



Safe, Flexible Connection



Genel Katalog General Catalogue



“Yüksel Teknik Soğutma Sanayi ve Ticaret A.Ş. 1996 yılında kurulmuş Türk soğutma ve klima sektöründe hizmet veren ayrıca orjinal parça üreticilerine (OEM) ve piyasaya gerekli malzemeleri sağlayan teknik donanımına sahip kurumsal bir firmadır.

Türkiyede soğutma sistemlerinde kullanılan esnek hortum ve bağlantı elemanları ilk kez Yüksel Teknik Soğutma Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından üretilmeye başlandı.

Cold-Flex son derece dayanıklı materyallerle üretilmiştir ve titreşimi ortadan kaldıran mükemmel performans sunar. Geniş çeşitliliğe sahip özel teçhizatlarla ve basit yöntemlerle yaptığınız esnek bağlantılar sayesinde, Cold-Flex sadece güvenli bir çözüm değil ayrıca şirketiniz için çok güçlü maliyet düşürücü unsurdur.

“Founded in 1996, Yuksel Teknik Soğutma Sanayi ve Ticaret A.Ş. is an institutional Company which serves in Turkish cooling and air conditioning sector and also has the technical equipment to provide necessary materials to original part manufacturers (OEM) and to the market.

We are the first company in Turkey to start the production of Refrigeration Polyamide Hoses and Fittings.

COLD-FLEX® is manufactured with an extremely strong material and gives a great vibration eliminating performance. Due to the simple way of making your own flexible connection, and thanks to the wide range of special fittings, COLD-FLEX® is not only a safe solution, but also a strong cost reduction factor for your company.



4

- Cold-Flex 2 MM Kapiler Hortum Aparatları
- Capillary Fittings

5

- Cold-Flex 5 MM Pirinç Aparatları
- 5 MM Crimping Brass Fittings
- 5 MM Vidalı Aparatları
- 5 MM Screw Fittings

6

- Hortumlar
- Hoses

7-8

9-10

- Parçalar-Takımlar 2 MM, 5 MM & 6 MM
- Parts- Tools 2 MM, 5MM & 6 MM

- Manometreler
- Manometers

15-18

- Genel Bilgi
- General Information

11-14

- COLDTHERM-FLEX Titreşim Alıcı
- Vibration Absorber
- COLD-FLEX COVER
- COLD-SWITCH

'2026

COLD-FLEX

COLD-GAUGE

COLDTHERM-FLEX

COLD-COVER

COLD-SWITCH

1/4" Presli Tip Rakor
1/4" Straight Fittings



Model	COLDFLEX101
Paket Miktarı / Pcs.	50 Ad. / pcs.

1/4" Presli Tip Rakor Uzun Boy
1/4" Straight Fittings Long Insert



Model	COLDFLEX102
Paket Miktarı / Pcs.	50 Ad. / pcs.

1/4" Presli Tip Rakor Uzun Boy
1/4" Straight Fittings Long Insert



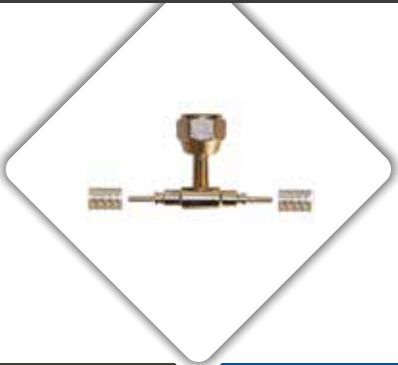
Model	COLDFLEX121
Paket Miktarı / Pcs.	50 Ad. / pcs.

1/4" TEE Dişi-Dişi-Dişi Rakorsuz
1/4" TEE SSS 3 Hose Connection



Model	COLDFLEX141
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

1/4" TEE Üstten Rakorlu 1/4" TEE SWS 2
Hoses Connections 1/4 Nut in Middle



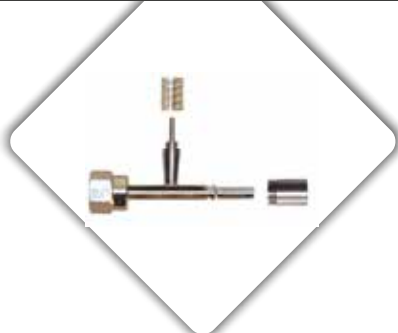
Model	COLDFLEX142
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

1/4" TEE Yandan Rakorlu - 1/4" TEE SSW
2 HoseS Connections 1/4 Nut on the side



Model	COLDFLEX143
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

1/4" TEE 2 MM ve 5 MM Hortum
Kombinasyonu-Combination TEE 1/4"
For 2 MM and 5 MM



Model	COLDFLEX144
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

1/4" İstavroz
Cross 1/4"



Model	COLDFLEX145
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

Kapiler Hortum Uzatma Aparatı
Straight



Model	COLDFLEX146
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

Cold-Flex DN2 hortumlarda rahatlıkla kullanılabilecek, çeşitli seçeneklerde bağlantı elemanları sunmaktadır. Ayrıca istekler doğrultusunda farklı dizaynlarda bağlantı elemanları üretimi de mümkündür.

