



**Sismik Sınırlandırıcılar Ve
Titreşim İzolatörleri**
Seismic Restraint And
Vibration Isolators



SLNT



SIS-CABLE



U-VIBRA



LIMITOD



PRO-HANGER



SIS - FIX



SISMIC DUBEL



PRO-CONSOLE



PIPE CLAMP



SISMIC PAD



SISMIC CONTA



KAPLİN





MUY-S / SLNT 2

Malzeme / Material

Çelik / Steel

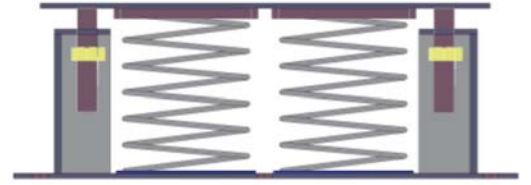
Yükseklik ayar cıvatası / Height adjustment bolt

Hizmet / Service

Zemine oturan mekanik ekipmanların titreşim izolasyonu ve sismik koruma için kullanılır.

Used for seismic protection and vibration insulation of floor mounted mechanical equipments.

Ölçüler / Dimensions



Kod / Code	Yük Load (kgf)	Çökme Deflection (mm)	H Çalışma Yüksekliği Operational Height (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
MUY-S_1200	1200	19	169	400	170	354	46	20
MUY-S_1400	1400							
MUY-S_1500	1500							
MUY-S_1600	1600							
MUY-S_1700	1700							
MUY-S_1800	1800							
MUY-S_1900	1900							
MUY-S_2000	2000							
MUY-S_2200	2200							
MUY-S_2400	2400							

Kullanım Alanları
Chiller Soğutma Grupları
Kazanlar
Soğutma Kulesi
Jeneratör
Pompalar
Hidroforlar

Uygulama Ekipmanları
Darbeli Matkap
Çekiç
Anahtar
Kaynak Makinesi



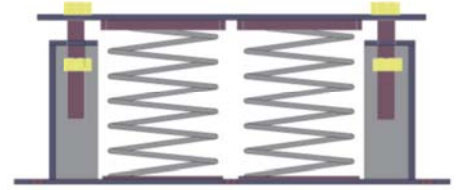
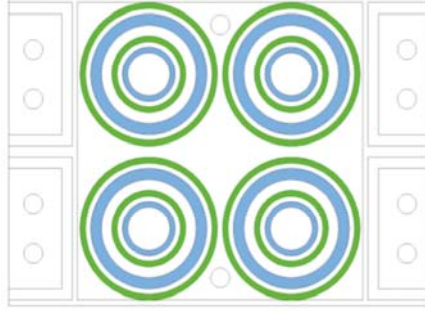
MUS-S / SLNT 2



Malzeme / Material

Çelik / Steel

Yükseklik ayar cıvatası /
Height adjustment bolt



Hizmet / Service

Zemine oturan mekanik ekipmanların titreşim izolasyonu ve sismik koruma için kullanılır.

Used for seismic protection and vibration insulation of floor mounted mechanical equipments.

Ölçüler / Dimensions

Kod / Code	Yük Load (kgf)	Çökme Deflection (mm)	H Çalışma Yüksekliği Operational Height (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
MUY-S_2000	2000	19	169	400	280	354	186	20
MUY-S_2400	2400							
MUY-S_2500	2500							
MUY-S_2600	2600							
MUY-S_2700	2700							
MUY-S_2800	2800							
MUY-S_2900	2900							
MUY-S_3000	3000							
MUY-S_3200	3200							
MUY-S_3400	3400							

Kullanım Alanları

Chiller Soğutma Grupları

Kazanlar

Soğutma Kulesi

Jeneratör

Pompalar

Hidroforlar

Uygulama Ekipmanları

Darbeli Matkap

Çekiç

Anahtar

Kaynak Makinesi





MUY-S / SLNT 2

Malzeme / Material

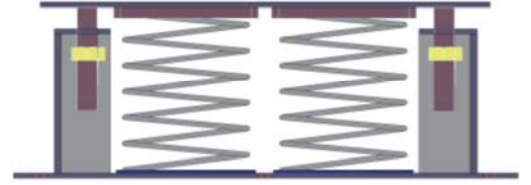
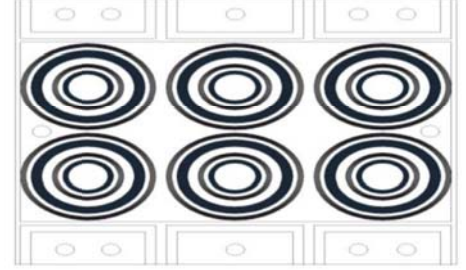
Çelik / Steel

