



Endüstriyel Hortum Teknik Katalog
Industrial Hose Technical Catalogue



Aktas Holding markasıdır.
A brand of Aktas Holding.



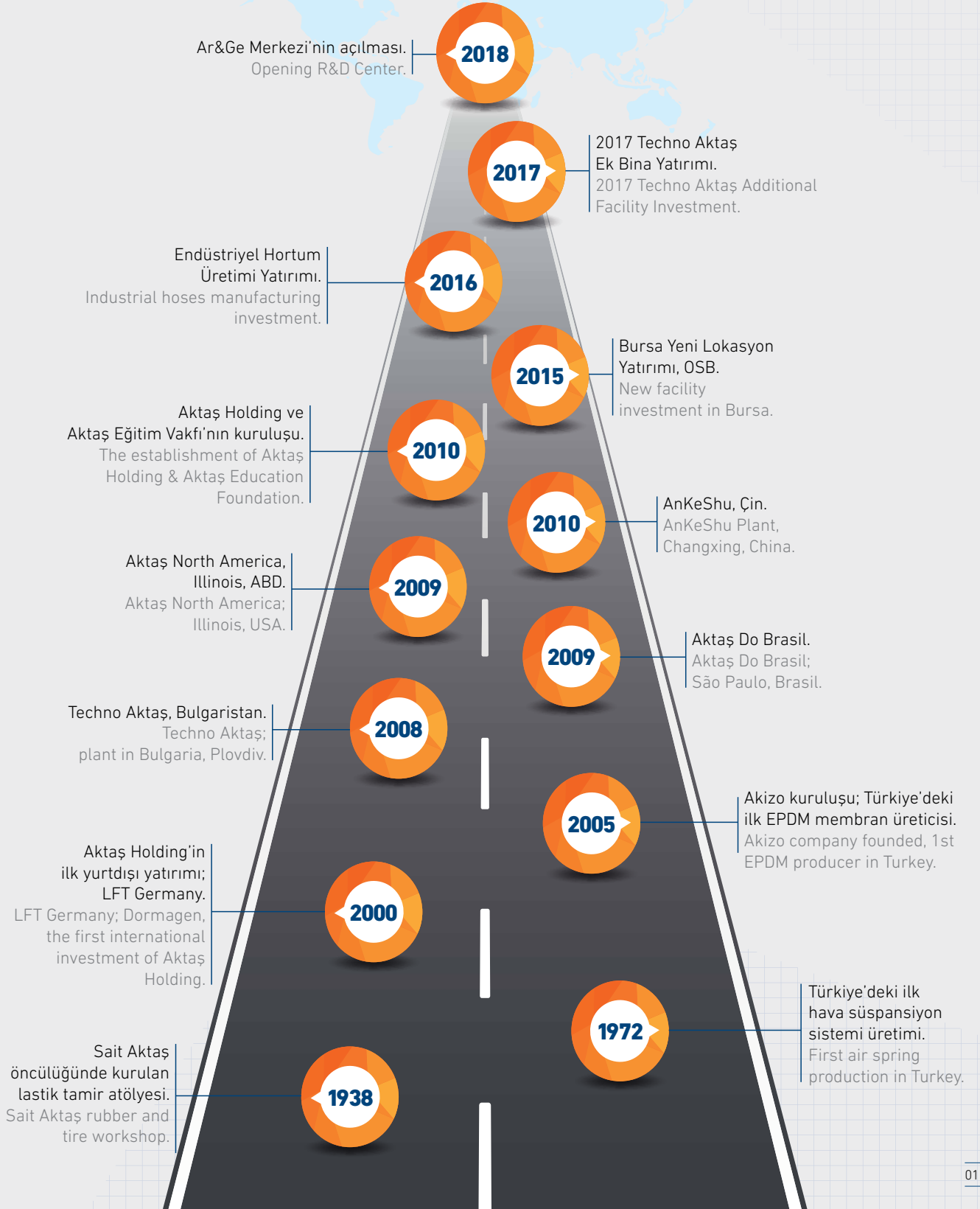
İçindekiler

Table of Contents

Sayfa / Page

Tarihçemiz / Our History.....	01
Vizyonumuz / Our Vision.....	02
Aktaş Coğrafyası / Aktaş Geography.....	03
Hortum Seçimi / Hoses Selection.....	04
Bakım-Kullanım, Sevkiyat ve Depolama Kılavuzu.....	05
Maintenance-Handling, Shipping and Storage Guide.....	06
Buhar Hortumları İçin Güvenlik Talimatları.....	07
Safety Instrucion for Steam Hoses.....	08
Dönüşüm Tablosu / Conversion Tables.....	09
Basınç Dönüşüm Tablosu / Pressure Conversion Tables.....	10
Su Hortumları / Water Hoses.....	W1-W4
Sıcak Su & Buhar Hortumları / Hot Water & Steam Hoses.....	H1-H3
Hava Hortumları / Air Hoses.....	A1-A2
Çimento ve Kum Hortumları / Cement & Sandblast Hoses.....	S1-S4
Akaryakıt Hortumları / Oil Hoses.....	01-02
Kimyasal ve Kablo Koruma Hortumları / Chemical & Cable Protection.....	C1-C3