Cold-Flex offers wide range of different fittings which help customers to use for DN2 hoses. In addition thanks to our production flexibility that provide customer required desing.

2 mm Kullanım Alanları;

DN2 suitable for the connections of;

- Manometreler - Manometers
- Su Akış Kontrolü - Water Flow Controls
- Basınç Anahtarı - Pressure Switches
- Basınç Dönüştürücüler - Pressure Transducers
- Fan Hız Kontrolü - Fan Speed Controls

1/4" Düz Pirinç Presli Tip
1/4" Straight Fittings



Model	COLDFLEX202
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

1/4" 90° Düz Pirinç Presli Tip
1/4" 90° Angle Fittings



Model	COLDFLEX222
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

3/8" Düz Pirinç Presli Tip
3/8" Straight Fittings



Model	COLDFLEX242
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

3/8" 90° Pirinç Presli Tip
3/8" 90° Angle Fittings



Model	COLDFLEX262
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

TEE Pirinç Presli Tip
TEE



Model	COLDFLEX282
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

1/4" Düz Presli Tip
1/4" Straight Fittings



Model	COLDFLEX301
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

1/4" 90° Vidalı Tip
1/4" 90° Angle Fittings



Model	COLDFLEX321
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

3/8" Düz Vidalı Tip
3/8" Straight Fittings



Model	COLDFLEX341
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

3/8" 90° Vidalı Tip
3/8" 90° Angle Fittings



Model	COLDFLEX361
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.



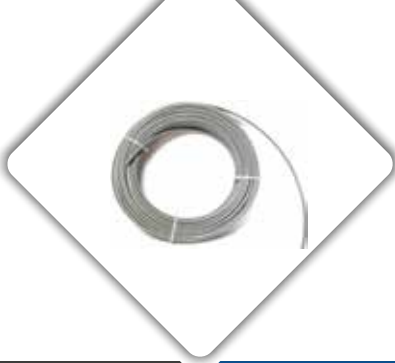
Cold-Flex DN5 hortumlarda rahatlıkla kullanılabilecek, çeşitli seçeneklerde bağlantı elemanları sunmaktadır. Cold-Flex hortum ve bağlantı elemanları Soğutma, Havalandırma ve HVAC sektörleri için ideal çözümdür.

Cold-Flex offers wide range of different fittings which help customers to use for DN5 hoses. Cold-Flex capillary hoses and fittings are the best options for Refrigeration, Air-Conditioning and HVAC industries.

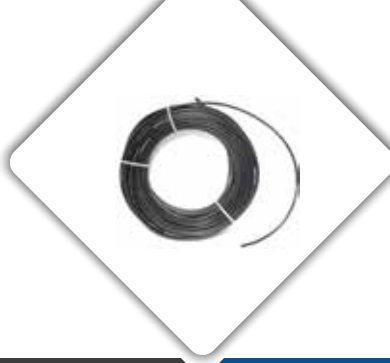
5mm Kullanım Alanları;

- DN5 suitable for the connections of;
- Yağ Ayrıcısı ve Yağ Seviye Regulatorü - Oil separators and oil level regulators
 - Manometreler - Manometers
 - Su Akış Kontrolü - Water Flow Controls
 - Basınç Anahtarı - Pressure Switches
 - Basınç Dönüştürücüler - Pressure Transducers
 - Fan Hız Kontrolü - Fan Speed Controls

DN2mmHortum-DN2Hoses

Kapiler Hortum Gri
Grey

Model	COLDFLEX401
Paket Miktarı / Pcs.	50 Mt.

Kapiler Hortum Siyah
Black

Model	COLDFLEX402
Paket Miktarı / Pcs.	50 Mt.

Kapiler Hortum Kırmızı
Red

Model	COLDFLEX403
Paket Miktarı / Pcs.	50 Mt.

Kapiler Hortum Mavi
Blue

Model	COLDFLEX404
Paket Miktarı / Pcs.	50 Mt.

Kapiler Hortum Turuncu
Orange

Model	COLDFLEX405
Paket Miktarı / Pcs.	50 Mt.



Cold-Flex Hortum ve aparatlarda, Cold-Flex takımlarını kullanmanızı tavsiye ediyoruz. Fiyat ve teknik destek için bizim ile irtibata geçiniz.
We recommend using this Cold-Flex tools with Cold-Flex hose and fittings. Please contact with us for the price and the technical support.

DN5mmHortum-DN5Hoses

Yağ Hortumu Siyah
Black

Model	COLDFLEX411
Paket Miktarı / Pcs.	25 Mt.

Yağ Hortumu Turuncu
Orange

Model	COLDFLEX412
Paket Miktarı / Pcs.	25 Mt.

3/8" Düz
3/8" Straight Fittings



Model	COLDFLEX742
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

3/8 90°
3/8 90° Angle Fittings



Model	COLDFLEX762
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

Yağ Hortumu Turuncu 6 mm - 11 mm
Flexible Hoses 6mm - 11 mm Orange



Model	COLDFLEX421
Paket Miktarı / Pcs.	25 Mt.

