye bilgisi için 0-10V & 4-20mA analog çıkış alınabilir. Sıcaklık ve seviye değişimleri kontrolör displayinden takip edilebilir. Her bir kontrolörden 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemleri için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS40 Dijital Kontrolör	Sorunuz

Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
LS40 Kontrolör (Seviye Kontrolü için)	: 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
LS40 Kontrolör (Sıcaklık Kontrolü için)	: 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
Buat	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	5.535 TL	1600	8.555 TL
500	6.000 TL	1700	8.785 TL
700	6.465 TL	1800	9.020 TL
1000	7.160 TL	1900	9.250 TL
1100	7.395 TL	2000	9.480 TL
1200	7.625 TL	2500	10.645 TL
1300	7.855 TL	3000	11.805 TL
1400	8.090 TL	3500	12.965 TL
1500	8.320 TL	4000	14.125 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS40 Ex Proof Direkt Çıkışlı

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS40 Ex-Proof Direkt Çıkışlı sıcaklık ve seviye ölçüm cihazlarıdır. Kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye ve sıcaklık bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir istenen tüm on - off kontroller, sıcaklık ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış1 (Seviye Kontrolü için)	: 4- 20 mA veya 0 - 10 V Çıkış
Analog Çıkış2 (Sıcaklık Kontrolü için)	: Ohm
Buat	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	6.670 TL	1600	9.690 TL
500	7.135 TL	1700	9.920 TL
700	7.600 TL	1800	10.150 TL
1000	8.295 TL	1900	10.385 TL
1100	8.525 TL	2000	10.615 TL
1200	8.760 TL	2500	11.775 TL
1300	8.990 TL	3000	12.940 TL
1400	9.225 TL	3500	14.100 TL
1500	9.455 TL	4000	15.260 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



EMFM Serisi Elektromanyetik Debimetre

İletkenliği olan (20 mikro siemens) sıvılarda debi ölçmek için kullanılan cihazlardır. Ürün üzerinde 4-20 mA analog çıkış, pulse çıkış ve alarm çıkışı mevcuttur.



EMFM Serisi Elektromanyetik Debimetre Teknik Özellikleri

Malzeme	: SS304, SS316, PTFE, Kauçuk
Proses Sıcaklığı	: -20°C ... +150°C
Çıkış	: 4-20 mA, Pulse, Alarm
İletişim	: RS 485
Besleme	: 220 VAC
Doğruluk	: % 0,5
Opsiyon	: 24 VDC, Hastelloy C, Titanyum

Bağlantı Ölçüsü	Debi Aralığı (m ³ /h)	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Debi Aralığı (m ³ /h)	Fiyat \$
DN10 PN40	0,02 - 2,82	1422 \$	DN100 PN16	2,82 - 282,0	1422 \$
DN15 PN40	0,06 - 6,36	1280 \$	DN125 PN16	4,41 - 441,0	1706 \$
DN20 PN40	0,11 - 11,30	1293 \$	DN150 PN10	6,36 - 636,0	1754 \$
DN25 PN40	0,17 - 17,60	1306 \$	DN200 PN10	11,30 - 1130	1991 \$
DN32 PN40	0,28 - 28,90	1327 \$	DN250 PN10	17,60 - 1767	2732 \$
DN40 PN40	0,45 - 45,30	1353 \$	DN300 PN10	25,44 - 2544	3507 \$
DN50 PN40	0,70 - 70,60	1375 \$	DN350 PN10	34,63 - 3463	4455 \$
DN65 PN40	1,19 - 119,0	1379 \$	DN400 PN10	45,20 - 4523	4597 \$
DN80 PN16	1,80 - 180,0	1405 \$	DN500 PN10	70,68 - 7068	5781 \$

UFM-F Serisi Sabit Ultrasonik Debimetre

Viskozitesi bilinen her türlü sıvılarda hattı delmeden ölçüm yapabilen basınçtan bağımsız çalışan sabit ultrasonik ölçüm elemanıdır.