Yükseklik ayar cıvatası / Height adjustment bolt

Hizmet / Service

Zemine oturan mekanik ekipmanların titreşim izolasyonu ve sismik koruma için kullanılır.

Used for seismic protection and vibration insulation of floor mounted mechanical equipments.



Ölçüler / Dimensions

Kod / Code	Yük Load (kgf)	Çökme Deflection (mm)	H Çalışma Yüksekliği Operational Height (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
MUY-S_3200	3200	19	169	400	420	354	326	20
MUY-S_3800	3800							
MUY-S_4500	4500							
MUY-S_5000	5000							
MUY-S_5500	5500							
MUY-S_6000	6000							
MUY-S_6500	6500							
MUY-S_7000	7000							
MUY-S_7500	7500							
MUY-S_8000	8000							
MUY-S_8500	8500							
MUY-S_9500	9500							
MUY-S_10000	10000							

Kullanım Alanları
Chiller Soğutma Grupları
Kazanlar
Soğutma Kulesi
Jeneratör
Pompalar
Hidroforlar

Uygulama Ekipmanları
Darbeli Matkap
Çekiç
Anahtar
Kaynak Makinesi





MUS-S / SLNT 2

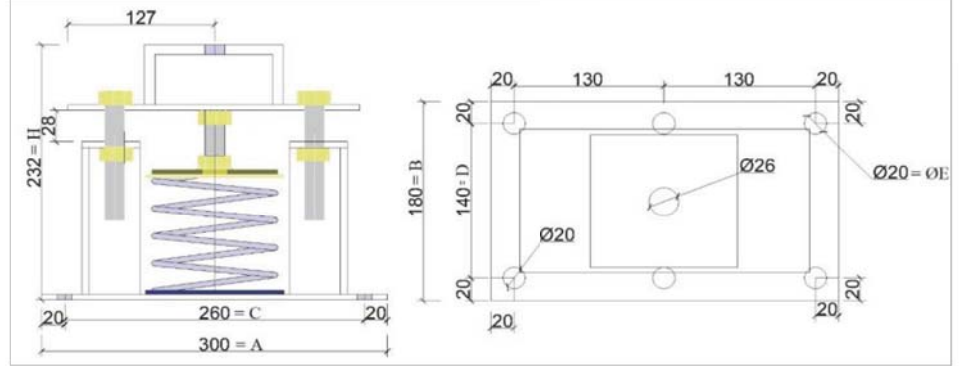
Malzeme / Material

Çelik / Steel

Yükseklik ayar cıvatası /
Height adjustment bolt

Hizmet / Service

Zemine oturan mekanik ekipmanların titreşimi izolasyonu ve sismik koruma için kullanılır.



Used for seismic protection and vibration insulation of floor mounted mechanical equipments.

Ölçüler / Dimensions

Kod / Code	Yük Load (kgf)	Çökme Deflection (mm)	H Çalışma Yüksekliği Operational Height (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
MUY-S_50	500	19	232	300	180	260	180	20
MUY-S_100	1000							
MUY-S_200	2000							
MUY-S_300	3000							
MUY-S_400	4000							
MUY-S_500	5000							
MUY-S_600	6000							
MUY-S_700	7000							
MUY-S_800	8000							
MUY-S_900	9000							
MUY-S_1000	10000							
MUY-S_1100	11000							
MUY-S_1200	12000							

Kullanım Alanları
Chiller Soğutma Grupları
Kazanlar
Soğutma Kulesi
Jeneratör
Pompalar
Hidroforlar

Uygulama Ekipmanları
Darbeli Matkap
Çekiç
Anahtar
Kaynak Makinesi





SIS - FIX



Malzeme / Material
Çelik / Steel

Hizmet / Service

Asılı tip montaj yapılan boru / kanal / tava / kablo borusu ekipmanların yanısıra yerden ısıtma borularının sabitlenmesi, asma tavan gibi yapısal olmayan elemanların titreşim izolasyonu için kullanılır.