Tarihçemiz Our History



Vizyonumuz

Our Vision

'Küresel güven, yerel samimiyet' anlayışıyla, 1938 yılından bu yana sürdürülebilir başarılarla odaklanarak, uluslararası topluma değer katmayı temel öncelik edindik. Sektörün 'lider' markası olarak, 'yenilikçiliğimizi' ve 'güvenilirliğimizi' korumak için vizyonumuzu gelişim ve dönüşüm esaslı şekillendirmeye devam edeceğiz.

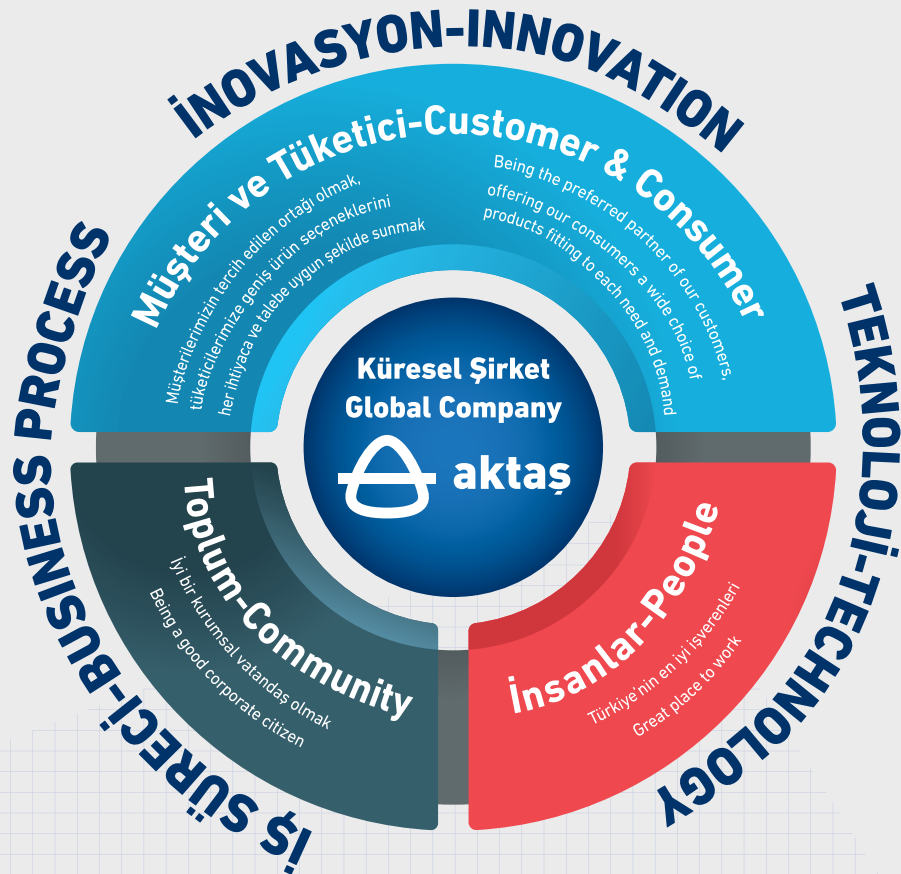
With an understanding of 'global trust, local sincerity', since 1938 we focus on the priority of sustainable achievement and adding value to international society. As the 'leading' brand of the industry, we will continue to shape our vision for development and transformation in order to protect our perceptions of 'innovativeness' and 'trustworthiness'.

İlknur Aktaş

Aktaş Holding
Yönetim Kurulu Başkanı
Chairman of the Board

İskender Ulusay

Aktaş Holding
İcra Kurulu Başkanı
Chief Executive Officer



Aktaş Coğrafyası

Aktaş Geography

Yerelden globale uzanan yolculukta; 6 kıtada birden,
çözüm odaklı ve inovatif 'Aktaş' ürünleri, her koşulda yanınızda.

On the journey from local to global; solution oriented and innovative 'Aktaş'
products are with you in every condition in 6 continents...