Parçalar-Takımlar 2 MM, 5 MM & 6 MM

Cold-Flex Tools

Crimping Tool 2 MM



Model	COLDFLEX501
Paket Miktarı / Pcs.	1 Ad. / pcs.

Tube Cutter R57000 890/12



Model	COLDFLEX502
Paket Miktarı / Pcs.	1 Ad. / pcs.

Tube Cutter R57010 890/25



Model	COLDFLEX5021
Paket Miktarı / Pcs.	1 Ad. / pcs.

Akülü Hidrolik Aletler
Battery-Powered Hydraulic Tools



Model	COLDFLEX500
Paket Miktarı / Pcs.	1 Ad. / pcs.

Manual Hydraulic Crimping Tool
5 MM with dies



Model	COLDFLEX504
Paket Miktarı / Pcs.	1 Ad. / pcs.

Crimping Tool 2 mm RUBICON



Model	COLDFLEX506
Paket Miktarı / Pcs.	1 Ad. / pcs.

Cold-Flex Parts

Brass Sleeve 2 mm



Model	COLDFLEX601- 2mm
Paket Miktarı / Pcs.	50 Ad. / pcs.

Schander Depressor 2 mm



Model	COLDFLEX602
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.

Die for Crimping Tool 5 mm
Die for Crimping Tool 6 mm

Model	COLDFLEX603 -5mm COLDFLEX6031-6mm
Paket Miktarı / Pcs.	1 Ad. / pcs.

Copper Gasket 1/4"



Model	COLDFLEX604
Paket Miktarı / Pcs.	100 Ad. / pcs.

Copper Gasket 3/8"



Model	COLDFLEX605
Paket Miktarı / Pcs.	100 Ad. / pcs.

Brass Sleeve 5 mm
Brass Sleeve 6 mm

Model	COLDFLEX606 COLDFLEX608
Paket Miktarı / Pcs.	25 Ad. / pcs.



Cold - Gauge Yapısal Özellikleri Constrictive Properties

MONTAJ TİPİ - Mounting Type	Arka Bağlantılı Önden Flanşlı - Back Side Connection
ÖLÇÜ BİRİMİ - Scale Unit	Alttan Bağlantılı Arka Flanşlı - Bottom Connection
ÖLÇÜ ARALIĞI - Scale Range (PN)	Bar - PSI
GAZ - Gases	-1 / +60 bar -1/+35 BAR
GÖVDE - KAPAK - Case - Ring	R404a - R407c - R134a - R410a - R744 - R454B - R32
GÖRÜNÜM LEVHASI - Window	Paslanmaz - Stainless Steel
MEKANİZMA - Movement	Akrilik - Acrylic
BASINÇ PARÇASI - Wetted Parts	Pirinç - Brass
BAĞLANTI - Connection	Bakır Alaşımı - Cu - Alloy
KADRAN - Dial	7/16
İBRE - Pointer	Plastik ABS - Plastic ABS
BİRLEŞTİRME KAYNAĞI - Welding	Plastik - Plastic
	Lehim - Soldering

Cold - Gauge Kullanım Özellikleri Cold-Gauge Usage Properties

AKIŞKAN SICAKLIĞI - Fluid Temperature	Maksimum +60°C - Max +60°C
ORTAM SICAKLIĞI - Ambient Temperature	-20... +60°C
ÇALIŞMA BASINCI (max.) - Operating Pressure (max.)	Tam skala değeri maksimum %75'i geçmemelidir. Must not exceed 75% of full scale.
AŞIRI BASINÇ SINIRI - Over pressure Limit	≤40 bar PN x 1.25 > 40 bar PN x1.15
HASSASİYET SINIFI - Accuracy Class	Class 1.6
UYGUNLUK - Conformity	EN 837 - 1
OPTİMUM ÖLÇÜ ARALIĞI - Optimum Operating Range	0,1 x PN - 0,75 x PN arasında
KORUMA SINIFI - Protection Rate	IP 65 per EN 60529 / IEC 529
DEPOLAMA SICAKLIKLARI - Storage Temperature	-40... +70°C
MEKANİK ŞOK TEST YÜKÜ - Mechanical Shock Test Load	15g
MEKANİK TİTREŞİM TESTİ - Mechanical Vibration Test	10Hz ile 150 Hz -1 oktav/dk. 2s / 3 eksen 10Hz with 150Hz -1 octave/dk. 2s / 3 axis



Arkadan Çıkışlı - Back Side Output / Alttan Çıkışlı - Bottom Output

- Dinamik basınç ölçümlerinde - *Dynamic pressure measurements*
- Ani basınç değişimlerinde - *The sudden pressure change*
- Titreşimli yerlerde - *Vibrating areas*
- Sürekli değişken basınç ölçümlerinde kullanılırlar - *Continuosly variable pressure measurements.*