Recommended to use for vibration isolation of non-structural component such as electromechanical components and ceiling floor.

Ölçüler / Dimensions

A	Thickness	Breaking Strength	In- Casette	Box Casette	Box Gross Weight	Box Net Weight	Palette h-mt.	Palette Casette	Palette Box	Palette Kg.
24 mm	0,3 mm.	140,25 kg	0,132 kg	66	16,88	16,4	1,8	2772	42	729
	0,4mm.	187,00 kg	0,176 kg		21,93	21,31	1,4	2112	32	722
	0,5 mm.	233,75 kg	0,220 kg		26,98	26,21	1,2	1716	26	722
	0,6 mm	280,50 kg	0,264 kg		32,03	31,12	1,0	1452	22	725
	0,7 mm	327,25 kg	0,308 kg		37,08	36,02	1,0	1254	19	724
	0,8 mm.	374,00 kg	0,352 kg		42,11	40,93	0,8	1122	17	736
	0,9 mm.	420,75 kg	0,396 kg		47,17	45,84	0,8	990	15	728
	1,00 mm.	476,50 kg	0,450 kg		52,88	51,34	0,8	858	13	707
A	Thickness	Breaking Strength	In- Casette	Box Casette	Box Gross Weight	Box Net Weight	Palette h-mt.	Palette Casette	Palette Box	Palette Kg.
12 mm	0,3 mm.	56,17 kg	0,203 kg	32	8,49	8,2	2,80	2656	83	725
	0,4mm.	74,89 kg	0,203 kg		10,72	10,4	2,20	2112	66	727
	0,5 mm.	93,61 kg	0,271 kg		12,95	12,6	1,80	1728	54	719
	0,6 mm	112,33 kg	0,338 kg		15,17	14,7	1,60	1472	46	718
	0,7 mm	131,05 kg	0,406 kg		17,41	16,90	1,40	1248	39	699
	0,8 mm.	149,78 kg	0,474 kg		19,62	19,06	1,20	1152	39	726

Kullanım Alanları

Boru Konsolu
Tava Konsolu
Busbar Konsolu
Kablo Borusu
Hava Kanalı

Uygulama Ekipmanları

Darbeli Matkap
Çekiç
Çivi Tabancası
Cıvata - Somun



LIMITOD-Z



Kullanım Alanları
Klima Santralleri
Pompalar
Fanlar
Uygulama Yöntemi
Dubel
Cıvata
Kaynak
Uygulama Ekipmanları
Darbeli Matkap
Çekiç
Anahtar
Kaynak Makinesi

LIMITOD-1



Kullanım Alanları
Chiller Soğutma Grupları
Kazanlar
Soğutma Kulesi
Jeneratör
Klima Santralleri
Panolar
Pompalar
Hidroforlar
Uygulama Ekipmanları
Darbeli Matkap
Çekiç
Anahtar
Kaynak Makinesi

LIMITOD-2



Kullanım Alanları
Chiller Soğutma Grupları
Kazanlar
Soğutma Kulesi
Jeneratör
Klima Santralleri
Panolar
Pompalar
Hidroforlar
Uygulama Ekipmanları
Darbeli Matkap
Çekiç
Anahtar
Kaynak Makinesi

Malzeme / Material

Çelik / Steel

Hizmet / Service

Zemine oturan ekipmanların sismik sınırlaması için kullanımı tavsiye edilir.

Used to restraint seismic of floor mounted mechanical and electrical equipment.