UFM-F Serisi Sabit Ultrasonik Debimetre Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	: 0,01 m/s ... 12 m/s
Proses Sıcaklığı	: -40°C ... +110°C
Çıkış	: 4-20 mA, Pulse, Alarm
İletişim	: ModBus
Besleme	: 220 VAC
Doğruluk	: % 1
Giriş	: PT100 (Kalorimetre için)
Opsiyon	: 24 VDC

Yedek Sensörler

Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$
DN15 - DN100	Küçük	1551 \$	DN15 - DN100	Küçük	173 \$
DN50 - DN1000	Orta	1551 \$	DN50 - DN1000	Orta	259 \$
DN800 - DN6000	Büyük	2068 \$	DN800 - DN6000	Büyük	388 \$

UFM-P Serisi Portatif Ultrasonik Debimetre

Viskozitesi bilinen her türlü sıvılarda hattı delmeden ölçüm yapabilen basınçtan bağımsız çalışan portatif ultrasonik ölçüm elemanıdır.



UFM-P Serisi Portatif Ultrasonik Debimetre Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	: 0,01 m/s ... 32 m/s
Proses Sıcaklığı	: -40°C ... +110°C
İletişim	: RS 232
Besleme	: Pilli (Şarjlı)
Doğruluk	: % 1

Yedek Sensörler

Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$
DN15 - DN100	Küçük	1724 \$	DN15 - DN100	Küçük	173 \$
DN50 - DN1000	Orta	1724 \$	DN50 - DN1000	Orta	259 \$
DN800 - DN6000	Büyük	2240 \$	DN800 - DN6000	Büyük	388 \$

FS100 Akış Şalteri

Kayse FS100 Akış Şalteri: Akışkanların, akışını kontrol amaçlı kullanılır. Akış varsa kontak çıkışı verir Akış kesilirse de kontak çıkışı verir.
Uygulama alanları: Su, soğutma sistemleri, yağlama sistemleri, yangın sistemleri, boylerler, yağ vb.



FS100 Akış Şalteri Teknik Özellikleri

Elektrik besleme	: 24 - 250 VA, 15 (8)A
Kontak	: Mekanik mikro switch tek kutup çift yön
Ortam çalışma sıcaklığı	: -40 C ... +85°C
Akışkan sıcaklığı	: 120 °C max
Max. çalışma basıncı	: 11 bar
Basınç kaybı	: Yaklaşık 0,01...0,03 bar
Mikro switch kontak ayarı	: Fabrika ayarlıdır, ama ihtiyaç halinde bir vida ile yapılmaktadır
Koruma sınıfı	: IP 65
Kullanıldığı boru çapı	: 1" den ... 8" e kadar, 4 adet pedal vardır. Boru çapına göre ayarlanır
Bağlantı	: 1"

Model	Fiyat
FS100	460 TL

FS01 Akış Kontrol Şalteri



Sıcaklık (Tmax)	: -20°C +85°C
Bağlantı	: 1/2"
Elektrik Bağlantısı	: 250 VAC / 200 VDC 1,5 A
Kontak Tipi	: NO veya NC
On-Off Debisi	: Kuru Kontaklı
	: > 2,4 lt/dak. (On)
	: < 1,9 lt/dak. (Off)

Model	Fiyat
1/2"	380 TL

Pt100 Sıcaklık Sensörleri

B Tipi



Gövde : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Bağlantı : 1/2" Dişli
Boru Çapı : 8mm
Ölçüm Aralığı : -100°C +400°C
Rezistans Termometre : DIN 43760
Buat : DIN 43729 B Tipi
Koruma Sınıfı : IP 65

Model	Ohm Çıkışlı	4-20 mA Çıkışlı
Boy	B Tipi Buat	B Tipi Buat
100	970 TL	1.960 TL
150	1.025 TL	2.015 TL
200	1.080 TL	2.070 TL
250	1.135 TL	2.125 TL
300	1.190 TL	2.180 TL

PT500, PT1000 ve diğer modeller için fiyat sorunuz.

Pt100 Exproof Sıcaklık Sensörleri



Gövde : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Bağlantı : 1/2" Dişli
Boru Çapı : 8mm
Ölçüm Aralığı : -100°C +400°C
Rezistans Termometre : DIN 43760
Buat : EEx d IIC T6 Ex-Proof
Koruma Sınıfı : IP66

Model	Ohm Çıkışlı	4-20 mA Çıkışlı
Boy	Ex Buat	Ex Buat
100	2.410 TL	3.400 TL
150	2.465 TL	3.455 TL
200	2.520 TL	3.510 TL
250	2.575 TL	3.565 TL
300	2.630 TL	3.620 TL

PT500, PT1000 ve diğer modeller için fiyat sorunuz.