Kod/Code	Ürün Çapı Diameter	Bağlantı Türü/Connection	Basınç/Pressure	Refrigerant
COLDGAUGE101	63mm	Arkadan Çıkış/Back Side	Alçak/Low	R404A/R407C/R134A
COLDGAUGE102	63mm	Arkadan Çıkış/Back Side	Yüksek/High	R404A/R407C/R134A
COLDGAUGE121	100mm	Arkadan Çıkış/Back Side	Alçak/Low	R404A/R407C/R134A
COLDGAUGE122	100mm	Arkadan Çıkış/Back Side	Yüksek/High	R404A/R407C/R134A
COLDGAUGE201	63mm	Altan Çıkış/Bottom Side	Alçak/Low	R404A/R407C/R134A
COLDGAUGE202	63mm	Altan Çıkış/Bottom Side	Yüksek/High	R404A/R407C/R134A
COLDGAUGE301	63mm	Arkadan Çıkış/Back Side	Alçak/Low	R410A/R32/R454B/R744
COLDGAUGE302	63mm	Arkadan Çıkış/Back Side	Yüksek/High	R410A/R32/R454B/R744
COLDGAUGE401	63mm	Altan Çıkış/Bottom Side	Alçak/Low	R744/410A
COLDGAUGE402	63mm	Altan Çıkış/Bottom Side	Yüksek/High	R744/410A

Titreşim Alıcı

Mekanik sistemlerin oluşturduğu titreşim, sallanma ve gürültü oldukça sakıncalıdır. Ayrıca titreşime maruz kalan parçalar üzerinde göz ardı edilemeyecek malzeme yorgunluğuna sebep olurlar. Sabit parçalar ve sabitenmiş boru bağlantılarının kullanıldığı mekanik ekipmanlar bu alanlarda oluşan titreşim sebebi ile çok riskli bölgeler haline gelebilir. Coldtherm-Flex esnek metal hortumlar mekanik sistemlerde titreşimin sönümlenmesini sağlayarak sistemin güvenliğinin temini yönünde uygulamacıya bir çok fayda sağlar. Halka şeklinde oluklu metal yapılı, hortum, Sistem basıncı, Sıcaklık ve Titreşim yönü göz önünde bulundurularak seçilir ve yüksek düzeyde titreşim kaynağı olan pompa, kompresör ve motor bağlantılarında kullanılır.

Hortum montajı yüksek titreşim kaynağına olabildiğince yakın olacak şekilde yapılmalıdır. Hortumun bükümü titreşim sonucu oluşan hareket ve burulma gerilimini önler şekilde aynı düzlem üzerinde olmalıdır. Hortum montajı tamamlandıktan sonra hortum bir ucundan sabitlenmelidir. Hortumun uygulanması titreşimin yönüne göre doğru açıyla yapılmalıdır.

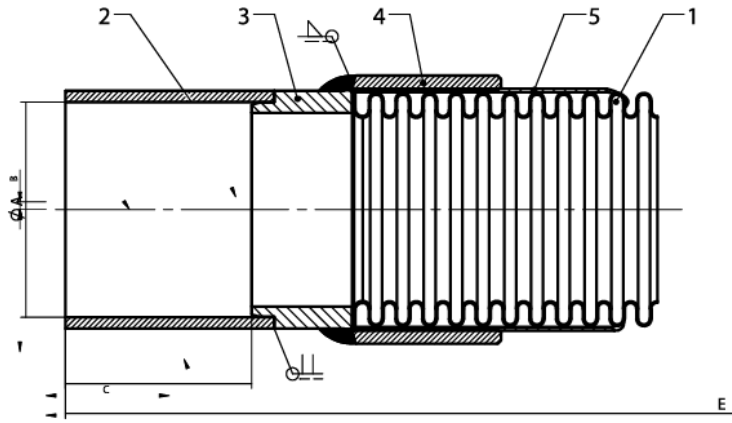
Absorption of Vibration

The vibration that occurs in the mechanical systems, swinging and the noise are very inconvenient. They also cause an unignorable amount of material fatigue on the parts that exposed to them. The fixed pipe connections used in mechanical equipment may become very risky areas because of the vibration that occurs around those areas. Coldtherm-Flex Flexible Metal hoses provide many benefits to the installers in order to maintain system security by assuring the absorption of vibration in mechanical systems. Annularly corrugated metal hoses are selecting according to the system pressure, temperature and the direction of the vibration and are used in the connections of vibration likewise pumps, compressors, engines.

Hose assembly must be installed to the machine that is the source of high vibration as close as possible. The movement which is the result of the vibration and the bend of the hose must be on the same plane as in the shape that prevents the torsion tension. After completing the hose assembly, hose must be fixed from one end.