Ölçüler / Dimensions

Kod Code	Yük Load (kgf)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)
LIMITOD - Z	1800	30	44	39	M10-M12	42	44
LIMITOD - 1	6500	95	60	65	M10-M12	60	60
LIMITOD - 2	8000	140	100	75	M12-M16	60	100





PRO-HANGER

Malzeme / Material

Çelik / Steel

Hizmet / Service

Asılı tip montaj yapılan mekanik / elektrik ekipmanlarının yanısıra asma tavan gibi yapısal olmayan elemanların titreşim izolasyon ekipmanlarının yapıya sabitlemesinde kullanılır.

Recommended to use for vibration isolation of non-structural component such as electromechanical components and ceiling floor.



Kod / Code	Yük Load (N)	Çökme Deflection	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)
Pro-Hanger_50	500	19	100	76	M10-M12
Pro-Hanger_100	1000				
Pro-Hanger_200	2000				
Pro-Hanger_300	3000				
Pro-Hanger_400	4000				
Pro-Hanger_500	5000				
Pro-Hanger_600	6000				
Pro-Hanger_700	7000				
Pro-Hanger_800	8000				

Kullanım Alanları

Boru Konsolu
Tava Konsolu
Busbar Konsolu
Asılı Fan
Asılı Ekipman

Uygulama Ekipmanları

Darbeli Matkap
Çekiç
Anahtar
Spiral

SISMIC DUBEL



Malzeme / Material

Çelik / Steel

Hizmet / Service

Asılı tip montaj yapılan mekanik / elektrik ekipmanların yanısıra asma tavan gibi yapısal olmayan elemanların titreşim izolasyon ekipmanlarının yapıya sabitlemesinde kullanılır.

It is used for securing vibration isolation equipment to the structure in addition to mechanically or electrically mounted equipment that utilizes suspended-type installation, as well as non-structural elements such as suspended ceilings.

Ölçüler / Dimensions

Kod / Code	ØD (mm)
SISMIC-C-M8	M8
SISMIC-C-M10	M10
SISMIC-C-M12	M12
SISMIC-C-M16	M16

Kullanım Alanları

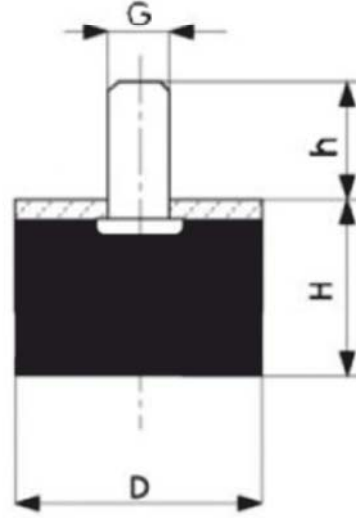
Boru Konsolu
Tava Konsolu
Busbar Konsolu
Konsol Plakası
Asılı Ekipman

Uygulama Ekipmanları

Darbeli Matkap
Çekiç
Anahtar



KAUÇUK AYAK



Malzeme / Material

Kauçuk / Rubber

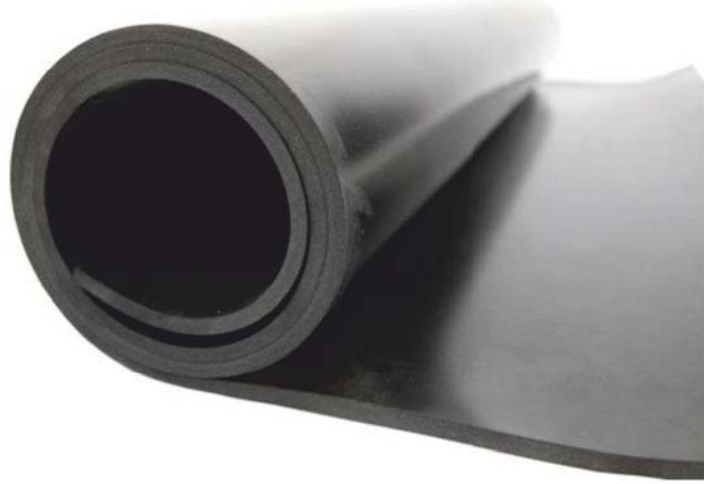
Hizmet / Service

Zemine oturan ekipmanların titreşim kontrolü için kullanımı tavsiye edilir.

It is recommended for the vibration control of equipment that sits on the floor.