LS30 Dijital Kontrolör



LS30
Kontrolör

Besleme 220V veya 24V
Çıkış 1 : 4-20 mA veya 0-10V
Çıkış 2 : 10A Röle (NO+NC)
Çıkış 3 : 10A Röle (NO+NC)
Çıkış 4 : 10A Röle (NO+NC)
Çıkış 5 : RS485 Modbus

LS30 Kontrolör

2.090 TL

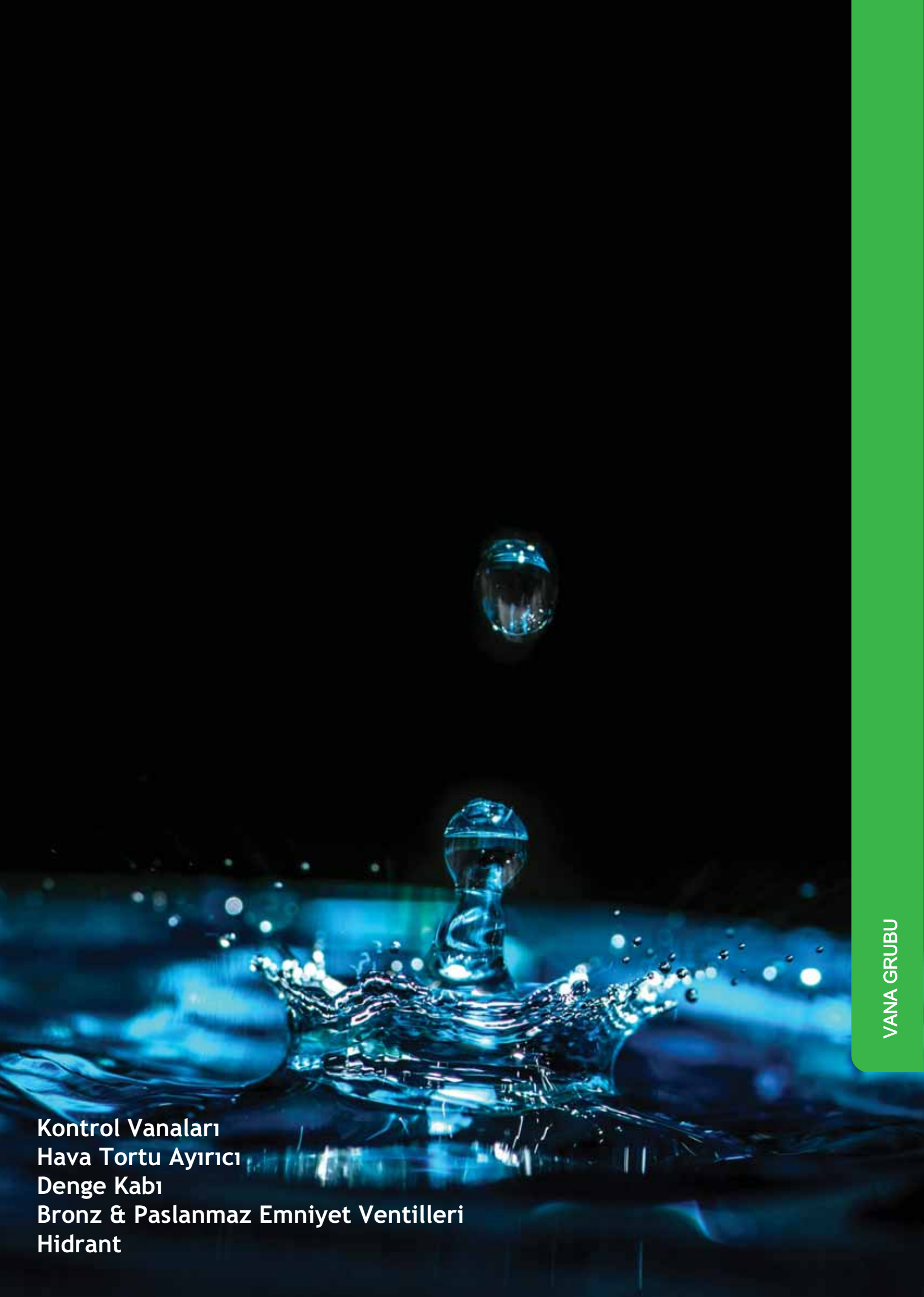
LS35 Entegre Dijital Gösterge



Ölçme Aralığı : Bağlantığı Transmittere Göre
Bağlantı : DIN43650A soketli
Çıkış : 4-20 mA, 2 telli, 2xPNP
Gösterge : LCD, 4 haneli
Besleme : 24 VDC

LS35 Gösterge

2.430 TL



Kontrol Vanaları
Hava Tortu Ayırıcı
Denge Kabı
Bronz & Paslanmaz Emniyet Ventilleri
Hidrant

BASINÇ SABİTLEME KONTROL VANASI

Basınç sabitleme kontrol vanaları giriş basıncını sabit tutmak için dizayn edilmiştir. Sistem basıncı, ayar basıncının üzerine çıktığı anda vana açılarak giriş basıncının sabit kalmasını sağlar.



Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester

ÇAP	FİYAT	DİŞLİ
2" DN 50	3.820 TL	3.435 TL
2 1/2" DN 65	4.025 TL	3.615 TL
3" DN 80	4.930 TL	4.430 TL
4" DN 100	5.335 TL	-
5" DN 125	6.340 TL	-
6" DN 150	11.425 TL	-

Dişli Bağlantı için lütfen fiyat sorunuz.

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI

Basınç düşürücü kontrol vanaları çıkış basıncının ayarlanmasını sağlar. Üzerine monte edilen pilot, yüksek giriş basıncını, istenen çıkış basınç değerine ayarlayarak sabit kalmasını sağlar. Basınç ve debi değişikliklerinden etkilenmez.



Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
2" DN 50	3.765 TL	3.390 TL
2 1/2" DN 65	3.955 TL	3.560 TL
3" DN 80	5.155 TL	4.635 TL
4" DN 100	5.400 TL	-
5" DN 125	6.340 TL	-
6" DN 150	11.620 TL	-

BASINÇ TAHLİYE KONTROL VANASI

Ani Basınç artışı olan sistemlerde basınca duyarlı bir şekilde yüksek basınç dalgasını tahliye ederek sistemin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar. Herhangi bir sebepten dolayı basınç ayar basıncının üzerine çıktığı anda vana açılarak fazla basıncı tahliye eder. Bu durum sistemin daha uzun ömürlü ve sağlıklı çalışmasına imkan verir. Sistemlerin kritik noktalarında kullanılır.



Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
2" DN 50	3.820 TL	3.435 TL
2 1/2" DN 65	3.890 TL	3.560 TL
3" DN 80	5.155 TL	4.635 TL
4" DN 100	5.280 TL	-
5" DN 125	6.285 TL	-
6" DN 150	13.300 TL	-

SELENOİD KONTROLLÜ AÇMA KAPAMA VANASI

Selenoid Kontrollü Açma-Kapama Kontrol Vanaları klasik açma ve kapama vanaları yerine kullanılabilir. Açma ve kapama işlemini selenoid, uzaktan kumanda edilerek gerçekleştirmektedir. Bu vanaların kumandası kontrol cihazı, zaman rölesi, şalter, PLC kontrol ünitesi v.b. kontrol ekipmanları ile sağlanır.



Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
2" DN 50	3.895 TL	3.505 TL
2 1/2" DN 65	4.275 TL	3.605 TL
3" DN 80	5.450 TL	4.905 TL
4" DN 100	6.235 TL	-
5" DN 125	6.665 TL	-
6" DN 150	12.380 TL	-

YATAY FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI

Depo veya rezervuarların otomatik olarak su seviyesinin kontrol edilmesini sağlar. Ana vana kumandası 2 yollu bir pilot şamandıra ile sağlanır. Su seviyesi ayar seviyesinin altına düştüğünde vana kendini açarak depoyu doldurmaya başlar. Ayar seviyesine ulaştığı anda vana kapanarak su seviyesinin sabit kalmasını sağlar.



Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
2" DN 50	3.620 TL	3.260 TL
2 1/2" DN 65	3.740 TL	3.370 TL
3" DN 80	4.825 TL	4.345 TL
4" DN 100	5.250 TL	-
5" DN 125	6.040 TL	-
6" DN 150	10.985 TL	-

ELEKTRİK FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI

Depo veya rezervuarların otomatik olarak su seviyesinin kontrol edilmesini sağlar. Ana vana kumandası bir şamandıra ile sağlanır. Su seviyesi düştüğünde şamandıra ana vana üzerindeki selenoid bobine sinyal göndererek vananın açılmasını sağlar ve depo doldurulmaya başlar. Ayar seviyesine ulaştığı anda bobine gönderilen sinyal kesilir ve vana kapanarak depo seviyesinin sabit kalmasını sağlar.



Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
2" DN 50	4.075 TL	3.675 TL
2 1/2" DN 65	4.250 TL	3.825 TL
3" DN 80	5.315 TL	4.780 TL
4" DN 100	5.410 TL	-
5" DN 125	5.890 TL	-
6" DN 150	13.325 TL	-

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik
 Filtre : Paslanmaz Çelik
 Basınç Sınıfı : PN10
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 120°C
 Bağlantılar : Kaynak Boyunlu/ Dişli
 Flanşlı



HAVA AYIRICI

Çap	KAYNAK BOYUNLU DİŞLİ	FLANŞLI
	Fiyat	Fiyat
DN20	1390 TL	-
DN25	1515 TL	-
DN32	2120 TL	-
DN40	2765 TL	-
DN50	2855 TL	-
DN50	-	3020 TL
DN65	-	3490 TL
DN80	-	5220 TL
DN100	-	5735 TL
DN125	-	7985 TL
DN150	-	8535 TL
DN200	-	12880 TL
DN250	-	19830 TL
DN300	-	23210 TL

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik
 Filtre : Paslanmaz Çelik
 Basınç Sınıfı : PN10
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 120°C
 Bağlantılar : Kaynak Boyunlu/ Dişli
 Flanşlı



TORTU VE PİSLİK AYIRICI

Çap	KAYNAK BOYUNLU DİŞLİ	FLANŞLI
	Fiyat	Fiyat
DN20	1145 TL	-
DN25	1390 TL	-
DN32	1465 TL	-
DN40	2250 TL	-
DN50	2890 TL	-
DN50	-	2930 TL
DN65	-	3370 TL
DN80	-	5040 TL
DN100	-	5540 TL
DN125	-	7710 TL
DN150	-	8245 TL
DN200	-	12530 TL
DN250	-	19150 TL
DN300	-	22535 TL

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik
 Basınç Sınıfı : PN10
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 120°C



		DENGE KABI	
		KAYNAK BOYUNLU	FLANŞLI
Çap	KCAL/H	Fiyat	Fiyat
DN32	25.000	900 TL	1650 TL
DN40	35.000	1050 TL	2050 TL
DN50	51.000	1650 TL	2855 TL
DN50	73.500	1750 TL	2900 TL
DN65	103.000	2750 TL	4100 TL
DN65	115.000	3300 TL	4500 TL
DN80	175.000	4300 TL	5850 TL
DN100	300.000	4600 TL	6300 TL
DN100	335.000	6100 TL	7850 TL
DN125	470.000	6600 TL	8900 TL
DN150	770.000	9400 TL	18800 TL
DN150	1.150.000	13650 TL	20450 TL

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik
 Basınç Sınıfı : PN10
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 120°C



		TORTU PİSLİK HAVA AYIRICILI KOMBİNE DENGE KABI	
		KAYNAK BOYUNLU	FLANŞLI
Çap	KCAL/H	Fiyat	Fiyat
DN50	101.000	6800 TL	7850 TL
DN65	115.000	7150 TL	8350 TL
DN65	175.000	9000 TL	10350 TL
DN80	305.000	10000 TL	11550 TL
DN100	335.000	12300 TL	13850 TL
DN100	470.000	14350 TL	16200 TL
DN125	770.000	19200 TL	21650 TL
DN150	1.110.000	24600 TL	27000 TL
DN150	1.500.000	28000 TL	31500 TL
DN200	2.147.000	34000 TL	44350 TL

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik :
 Filtre : Paslanmaz Çelik
 Basınç Sınıfı : PN10
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 120°C
 Bağlantılar : Kaynak Boyunlu/ Dişli
 Flanşlı



TORTU - PİSLİK VE HAVA AYIRICI

Çap	KAYNAK BOYUNLU	FLANŞLI
	Fiyat	Fiyat
DN32	1100 TL	3550 TL
DN40	1350 TL	4050 TL
DN50	1700 TL	6150 TL
DN65	2000 TL	6750 TL
DN80	3000 TL	9350 TL
DN100	-	10000 TL
DN125	-	15200 TL
DN150	-	23250 TL
DN200	-	27350 TL
DN250	-	
DN300	-	



Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	1 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dişli	ISO (B50) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester

KOÇ DARBE ÖNLEME VANASI

Çap	Fiyat
DN50 (2")	9.055 TL
DN65 (2 1/2")	9.305 TL
DN80 (3")	10.630 TL
DN100 (4")	10.985 TL
DN125 (5")	11.595 TL
DN150 (6")	16.660 TL