MODEL NO	INCHES	METRIC	HOSE DN	ØA	tol	B	C	E	tol	DESING PRES.(bar) (-80 °C / +100 °C)	DRAWING NO
COLDTHERM-06X	1/4"	6	6	6,6	±0,2	1	20	230	±5	45	701.090.006.230
COLDTHERM-10X	3/8"	-	10	9,7	-0,1 +0,3	1	20	230	±5	45	701.090.009.230
COLDTHERM-12X	1/2"	-	12	12,9	-0,1 +0,3	1	20	230	±5	45	701.090.013.231
COLDTHERM-16X	5/8"	16	16	16,2	-0,1 +0,3	1	20	255	±5	45	701.090.016.256
COLDTHERM-19X	3/4"	-	16	19,3	-0,1 +0,3	1	25	255	±5	45	701.090.019.255
COLDTHERM-22X	7/8"	22	20	22,5	-0,2 +0,3	1,5	25	290	±5	45	701.090.022.291
COLDTHERM-28X	1 1/8"	28	25	28,9	-0,2 +0,3	1,5	25	330	±5	45	701.090.028.331
COLDTHERM-35X	1 3/8"	35	32	35,3	-0,2 +0,3	2	30	375	±10	45	701.090.035.376
COLDTHERM-42X	1 5/8"	42	40	42,4	-0,2 +0,3	2	35	430	±10	45	701.090.042.431
COLDTHERM-54X	2 1/8"	54	50	54,4	-0,2 +0,3	2	45	510	±10	35	701.090.054.511
COLDTHERM-67X	2 5/8"	67	65	67,4	-0,2 +0,3	2	40	690	±10	26	701.090.065.690
COLDTHERM-80X	3 1/8"	80	65	80,4	-0,2 +0,3	2	40	690	±10	24	701.090.080.690
COLDTHERM-108X	4 1/4"	108	100	108,4	-0,2 +0,5	3	35	710	±10	16	701.090.100.710



Malzeme Listesi

- 1 Paslanmaz Hortum AISI 316L
- 2 Ara bölüm paslanmaz çelik AISI 304
- 3 Son kaynak parçası bakır (Cu-DHP)
- 4 Halka paslanmaz çelik AISI 304
- 5 Örgü paslanmaz çelik AISI 304

Material List

- 1 HoseStainless Steel AISI 316L
- 2 Intermediate PartStainless Steel AISI 304
- 3 Welded EndCopper (Cu-DHP)
- 4 RingStainless Steel AISI 304
- 5 BraidingStainless Steel AISI 304

- Üniversal Dizayn
- Bir çok marka için uygun (Castel-Danfoss-Alco)
- İç ve Dış dengeye uygun kompakt dizayn
- Montaj kolaylığı
- Güçlü izolasyon özelliği
- -45° derece sıcaklığa kadar dayanıklılık
- Buzlanma engelleyici özellik
- Estetik görünüm

- Universal Design
- Suitable for many brands (Castel-Danfoss-Alco)
- Compact design suitable for internal and external balance
- Easy assembly
- Strong insulating properties
- Temperatures down to -45°
- Ice blocking
- Stylish appearance



BASINÇ KONTROL EKİPMANLARI (PRESSURE SWITCH)

MODEL	UYGULAMA (Application)	AÇMA BASINCI Open Pressure (Bar)	KAPAMA BASINCI Close Pressure (Bar)	KONTAK TİPİ Contact Type		RESET TİPİ Reset Type	KABLO BOYU Cable Length
CSW-2UA 409W	Alçak Basınç Low Pressure	0.70	00.0	SPST	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UA 127W		1.50	0.50	SPST	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UA 128W NEW!		3.70	1.70	SPST	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UC 60W		1.70	0.70	SPDT	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UA 32W		1.80	0.30	SPST	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UA 523W NEW!		0.70	1.70	SPST	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UC 71MW	Yüksek Basınç High Pressure	18.0	28.0	SPDT	NO	MAN.RESET	1.0 MT
CSW-2UC 63W		19.0	23.0	SPDT	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UB 463W NEW!		24.0	31.0	SPST	NC	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UB 514W NEW!		21.0	28.0	SPST	NC	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UB 75W NEW!		24.0	29.0	SPST	NC	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UB 517W NEW!		33.0	42.0	SPST	NC	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UB 1140W		20.0	25.0	SPST	NC	OTO.RESET	1.0 MT
CSW-2UC 85W		20.0	25.0	SPDT	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UC 56W	Fan Kontrol Fan Control	21.0	28.0	SPDT	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UC 55W		24.0	31.0	SPDT	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UA 183W		18.0	13.0	SPST	NO	OTO.RESET	1.0 MT
CSW-2UA 116W		14.0	10.0	SPST	NO	OTO.RESET	1.5 MT
CSW-2UC YLK		14.0	12.0	SPST	NO	OTO.RESET	1.0 MT
CSW-2UA 305W		16.0	13.0	SPST	NO	OTO.RESET	1.5 MT

BASINÇ KONTROL EKİPMANLARI - BAKIR ÇIKIŞLI (PRESSURE SWITCH)

MODEL	UYGULAMA (Application)	AÇMA BASINCI Open Pressure (Bar)	KAPAMA BASINCI Close Pressure (Bar)	KONTAK TİPİ Contact Type		RESET TİPİ Reset Type	KABLO BOYU Cable Length
CSW-3UA-127W NEW!	Alçak Basınç Low Pressure	1.50	0.5	SPST	NO	OTO.RESET	4.0 MT
CSW-3UA-410W NEW!		1.00	0.1	SPST	NO	OTO.RESET	4.0 MT
CSW-3UB-59W NEW!	Fan Kontrol Fan Control	18.0	13.0	SPST	NO	OTO.RESET	4.0 MT