Kod Code	ÇAP (D) (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	CİVATA ÇAPI (mm)	CİVATA BOYU (mm)
SISMIC-KT-50	100	50	M8	15
SISMIC-KT-80	100	80	M8	15
SISMIC-KT-100	100	100	M8	15
SISMIC-KT-130	100	130	M8	15
SISMIC-KT-150	100	150	M10	15
SISMIC-KT-180	100	180	M10	15
SISMIC-KT-100	100	100	M8	15

KAUÇUK ŞİLTE



Malzeme / Material

Kauçuk / Rubber

Hizmet / Service

Zemine oturan ekipmanların titreşim kontrolü için kullanımı tavsiye edilir.

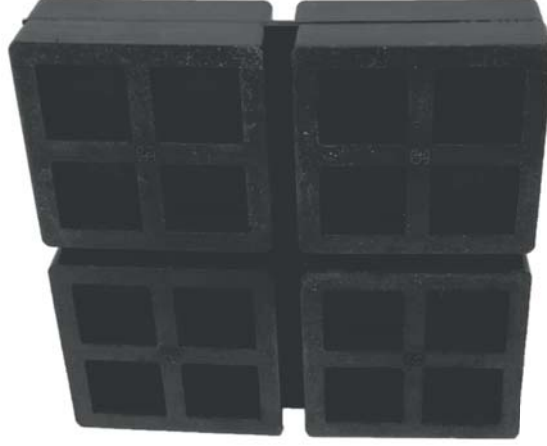
It is recommended for the vibration control of equipment that sits on the floor.

Ölçüler / Dimensions

Kod Code	ÖLÇÜ / EBAT (mm)	AĞIRLIK (kg)
SISMIC-KS-10	1000*1000	1,8
SISMIC-KS-15	1000*1000	2,7
SISMIC-KS-20	1000*1000	3,6
SISMIC-KS-30	1000*1000	5,4
SISMIC-KS-40	1000*1000	7,2
SISMIC-KS-50	1000*1000	9
SISMIC-KS-70	1000*1000	12,6



KAUÇUK PAD

**Malzeme / Material**

Kauçuk / Rubber

Hizmet / Service

Zemine oturan ekipmanların titreşim kontrolü için kullanımı tavsiye edilir.

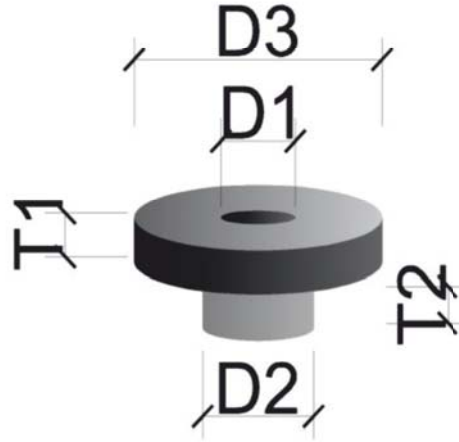
It is recommended for the vibration control of equipment that sits on the floor.

Ölçüler / Dimensions

Kod Code	ÖLÇÜ / EBAT (mm)
SISMIC- PK - 50*50*10	50*50*10
SISMIC- PK - 50*50*20	50*50*20
SISMIC- PK - 100*50*20	100*50*20
SISMIC- PK - 100*100*20	100*100*20

Kullanım Alanları
Chiller Soğutma Grupları
Kazanlar
Soğutma Kulesi
Jeneratör
Pompalar
Hidroforlar

KAUÇUK TİTREŞİM CONTASI



Malzeme / Material
Kauçuk / Rubber

Hizmet / Service

Cıvata ve rot ile yapılan cihaz bağlantılarında titreşimin önlenmesi için kullanılır.

Used to prevent vibration in device connections made with bolts and nuts

Ölçüler / Dimensions

ÜRÜN	T1	T2	T3	D1	D2	D3
SISMIC-C-M8	5,5	6,5	12	8,4	10,4	25
SISMIC-C-M10	5,5	6,5	12	10,4	17	29,5
SISMIC-C-M12	5,5	6,5	12	12,4	17,4	30
SISMIC-C-M16	5,5	6,5	12	16,4	21,4	35



U-VIBRE

Malzeme / Material

Çelik / Steel

Yükseklik Ayar Cıvatası / Height adjustment bolt



Hizmet / Service

Zemine oturan ekipmanların titreşim kontrolü için kullanımı tavsiye edilir.