● Lokasyonlar
Locations

● İhracat Yaptığımız Ülkeler
Export countries

Hortum Seçimi

Hoses Selection



Ölçü Size

- İç/dış çap
- Uzunluk
- Debi Gereksinimleri
- Inside/outside diameter
- Length
- Flow rate requirements



Sıcaklık Temperature

- Ortam ve iç sıcaklıklar
(Maksimum/minimum sıcaklık)
- Ambient and internal temperatures
(Minimum/maximum celsius)



Basınç Pressure

- Çalışma basıncı
- Maksimum gerilim basıncı
- Vakum basıncı
- Working pressure
- Maximum surge pressure
- Vacuum presence



Nakledilen Malzeme Material Being Conveyed

- Malzeme özellikleri
(Likit, katı, gaz)
- Properties of the materials
(Liquid, solid, gas)



Uygulama Application

- Kullanım amacı
- Kullanım sıklığı
- Çevresel koşullar
- İletkenlik koşulları
- Özel hortum üretim ihtiyaçları
- Kamusal veya sektörel standart ihtiyaçları
- Usage purpose
- Frequency of usage
- Environmental conditions
- Conductivity requirements
- Special hose production needs
- Government or industry standard requirements



Bakım-Kullanım, Sevkiyat ve Depolama Kılavuzu

Hortumların belirli bir ömrü vardır. Kullanıcılar yapılması gereken işe en uygun hortumu mutlaka seçmelidirler. Yapılan işin risk getirdiği durumlarda kullanıcılar, olası tüm riskleri ortadan kaldıran nitelikte bir hortum kullanmalıdır.

Özellikle kullanıcılar, yüksek çalışma basıncında seçilmiş hortumlara son derece dikkat etmelidir. Hortumlar tasarımsal kullanım alanları dışında herhangi bir amaç için kullanılmamalıdır. Hortumda keskin bükülme yaratacak kullanımdan kaçınılmalıdır.

Hortumlar, tasarım karakteristiklerinde belirtilen çalışma basınçlarından daha yüksek basınç altında kullanılmamalıdır. Hortum kullanımı sırasında ani bir basınç artışı olmamalı, ancak basınç yavaş yavaş artırılmalıdır. Hortumlar bükülmemeli ve kullanım sırasında ilgili cihazlar tarafından zorlanmalıdır. Büyük boy ağır hortumları taşırken askı veya taşıma ekipmanları kullanarak uygun taşıma için dikkat edilmelidir. Özellikle A/V ağır hizmet tipi hortumlarda uygun destek aparatları kullanılmalıdır.

Depolama esnasında hortumlar ozon, güneş ışığı, yağlar, çözücüler, duman, aşındırıcı sıvılar, böcekler, kemiriciler ve radyoaktif maddelerden olumsuz etkilenebilir. Hortumların doğru şekilde depolanması, hortumun çap ve uzunluk boyutuna, miktarına ve ambalaj türüne bağlıdır. Hortumlar paketlenildiği zaman dikey olarak yerleştirilmemelidir. Yatay olarak paketlemek uygundur. Genellikle tel örgülü ve ağır hortumlar alt kısımda, hafif hortumlar ise üst üste gelecek şekilde yerleştirilmelidir.

Mümkünse, hortumlar orijinal ambalajında saklanmalıdır. Hortumlar kutularda muhafaza edilecekse ahşap veya karton kutular tercih edilmelidir. İdeal depolama sıcaklığı 10-20°C'dir. 38°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda depolamayın.

Aksi belirtilmedikçe, hortumlar 0°C'nin altında sertleşir. Bu nedenle, mümkünse, kullanımdan önce çalıştırma sıcaklık aralığına getirilmelidir. Hortumlar ısı kaynaklarından (radyatör, ocak, vb.) ve sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır. Yüksek ve düşük nem koşullarına sahip ortamlarda depolanmamalıdır. Hortumlar, yüksek ozon konsantrasyonundan olumsuz etkilenir. Doğrudan veya yansıyan güneş ışığından korunmalıdırlar.

Floresan ve cıva lambalarının yaydığı ışıklar ambalajlanmamış hortumlarda zararlı etkilere sebebiyet verir. Bu yüzden ambalajlama materyali mümkün olduğunca ışık geçirmeyen renk ve özellikte olmalıdır. Hortumlar kullanılırken, depolama alanından çıkmak için FIFO (ilk iiren, ilk çıkar) ilkesi tercih edilmelidir. Yukarıdaki talimatlara uyulduğunda, hortumun ömrü uzatılır.