NOT-NOTE:

*SPST: 2 uçlu - Double Cable
SPDT: 3 uçlu - Three Cable

*NO: Normally Open
NC: Normally Closed

NOT:

Alçak Basınç (Üç Uçlu):
Low pressure (Triple Cable)
-Kırmızı-Ortak Uç (Red-Common Cable)
-Mavi-Alarm Ucu (Blue-Alarm Cable)
-Siyah-Kontak Ucu (Black-Contact Cable)

Yüksek Basınç (Üç Uçlu):
High pressure (Triple Cable)
-Kırmızı-Ortak Uç (Red-Common Cable)
-Mavi-Alarm Ucu (Blue-Alarm Cable)
-Siyah-Kontak Ucu (Black-Contact Cable)



2MM KAPİLER HORTUM APARATLARI / 2MM CAPILARY HOSES FITTINGS

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
COLD FLEX-101	Kapiler Hortum Rakor 1/4"	50 Ad. / pcs.	1,20 kg	4
	1/4" Straight Fittings			
COLD FLEX-102	Kapiler Hortum Rakor Uzun Boy 1/4"	50 Ad. / pcs.	1,25 kg	4
	1/4" Straight Fittings Long Insert			
COLD FLEX-121	Kapiler Hortum Rakor 90° 1/4"	50 Ad. / pcs.	1,45 kg	4
	1/4" 90' Angle Fittings			
COLD FLEX-141	Kapiler Hortum TEE	25 Ad. / pcs.	0,55 kg	4
	1/4" TEE SSS 3 Hose Connection			
COLD FLEX-142	Kapiler Hortum TEE Üstten Rakor	25 Ad. / pcs.	1 kg	4
	1/4" TEE SWS 2 Hoses Connections*1/4" Nut in Middle			
COLD FLEX-143	Kapiler Hortum TEE Yandan Rakor	25 Ad. / pcs.	1 kg	4
	1/4" TEE SSW 2 Hoses Connections*1/4" Nut on the Side			
COLD FLEX-144	TEE 1/4" 2mm ve 5mm	25 Ad. / pcs.	0,80 kg	4
	Combination TEE 1/4" For 2 mm and 5 mm			
COLD FLEX-145	Çapraz 1/4"	25 Ad. / pcs.	1 kg	4
	Cross 1/4"			
COLD FLEX-146	Kapiler Hortum Uzatma Aparatı	25 Ad. / pcs.	0,625 kg	4
	Straight			

5.0MM SIKMALI PİRİNÇ APARATLARI / 5.0MM CRIMPING BRASS FITTINGS

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
COLD FLEX-202	Yağ Hortum Rakor 1/4 Presli Pirinç	25 Ad. / pcs.	0,75 kg	5
	1/4" Straight Fittings			
COLD FLEX-222	Yağ Hortum Rakor 1/4 Presli 90° Pirinç	25 Ad. / pcs.	0,85 kg	5
	1/4" 90' Angle Fittings			
COLD FLEX-242	Yağ Hortum Rakor 3/8 Presli Pirinç	25 Ad. / pcs.	1,325 kg	5
	3/8" Straight Fittings			
COLD FLEX-262	Yağ Hortum Rakor 3/8 Presli 90° Pirinç	25 Ad. / pcs.	1,20kg	5
	3/8" 90' Angle Fittings			
COLD FLEX-282	Yağ Hortum TEE Presli Pirinç	25 Ad. / pcs.	1,25 kg	5
	TEE			

5.0MM VİDALI APARATLARI / 5.0MM SCREW FITTINGS

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
COLD FLEX-301	Yağ Hortumu Rakoru 1/4	25 Ad. / pcs.	0,80 kg	5
	1/4" Straight Fittings 1/4			
COLD FLEX-321	Yağ Hortumu Rakoru 1/4 - 90°	25 Ad. / pcs.	0,875 kg	5
	1/4" 90' Angle Fittings 1/4 - 90°			
COLD FLEX-341	Yağ Hortumu Rakoru 3/8	25 Ad. / pcs.	1,30 kg	5
	3/8" Straight Fittings 3/8			
COLD FLEX-361	Yağ Hortumu Rakoru 3/8 - 90°	25 Ad. / pcs.	1,45 kg	5
	3/8" 90' Angle Fittings 3/8 - 90°			

COLDTHERM-FLEX YAĞ HORTUMLARI / FLEXIBLE POLYAMIDE HOSES

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
COLDFLEX-401	Kapiler Hortum Gri	50 mt	1,25 kg	6
	Flexible Hoses 2 mm*5.6 mm-Gray			
COLDFLEX-402	Kapiler Hortum Siyah	50 mt	1,25 kg	6
	Flexible Hoses 2 mm*5.6 mm-Black			
COLDFLEX-403	Kapiler Hortum Red	50 mt	1,25 kg	6
	Flexible Hoses 2mm*5.6 mm-Red			
COLDFLEX-404	Kapiler Hortum Mavi	50 mt	1,25 kg	6
	Flexible Hoses 2 mm*5.6 mm-Blue			
COLDFLEX-405	Kapiler Hortum Turuncu	50 mt	1,25 kg	6
	Flexible Hoses 2 mm*5.6 mm-Orange			
COLDFLEX-411	Yağ Hortumu Siyah	25 mt	0,90 kg	7
	Flexible Hoses 5 mm*8 mm Black			
COLDFLEX-412	Yağ Hortumu Turuncu	25 mt	0,90 kg	7
	Flexible Hoses 5 mm*8 mm Orange			