Gövde : GG40 - GG50 Sfero Döküm
 Sızdırmazlık Contası : EPDM
 Basınç Sınıfı : PN10 / PN16
 Çalışma Sıcaklığı : -10 / +180 °C
 Saplama ve Somun : 8.8 Galvaniz Kaplı



DEMONTAJ PARÇASI

Çap	PN10	PN16
	Fiyat	Fiyat
DN100	2.295 TL	2.460 TL
DN125	2.900 TL	3.100 TL
DN150	3.805 TL	4.075 TL
DN200	4.400 TL	4.710 TL
DN250	6.340 TL	6.885 TL
DN300	7.135 TL	7.630 TL
DN350	10.830 TL	11.340 TL
DN400	13.260 TL	14.190 TL
DN450	15.775 TL	16.880 TL
DN500	18.075 TL	19.345 TL
DN600	23.465 TL	25.110 TL



Gövde : Pik Döküm (EN-GJL-250)
 Hareket Mili : Paslanmaz Çelik
 Sızdırmazlık Elemanı : NBR
 Anma Çapı : DN100
 Basınç Sınıfı : PN16
 Dirsek Malzemesi : Pik Döküm (EN-GJL-250)

1300	6300 TL
1700	7300 TL
2120	8200 TL
DIRSEK DN100	1000 TL



Gövde :
 Kilitleme Anahtarı :
 Mil :
 Bağlantı Flansı :
 Toplam Uzunluk :
 Toprak Üstü Uzunluk :

DIKEY İNDİKATÖR
 Demir Döküm
 Sfero Döküm
 Karbon Çelik
 Demir Döküm
 1470 mm
 933,5 mm

YATAY İNDİKATÖR
 Demir Döküm
 -
 Karbon Çelik
 Demir Döküm
 508 mm
 -



İNDİKATÖRLER	
Tip	Fiyat
YATAY	800 \$
DIKEY	1500 \$

Bronz Emniyet Ventilleri



OK 651



OK 618

Teknik Özellikler	OK 651	OK 618
Basınç	PN10	PN20
Sıcaklık	Max. 95°C	Max. 255°C
Ayar Aralığı	4-6-8 bar	0,2 - 20 bar
Kullanım Yeri	Hava, Su	Buhar, Sıvı, Gaz, Yağ, Petrol



TK 851



TK 852



AT 812



AT 810

Teknik Özellikler	TK 851	TK 852	AT 812	AT 810
Basınç	PN50	PN25	PN16/PN50 (Op.)	PN16/PN50 (Op.)
Sıcaklık	Max. 200°C	Max. 225°C	Max. 225°C	Max. 200°C
Ayar Aralığı	0,5 - 50 (Ops. 50) bar	0,5 - 25 bar	0,2 - 50 bar	0,2 - 16 bar
Kullanım Yeri	Tüm zehirli ve yanıcı sıvılar gazlar, yağ, petrol türevleri	Tüm zehirli ve yanıcı sıvılar gazlar, yağ, petrol türevleri	Kompresör, Hava Tankları	Kompresör, Hava Tankları

Model	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	DN40	DN50	DN65	DN80
OK 651	144,00 €	190,00 €	245,00 €	315,00 €	450,00 €	650,00 €	-	-	-	-
OK 628 (0,2-12 bar)	185,00 €	240,00 €	310,00 €	445,00 €	650,00 €	955,00 €	-	-	-	-
OK 628 (12-20 bar)	205,00 €	265,00 €	345,00 €	490,00 €	700,00 €	1050,00 €	-	-	-	-
TK 851 (PN50)	360,00 €	635,00 €	840,00 €	1100,00 €	1250,00 €	1500,00 €	-	-	-	-
AT 812 (PN25)	220,00 €	270,00 €	315,00 €	375,00 €	540,00 €	770,00 €	-	-	-	-
AT 812 (PN50)	260,00 €	305,00 €	355,00 €	445,00 €	585,00 €	800,00 €	-	-	-	-
AT 810 (PN16)	115,00 €	170,00 €	220,00 €	350,00 €	520,00 €	595,00 €	-	-	-	-
AT 810 (PN50)	135,00 €	220,00 €	270,00 €	400,00 €	575,00 €	635,00 €	-	-	-	-

HP: Yüksek Basınç Emniyet Valfleri (PN50)

OK Serisi: Oransal Kalkışlı Emniyet Valfleri (giriş-çıkış çarpları eşittir).