It is recommended for the vibration control of equipment that sits on the floor.

Ölçüler / Dimensions

Kod / Code	Yük Load (kgf)	Çökme Deflection (mm)	H Çalışma Yüksekliği Operational Height (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Cıvata Çapı
MUY-S_50	50	21	134	185	96	150	M10 M12
MUY-S_100	100						
MUY-S_200	200						
MUY-S_300	300						
MUY-S_400	400						
MUY-S_500	500						
MUY-S_600	600						
MUY-S_700	700						
MUY-S_800	800						
MUY-S_900	900						
MUY-S_1000	1000						

Uygulama Ekipmanları

Darbeli Matkap

Çekiç

Anahtar

Kaynak Makinesi

Kullanım Alanları

Kullanım Alanları

VRV Dış Üniteleri

Jeneratör

Pompalar

Hidroforlar

MODULER KONSOL SİSTEMLERİ



MODÜLER KONSOL ÖLÇÜLERİ

21 * 21
21 * 41
41 * 41
41 * 62

KULLANIM ALANI

ISITMA&SOĞUTMA TESİSATI BORULARI
KULLANMA TEMİZ SU BORULARI
PİS SU BORULARI
MEDİKAL GAZ BORULARI
SİFONİK SİSTEM
HAVALANDIRMA KANAL SİSTEMLERİ
VRV BAKIR BORULARI

UYGULAMA EKİPMANLARI

METAL KESME TAŞI
ANAHTAR
SU TERAZİSİ
DARBELİ MATKAP

U-BOLD



BORU ÇAPI	VİDA ÇAPI	U ÇAPI
1"	M8	33,82
1 1/4"	M8	42,53
1 1/2"	M8	48,41
2"	M10	60,43
2 1/2"	M10	76,22
3"	M10	88,94
4"	M10	114,33
5"	M12	139,71
6"	M12	165,14
8"	M12	219,12
10"	M12	273,18



SIS-CABLE

Malzeme / Material

Elektro galvaniz Kaplı Çelik
 Zinc Plated Steel



Hizmet / Service

Tesisatların ve ekipmanlarının sismik sınırlandırılması için kullanılır.

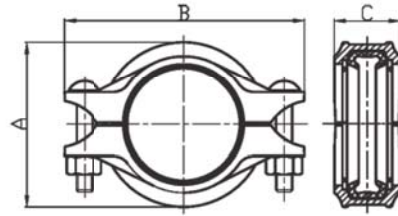
Used to restraint mechanical and electrical components.

Ölçüler / Dimensions

Kod / Code	Minimum kopma dayanımı Minimum Break Strength (kgf)	Halat Kalınlığı Cable Size
SIS-CABLE_1	55	1 mm
SIS-CABLE_2	315	2 mm
SIS-CABLE_3	680	3 mm
SIS-CABLE_4	1290	4 mm
SIS-CABLE_5	1590	5 mm

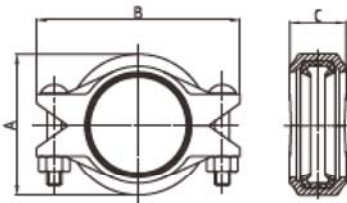
Kullanım Alanları	Uygulama Ekipmanları
Boru Konsolu	Darbeli Matkap
Kanal Konsolu	Çekiç
Kablo Tavası	Kesme Makası
Busbar	Sıkma Aparatı
	Anahtar

Standart Sabit Kaplin



Ölçü Nominal Size mm/in	Boru Dış Çapı Pipe O.D mm/in	Maks. Çalışma Basıncı Max. Working Pressure PSI/MPa
32	42.4	300
11/4	1.669	2.07
40	48.3	300
11/2	1.900	2.07
50	60.3	300
2	2.375	2.07
65	73.0	363
2½	2.875	2.5
65	76.1	300
2½	3.000	2.07
80	88.9	300
3	3.500	2.07
100	108.0	300
4	4.250	2.07
100	114.3	300
4	4.500	2.07
125	133	300
5	5.250	2.07
125	139.7	300
5	5.500	2.07
150	159.0	300
6	6.250	2.07
150	165.1	300
6	6.500	2.07
200	219.1	300
8	8.625	2.07
250	273.0	300
10	10.750	2.07