Maintenance-Handling, Shipping and Storage Guide

Hoses have a certain product life. Users should always choose the hose that best suits the job that needs to be done. In situations where the work is risky, users must use a quality hose that removes all possible risks.

In particular, users should pay close attention to selected hoses at high operating pressures. Hoses must not be used for any purpose other than for their design use. Use should be avoided to create sharp bending in the hose.

Hoses should not be used under higher pressure than the working pressures specified in the design characteristics. There should not be a sudden increase in pressure during the use of the hose, but the pressure should be increased gradually. The hoses must not be bent and must be forced by the relevant devices and devices during use. Large oversized hoses should be handled with care for proper transport using hanging or handling equipment when handling. Especially in S/D heavy duty hoses, suitable support apparatus should be used.

During storage, hoses may be adversely affected by ozone, sunlight, oils, solvents, fumes, abrasive liquids, insects, rodents and radioactive materials. Accurate storage of the hoses depends on the diameter and length dimension of the hose, quantity and packaging.

As the hoses are packed, they must not be placed vertically. It is suitable to pack horizontally. Usually, wire-braided and heavy hoses should be placed on the bottom, and light hoses should be placed on top of each other.

If possible, hoses should be stored in their original packaging. Wood or cardboard boxes should be preferred if hoses are kept in boxes. The ideal storage temperature is 10-20°C (50-68°F). Do not store at temperatures above 38°C (100.4°F)

Unless otherwise stated, the hoses will harden below 0°C (32°F). For this reason, it should be brought to the operating temperature range before use, if possible. Hoses should be kept away from heat sources (radiators, stoves, etc.) and hot surfaces. It should not be stored in environments with high and low humidity conditions. Hoses are adversely affected by high ozone concentration. They must be protected from direct sunlight or reflected sunlight. The lights emitted by fluorescent and mercury lamps cause harmful effects on unpacked hoses. As a result, the packaging material should be as color-coded as possible. While hoses are used, the FIFO (First In, First Out) principle should be preferred to get out of the storage area. When the above instructions are followed, the life of the hose is extended.

Buhar Hortumları İçin Güvenlik Talimatları

Buhar Hortumunun Seçimi

- Dışarıdan korozif petrol ve kimyasal esaslı malzemelerin hortum kapağı üzerinde bozucu etkisi olabilir.
- Hortum dış kapağında kalıcı markalaşma, hortum tanımlama bilgisi vermelidir.
- Seçilen hortumun buhar hortumu inşaat gereksinimlerini karşıladığından emin olun.
- Buhar hortumunun gerçekleştirmesini istediği servis türünü tanımlamanız gerekir.

- A) Hortum elle mi sarıldı?
B) Beklenen kullanım sıklığı nedir?
C) Buharın basıncı ne kadardır?
D) Yüksek basınca maruz kalabilir mi?
E) Buharın sıcaklığı nedir?
F) Doymuş veya aşırı ısıtılmış buhar mı?

Buhar Hortumlarının Takılması

- Hortumun su ve buhar gibi alternatif kullanımının önlenmesi gereklidir.
- Kaplin yakınındaki hortumun aşırı bükülmesinden kaçının.
- Kullanılmadığı zaman hortumu saklamanın uygun bir yolunu sağlayın. Kalıcı bir tepsi, depolamadaki hortumdaki hasarı en aza indirecektir. Hortumu, hortuma zarar verebilecek bir kanca, çivi veya başka bir cihazın üzerine asmayın.
- Hortum bağlantılarının buharlı hortum servisi için tasarlandığından emin olmanız gerekir. Buharlı hortum bağlantıları, hortumun ömrü boyunca gerekli olduğunda sıkılabilecek cıvatalı bir dış kelepçe kullanır. Bağlama bağlantısı için kaplin üreticisinin talimatlarını izleyin. Her kullanımda sızdırmazlığı kontrol edin.

Emniyet ve Güvenlik

- Çalışma alanı tehlikeli ve dağınık olmamalıdır.
- Her kullanımda bağlantı cıvatalarının sıkılığını kontrol edin.
- Hortum kullanılmadığında basıncın kapatılması buharlı hortum ömrünü önemli ölçüde arttırabilir.
- Operatörler, eldiven, lastik çizme, tam uzunlukta koruyucu giysi ve göz koruması kullanılmalıdır. Amaç, buharın sıçramasından kaynaklanan yanmalara karşı koruma sağlamaktır.

Buhar Hortumunun Periyodik Bakımı ve Kontrolü

Tüm buhar hortumlarının belirli bir zaman periyodunda aşınması beklenmektedir. Hortumun, artık güvenli servis sağlayamayacağı noktada bozulması için sürekli olarak kontrol etmek önemlidir.