AT Serisi: Atmosfere Tahliyeli Emniyet Valfleri.

TK Serisi: Tam Kalkışlı Emniyet Valfleri.

Tüm emniyet valfleri basınç ayarları yapılmış olarak sevk edilir.

OK 417 / 628 Emniyet Valfleri kullanıcı tarafından ayarlanabilir. İstenildiğinde mühürlü olarak da teslim edilebilir. Açma basıncı belirtilmez ise, standart 2-12 bar arası ayarlanabilir şekilde alüminyum mühür sabitlenmemiş olarak sevk edilir. Mühür kullanıcı tarafından sabitlenebilir.

TK 451 / 851 / 651, AT 412 / 810 / 812, Emniyet Valfleri, basıncı değiştirilemez şekilde preslenmiş kapak ile sevk edilir. Kapak bozulmadan ayar basıncı değiştirilemez. Blöf kollu TK 851 modelleri mühürlü olarak sevk edilir.

Paslanmaz Çelik Emniyet Ventilleri



OK 417



TK 451



AT 412

Teknik Özellikler	OK 417	TK 451	AT 412
Basınç	PN30	PN25/PN70 (OP.)	PN50
Sıcaklık	Max. 225°C	Max. 225°C	Max. 255°C
Ayar Aralığı	0,2-30 bar	0,5 - 70 bar	0,2 - 30 bar
Kullanım Yeri	Sıvı, Gaz, Buhar	Tüm zehirli ve yanıcı sıvılar, gazlar, yağ, petrol türevleri	Kompresör, Hava Tankları

Model	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	DN40	DN50	DN65	DN80
OK 417	745,00 €	910,00 €	1.080,00 €	1.180,00 €	1.250,00 €	1.420,00 €	-	-	-	-
TK 451 (PN50)	1.120,00 €	1.400,00 €	1.660,00 €	1.940,00 €	2.175,00 €	2.380,00 €	-	-	-	-
TK 451 (PN70)	1.260,00 €	1.500,00 €	1.770,00 €	2.360,00 €	2.600,00 €	2.800,00 €	-	-	-	-
AT 412 (PN50)	470,00 €	540,00 €	630,00 €	810,00 €	1.055,00 €	1.875,00 €	-	-	-	-
AT 410 (PN50)	340,00 €	465,00 €	565,00 €	675,00 €	845,00 €	1.835,00 €	-	-	-	-

OFV 630 Basınç Tahliye Vanası



Kullanım Yerleri : Su, nötr sıvılar, hava, gaz, yağ ve petrol türevleri
Bağlantı : Dişli G 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - Flanşlı DN25 - DN32 - DN40
Sıcaklık : 200°C
Ayar Basıncı : 1 - 5/3 - 9 bar arası ayarlanabilir
Gövde : Bronz

Model	1" - DN25	1 1/4" - DN32	1 1/2" - DN40
OFV 630 Dişli	495,00 €	695,00 €	940,00 €
OFV 631 Flanşlı	1.700,00 €	1.900,00 €	2.150,00 €

AIV 1960 Vakum Kırıcı



Bağlantı : G 1/2" - 3/4" - 1"
Malzeme : Pirinç

Model	1/2"	3/4"	1"
AIV 1960	190,00 €	280,00 €	465,00 €

PRV 681



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
 Bağlantı : G 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" (30 bar)
 Giriş Basıncı : Max. 50 Bar
 Çıkış Basıncı : 1,5 - 10 Bar
 Malzeme : Bronz

Model	1/2"	3/4"	1"
PRV 681	185 €	210 €	235 €

Manometreler fiyata dahil değildir.

PRV 683



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
 Bağlantı : G 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" (30 bar)
 Giriş Basıncı : Max. 50 Bar
 Çıkış Basıncı : 1,5 - 10 Bar
 Malzeme : Bronz

Model	1/2"	3/4"	1"
PRV 683	195 €	250 €	345 €

Manometreler fiyata dahil değildir.

PRV 682



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
 Bağlantı : DN20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80
 Giriş Basıncı : Max. 25 Bar
 Çıkış Basıncı : 1 - 7 Bar
 Malzeme : Bronz

Model	DN20	DN25	DN32
PRV 682 LP (0,5-2 Bar)	1.390 €	1.490 €	1.710 €
PRV 682 (1-8 Bar)	1.145 €	1.230 €	1.415 €
PRV 682 HP (5-15 Bar)	1.160 €	1.265 €	1.470 €

Manometreler fiyata dahil değildir.