Esnek Kaplin



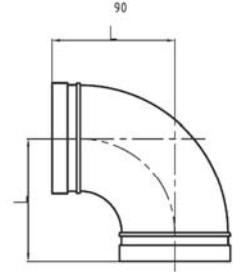
Ölçü Nominal Size mm/in	Boru Dış Çapı Pipe O.D mm/in	Maks. Çalışma Basıncı Max. Working Pressure PSI/MPa	Taşıyabileceği Maksimum Yük Max. End Load kN/Lbs	Sertifika Certificate
25	33.7	500	3.0/680	UL FM
1	1.327	3.45		
32	42.4	500	4.8/1080	UL FM
1¼	1.669	3.45		
40	48.3	500	6.3/1420	UL FM
1½	1.900	3.45		
50	60.3	500	9.8/2210	UL FM
2	2.375	3.45		
65	73.0	500	14.4/3240	UL FM
2½	2.875	3.45		
65	76.1	500	15.7/3520	UL FM
2½	3.000	3.45		
80	88.9	500	21.4/4810	UL FM
3	3.500	3.45		
100	108.0	500	31.5/7100	UL FM
4	4.250	3.45		
100	114.3	500	35.4/7960	UL FM
4	4.500	3.45		
125	133	300	28.7/6460	UL FM
5	5.250	2.07		
125	139.7	500	52.9/11800	UL FM
5	5.500	3.45		
125	141.3	500	54.1/12100	UL FM
5	5.563	3.45		
150	159.0	300	41.0/9240	UL FM
6	6.250	2.07		
150	165.1	500	73.8/16610	UL FM
6	6.500	3.45		
150	168.3	500	76.7/17260	UL FM
6	6.625	3.45		

Ölçü Nominal Size mm/in	Boru Dış Çapı Pipe O.D mm/in	Maks. Çalışma Basıncı Max. Working Pressure PSI/MPa	Taşıyabileceği Maksimum Yük Max. End Load kN/Lbs	Sertifika Certificate
200	216.3	300	76.0/17100	FM
8	8.516	2.07		
200	219.1	500	116.9/26280	UL FM
8	8.625	3.45		
250	267.4	300	116.2/26140	FM
10	10.528	2.07		
250	273.0	500	121.0/27210	UL FM
10	10.750	3.45		
300	318.5	300	164.8/37090	FM
12	12.539	2.07		
300	323.9	500	170.3/38280	UL FM
12	12.750	3.45		
350	355.6	300	205.5/46220	UL
14	14.000	2.07		
350	377.0	225	178.5/40160	UL
14	14.843	1.6		
400	406.4	300	268.4/60370	UL
16	16.000	2.07		
400	426.0	225	227.9/51270	UL
16	16.772	1.6		
450	457.2	300	262.5/59060	UL
18	18.000	2.07		
450	480.0	300	373.8/84110	UL
18	18.9	2.07		
500	508.0	300	324.1/72910	UL
20	20.000	2.07		
600	609.6	300	466.7/104990	UL
24	24.000	2.07		

Ölçü Nominal Size mm/in	Boru Dış Çapı Pipe O.D. mm/in	Sertifika Certificate
25	33.7	UL FM
1	1.315	
32	42.4	UL FM
1¼	1.660	
40	48.3	UL FM
1½	1.900	
50	60.3	UL FM
2	2.375	
65	73.0	UL FM
2½	2.875	
65	76.1	UL FM
2½	3.000	
80	88.9	UL FM
3	3.500	
100	108.0	
4	4.250	
100	114.3	UL FM
4	4.500	
125	133.0	UL FM
5	5.250	
125	139.7	UL FM
5	5.500	
125	141.3	UL FM
5	5.563	
150	159.0	
6	6.250	
150	165.1	UL FM
6	6.500	