PARÇALAR - TAKIMLAR 2MM, 5MM & 6MM / PARTS - TOOLS 2MM,5MM & 6MM

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
COLDFLEX-501	Kapiler Hortum Pensesi 2.0 mm	1 Ad. / pcs.	0,66 kg	7
	Crimping Tool 2.0 mm			
COLDFLEX-502	Kapiler Hortum Makası 2.0 mm (R57000 890/12)	1 Ad. / pcs.	0,12 kg	7
	Tube Cutter (R57000 890/12)			
COLDFLEX-5021	Kapiler Hortum Makas Büyük 5-6 mm (R57010 890/25)	1 Ad. / pcs.	0,24 kg	7
	Tube Cutter (R57010 890/25)			
COLDFLEX-504	Yağ Hortum Makinası Cembre 5 mm	1 Ad. / pcs.	3,60 kg	7
	Manual Hydraulic Crimping Tool 5 mm			
COLDFLEX-506	Sıkma Aracı 2 mm RUBICON	1 Ad. / pcs.		7
	Crimping Tool 2 mm RUBICON			
COLDFLEX-601	Prinç Yüksük 2 mm	50 Ad. / pcs.	0,25 kg	8
	Brass Sleeve 2 mm			
COLDFLEX-602	Depressor	25 Ad. / pcs.	0,20 kg	8
	Schrader Depressor			
COLDFLEX-603	Hidrolik Pense Kalıbı	1 Ad. / pcs.	0,10 kg	8
	Die For Crimping Tool			
COLDFLEX-6031	Hidrolik Pense Kalıbı	1 Ad. / pcs.	0,10 kg	8
	Die For Crimping Tool			
COLDFLEX-604	Bakır Conta	100 Ad. / pcs.	1 kg	8
	Cooper Gasket 1/4"			
COLDFLEX-605	Bakır Conta	100 Ad. / pcs.	0,120 kg	8
	Cooper Gasket 3/8"			
COLDFLEX-606	Prinç Yüksük 5 mm	25 Ad. / pcs.	0,125 kg	8
	Brass Sleeve 5 mm			
COLDFLEX-607	Prinç Yüksük 5 mm	50 Ad. / pcs.	0,25 kg	8
	Brass Sleeve 5 mm			
COLDFLEX-608	Prinç Yüksük 6 mm	50 Ad. / pcs.	0,25 kg	8
	Brass Sleeve 6 mm			

COLD-GAUGE GLİSERİNLİ MANOMETRE / COLD-GAUGE GLYCERINE MANOMETERS

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
COLDGAUGE-101	Vakum Arkadan Çıkış	1 Ad. / pcs.	0,25 kg	10
	Back Side Output Connection 63 mm Low Pressure			
COLDGAUGE-102	Pres Arkadan Çıkış R404A/R407C/R134A	1 Ad. / pcs.	0,25 kg	10
	Back Side Output Connection 63 mm High Pressure			
COLDGAUGE-121	100 mm Arkadan Çıkış Alçak Basınç R404A/R407C/R134A	1 Ad. / pcs.	0,58 kg	10
	Back Side Output Connection 100 mm Low Pressure			
COLDGAUGE-122	100 mm Arkadan Çıkış Yüksek Basınç R404A/R407C/R134A	1 Ad. / pcs.	0,58 kg	10
	Back Side Output Connection 100 mm High Pressure			
COLDGAUGE-201	Vakum Altan Çıkış R404A/R407C/R134A	1 Ad. / pcs.	0,27 kg	10
	Bottom Output Connection 63 mm Low Pressure			
COLDGAUGE-202	Pres Altan Çıkış R404A/R407C/R134A	1 Ad. / pcs.	0,27 kg	10
	Bottom Output Connection 63 mm High Pressure			
COLDGAUGE-301	Vakum Arkadan Çıkış 410A/744 /R404A/R407C/R134A	1 Ad. / pcs.	0,25 kg	10
	Back Side Output Connection 63 mm Low Pressure			
COLDGAUGE-302	Pres Arkadan Çıkış 410A/744 /R404A/R407C/R134A	1 Ad. / pcs.	0,25 kg	10
	Back Side Output Connection 63 mm High Pressure			
COLDGAUGE-401	Altan Çıkış 410A/744/R32/454B	1 Ad. / pcs.	0,27 kg	10
	Bottom Output Connection 63 mm Low Pressure			
COLDGAUGE-402	Pres Arkadan Çıkış 410A/744 /R32/454B	1 Ad. / pcs.	0,27 kg	10
	Bottom Output Connection 63 mm High Pressure			