PRV 482



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
 Bağlantı : DN20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80
 Giriş Basıncı : Max. 25 Bar
 Çıkış Basıncı : 1 - 7 Bar
 Malzeme : AISI 316

Model	DN20	DN25
PRV 482 LP (0,5-2 Bar)	1.875 €	2.240 €
PRV 482 (1-8 Bar)	1.770 €	2.140 €
PRV 482 HP (5-15 Bar)	1.825 €	2.170 €

Manometreler fiyata dahil değildir.





İç Kumaş	: 100 gr/m ³ Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
Dış Kumaş	: 100 gr/m ³ Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
İzolasyon	: 50mm 80gr/m ³ Yoğunlukta Şilte Taş Yünü
Dikiş İpi	: Sıcaklığa Dayanıklı Kevler İpi
Bağlantı	: Cırt Bant
Boğma İpi	: Cam Elyaf İp
Çalışma Sıcaklığı	: (-)20 / (+) 200°C
Isı İletken Kat Sayısı	: 0,044 W/mK(0°C)

	METAL KÖRÜKLÜ VANA/GLOBE VANA	ÜÇ YOLLU VANA	PİSLİK TUTUCU	ÇEKVALF (FLANŞLI)	DİSKO ÇEKVALF	KELEBEK VANA
Çap	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat
DN15	230 TL	310 TL	210 TL	210 TL	-	-
DN20	250 TL	350 TL	240 TL	240 TL	-	-
DN25	260 TL	350 TL	250 TL	250 TL	235 TL	250 TL
DN32	300 TL	415 TL	280 TL	280 TL	240 TL	300 TL
DN40	310 TL	435 TL	290 TL	290 TL	260 TL	320 TL
DN50	350 TL	485 TL	350 TL	350 TL	305 TL	330 TL
DN65	425 TL	600 TL	385 TL	385 TL	360 TL	375 TL
DN80	460 TL	670 TL	445 TL	445 TL	405 TL	385 TL
DN100	525 TL	780 TL	485 TL	485 TL	435 TL	395 TL
DN125	640 TL	845 TL	640 TL	640 TL	580 TL	455 TL
DN150	690 TL	885 TL	730 TL	730 TL	665 TL	485 TL
DN200	885 TL	1070 TL	885 TL	885 TL	790 TL	580 TL
DN250	1170 TL	1375 TL	1080 TL	1080 TL	975 TL	680 TL
DN300	1540 TL	1540 TL	1270 TL	1270 TL	1140 TL	780 TL

	FLANŞLI KÜRESEL VANA	DİŞLİ KÜRESEL VANA	TERMOSTATİK VANA	DİNAMİK BALANS VANASI	STATİK BALANS VANASI	DIŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR	METAL KOMPANSATÖR
Çap	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat
DN15	200 TL	180 TL	240 TL	240 TL	-	-	-
DN20	230 TL	205 TL	240 TL	240 TL	-	-	-
DN25	250 TL	225 TL	260 TL	260 TL	-	415 TL	270 TL
DN32	290 TL	260 TL	310 TL	310 TL	-	505 TL	310 TL
DN40	320 TL	285 TL	330 TL	330 TL	-	535 TL	330 TL
DN50	320 TL	285 TL	340 TL	340 TL	-	545 TL	340 TL
DN65	375 TL	-	415 TL	415 TL	415 TL	640 TL	385 TL
DN80	375 TL	-	455 TL	455 TL	455 TL	680 TL	405 TL
DN100	405 TL	-	545 TL	545 TL	545 TL	710 TL	425 TL
DN125	455 TL	-	580 TL	580 TL	580 TL	815 TL	495 TL
DN150	495 TL	-	740 TL	740 TL	740 TL	885 TL	545 TL
DN200	580 TL	-	875 TL	875 TL	875 TL	970 TL	560 TL
DN250	690 TL	-	1205 TL	1205 TL	1205 TL	1180 TL	660 TL
DN300	780 TL	-	1410 TL	1410 TL	1410 TL	1265 TL	690 TL

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



kayse®

KALİTE FARK YARATIR

KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Tepeören Mah. İTOSB 7. Cadde No:4
34959 Tuzla/İstanbul

T : +90 216 304 00 65 (pbx)

F : +90 216 304 14 54

info@kayse.com.tr

www.kayse.com.tr