Ölçü Nominal Size mm/in	Boru Dış Çapı Pipe O.D. mm/in	Sertifika Certificate
150	168.3	UL FM
6	6.625	
200	219.1	UL FM
8	8.625	
250	267.4	UL FM
10	10.528	
250	273.0	UL FM
10	10.750	
300	318.5	UL FM
12	12.539	
300	323.9	UL FM
12	12.750	
350	355.6	
14	14.000	
350	377.0	
14	14.84	
400	406.4	
16	16.000	
400	426.0	
16	16.77	
450	457.2	
18	18.000	
450	480.0	
18	18.90	
500	508.0	
20	20.000	
600	609.6	
24	24.000	

90° Dirsek 90° Elbow



Ölçü Nominal Size mm/in	Boru Dış Çapı Pipe O.D. mm/in	Sertifika Certificate
25	33.7	UL FM
1	1.315	
32	42.4	UL FM
1¼	1.660	
40	48.3	UL FM
1½	1.900	
50	60.3	UL FM
2	2.375	
65	73.0	UL FM
2½	2.875	
65	76.1	UL FM
2½	3.000	
80	88.9	UL FM
3	3.500	
100	108.0	UL FM
4	4.250	
100	114.3	UL FM
4	4.500	
125	133.0	UL FM
5	5.250	
125	139.7	UL FM
5	5.500	
125	141.3	UL FM
5	5.563	
150	159.0	UL FM
6	6.250	
150	165.1	UL FM
6	6.500	

Ölçü Nominal Size mm/in	Boru Dış Çapı Pipe O.D. mm/in	Sertifika Certificate
150	168.3	UL FM
6	6.625	
200	216.3	UL FM
8	8.516	
200	219.1	UL FM
8	8.625	
250	267.4	UL FM
10	10.528	
250	273.0	UL FM
10	10.750	
300	318.5	UL FM
12	12.750	
300	323.9	UL FM
12	12.750	
350	377	
14	14.843	
350	355.6	
14	14.000	
400	406.4	
16	16.000	
450	457.2	
18	18.000	
500	508.0	
20	20.000	
600	609.6	
24	24.000	

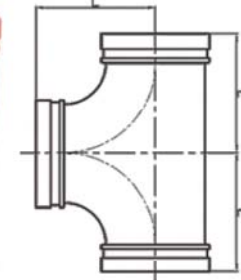
45° Dirsek 45° Elbow



Ölçü Nominal Size mm/in	Boru Dış Çapı Pipe O.D. mm/in	Sertifika Certificate
25	33.7	UL FM
1	1.315	
32	42.4	UL FM
1¼	1.660	
40	48.3	UL FM
1½	1.900	
50	60.3	UL FM
2	2.375	
65	73.0	UL FM
2½	2.875	
65	76.1	UL FM
2½	3.000	
80	88.9	UL FM
3	3.500	
100	108.0	
4	4.250	
100	114.3	UL FM
4	4.500	
125	133.0	UL FM
5	5.250	
125	139.7	UL FM
5	5.500	
125	141.3	UL FM
5	5.563	
150	159.0	
6	6.250	
150	165.1	UL FM
6	6.500	

Ölçü Nominal Size mm/in	Boru Dış Çapı Pipe O.D. mm/in	Sertifika Certificate
150	168.3	UL FM
6	6.625	
200	216.3	UL FM
8	8.516	
250	219.1	UL FM
10	8.625	
250	273.0	UL FM
10	10.750	
300	318.5	
12	12.539	
300	323.9	UL FM
12	12.750	
350	355.6	
14	14.000	
350	377.0	
14	14.84	
400	406.4	
16	16.000	
400	426.0	
16	16.77	
450	457.2	
18	18.000	
450	480.0	
18	18.90	
500	508.0	
20	20.000	
600	609.6	
24	24.000	

Te Tee





☎ 0850 220 30 74

☎ 0532 238 32 78

📍 Çamlıca Mah. Anadolu Bulv. L Blok No:3 Yenimahalle / ANKARA

✉ info@sismico.com.tr

🌐 www.sismico.com.tr