COLDTHERM-FLEX TİTREŞİM ALICI / COLDTHERM-FLEX VIBROTION ABSORBER

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
COLDTHERM-06	Titreşim Alıcı 1/4	100 Ad. / pcs.	10 kg	12
	Vibrotion Absorber 1/4			
COLDTHERM-10	Titreşim Alıcı 3/8	100 Ad. / pcs.	10 kg	12
	Vibrotion Absorber 3/7			
COLDTHERM-12	Titreşim Alıcı 1/2	100 Ad. / pcs.	10 kg	12
	Vibrotion Absorber 1/2			
COLDTHERM-16	Titreşim Alıcı 5/8	100 Ad. / pcs.	14 kg	12
	Vibrotion Absorber 5/8			
COLDTHERM-19	Titreşim Alıcı 3/4	100 Ad. / pcs.	18 kg	12
	Vibrotion Absorber 3/4			
COLDTHERM-22	Titreşim Alıcı 7/8	60 Ad. / pcs.	13,5 kg	12
	Vibrotion Absorber 7/8			
COLDTHERM-28	Titreşim Alıcı 1 1/8	50 Ad. / pcs.	16,5 kg	12
	Vibrotion Absorber 1 1/8			
COLDTHERM-35	Titreşim Alıcı 1 3/8	12 Ad. / pcs.	6,50 kg	12
	Vibrotion Absorber 1 3/8			
COLDTHERM-42	Titreşim Alıcı 42 mm	10 Ad. / pcs.	8,60 kg	12
	Vibrotion Absorber 42 mm			
COLDTHERM-54	Titreşim Alıcı 2 1/8	6 Ad. / pcs.	7,11 kg	12
	Vibrotion Absorber 2 1/8			
COLDTHERM-67	Titreşim Alıcı 2 5/8	3 Ad. / pcs.	7,75 kg	12
	Vibrotion Absorber 2 5/8			
COLDTHERM-80	Titreşim Alıcı 3 1/8	3 Ad. / pcs.	9,60 kg	12
	Vibrotion Absorber 3 1/8			
COLDTHERM-108	Titreşim Alıcı 4 1/4	3 Ad. / pcs.	9,60 kg	12
	Vibrotion Absorber 4 1/4			

COLDTHERM-FLEX COVER

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
COLDFLEX-COVER	Expansion Valf Kılıfı	1 Ad. / pcs.	0,1 kg	13
	Expansion Valve Cover			

COLD SWITCH

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
CSW-2UA 116W	Switch 14.0 / 10.0 Bar - SPS T - Oto.Reset - 1.5 m t	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UA 127W	Switch 1.50 / 0.50 Bar - SPST - Oto.Reset - 1.5 m t	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UA 305W	Switch 16.0 / 13.0 Bar - SPST - Oto.Reset - 1.5 m t	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UA 32W	Switch 1.80 / 0.30 Bar - SPST - Oto.Reset - 1.5 mt	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UA YLK	Switch 14.0 / 12.0 Bar - SPST - Oto.Reset - 1 mt	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UA 409W	Switch 0.70 / 0.00 Bar - SPST - Oto.Reset - 1.5 m t	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UB 1140W	Switch 20.0 / 25.0 Bar - SPST - Oto.Reset - 1 m t	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UC 55W	Switch 24.0 / 31.0 Bar - SPDT - Oto.Reset - 1.5 mt	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UC 60W	Switch 1.70 / 0.70 Bar - SPDT - Oto.Reset - 1.5 mt	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UC 63W	Switch 19.0 / 23.0 Bar - SPDT - Oto.Reset - 1.5 mt	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UC 71MW	Switch 18.0 / 28.0 Bar - SPDT - Manuel Reset - 1.5 mt	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14
CSW-2UC 85W	Switch 20.0 / 25.0 Bar - SPST - Otomatik 1.5 mt	10 Ad. / pcs.	1,20 kg	14

6MM SCROLL PİRİNÇ APARAT VE HORTUMU / CRIMPING BRASS FITTINGS & HOSES

Ürün Kodu - Product Code	Ürün Açıklaması - Product Description	Paket Miktarı Pcs in box	Paket Ağırlığı Package Weight	Sayfa No Page Number
COLD FLEX-421	Yağ Hortum Scroll Turuncu 6 mm	25 mt	1,25 kg	7
	Felible Hoses 6 mm*11 mm Orange			
COLD FLEX-742	Yağ Hortum Rakoru 3/8 - 6 mm	25 mt	1,35 kg	7
	3/8" Straight Fittings			
COLD FLEX-762	Yağ Hortum Rakoru 3/8 - 90 ° - 6 MM	25 mt	1,50 kg	7
	3/8" 90° Angle Fittings			

GOLD-FLEX GOLD-GAUGE
GOLDTHERM-FLEX
GOLD-SWITCH



Adres : B lb l Mahallesi Irmak Caddesi
No: 36 A/1
Beyoğlu / İstanbul - TÜRKİYE

Tel : +90 212 256 50 90
Fax : +90 212 238 11 30

www.cold-flex.com
info@cold-flex.com



www.yukselteknik.com
info@yukselteknik.com