Operatör Aşağıdaki Durumlardan Haberdar Olmalıdır

- Kabarcık ve şişlikleri örtün.
- Buhar kaçakları, kavrama uçlarında veya hortumun herhangi bir yerinde sızıntı yapar.
- Hortumu hasar görmüş düz veya bükülmüş alanlar.
- Buhar akışı azalması tüpün şiştiğini gösterir.
- Yukarıdaki anormalliklerden herhangi biri ortaya çıktığında, hortumu derhal servisten çıkarmak iyi bir güvenlik uygulamasıdır. Çıkarıldıktan sonra, hortum daha sonraki kullanımdan önce dikkatli bir şekilde kontrol edilebilir. Buharlı hortum arızaları, kaplinlerde bükülme ve gerginlik nedeniyle uçların yakınında sıklıkla görülür. Bu gibi durumlarda, hortum genellikle kesilebilir ve tekrar kullanılabilir, böylece ek ömür sağlanır. Hortum sürekli yüksek basınca / sıcaklığa maruz kaldığında tüp sertleşmesi belirtileri için periyodik olarak kontrol edilmelidir. Çoğu durumda, boru muayenesi için bir kuplajın çıkarılması gereklidir.

Güvenlik Uyarısı

Buhar ile temas tehlikelidir ve bu şekilde bu talimatların uygun bir şekilde ele alınmaması halinde buhar yerleşime zarar verebilir, ciddi yaralanmalara ve hatta ölüme neden olabilir. Maddi hasar, ciddi yaralanma veya ölümden kaçınmak için verilen uygulama için uygun buhar hortumunu seçmelisiniz. Seçtiğiniz buhar hortumunun uygun montajı, kullanımı ve bakımı, operatör güvenliğini arttırmaya katkıda bulunacaktır.

Temizlik

Kısa süreler için + 120°C (+ 248T) sıcaklığa kadar temizlenmiş olağan deterjanlar veya buharla yıkanabilir ve sterilize edilebilir.

Safety Instructions for Steam Hoses

Steam Hose Selection

- Externally corrosive oil and chemical based materials may have a detrimental effect on the hose cover.
- The hose should provide permanent branding, hose identification information on the outer lid.
- Ensure that the selected hose meets the steam hose construction requirements.
- You need to identify the service that the steam hose needs to perform.

A) Is the hose hand-held?

B) What is the expected usage frequency?

C) How far is the vapor pressure?

D) Can it be exposed to high pressures?

E) What is the temperature of the steam?

F) Saturated or overheated steam?

Steam Hose Fitting

- It is necessary to prevent the alternative use of water and steam in the hose.
- Avoid excessive bending of the hose near the coupling.
- Provide a convenient way of hiding the hose when not in use. A permanent tray, the damage on the hose in the storage will reduce the most part. Do not hang the hose on a hook, nail or other device that could damage the hose.
- Make sure that the hose connections are designed for steam hose service. Steam hose connections use a bolt-on outer bracket that can be tightened as needed throughout the life of the hose. Follow the coupler manufacturer's instructions for the binding connection. Check for leaks in every use.

Safety and Security

- The work area should not be dangerous and scattered.
- Check the tightness of the bolts on each use.
- Closing the pressure when no hose is used can significantly increase the life of the steam hose.
- Operators should wear gloves, rubber boot, full length protective clothing and eye protection. The aim is to provide protection against burning caused by the splash of steam.

Periodic Maintenance and Inspection of Steam Hose

All steam hoses are expected to wear out in a certain period of time. It is important to constantly check the hose so that it can no longer be delivered at the point where it can not provide safe service.

The Operator Should Be Aware Of The Following Situations

- Cover the bubbles and swellings.
- Steam leaks leak at clutch tips or anywhere in the hose.
- Hose-damaged flat or twisted areas.
- Reduced steam flow indicates that the tube is swollen.
- When any of the above abnormalities occur, it is a good safety practice to remove the hose immediately from the service. Once removed, the hose can be carefully checked before further use. Steam hose failures are often seen near the ends due to twisting and tightness in the couplings. In such cases, the hose is generally cut and reusable so that additional life is provided. The hose should be periodically inspected for tubing stiffness when subjected to continuous high pressures / temperatures. In most cases, it is necessary to remove a coupling for the pipe inspection.

Security Warning

Contact with steam is dangerous, and if these instructions are not handled appropriately, steam can cause settling, serious injury or even death. To avoid material damage, serious injury or death, you should choose the appropriate steam hose for the application provided. Proper installation, use and maintenance of your chosen steam hose will contribute to enhancing operator safety.

Cleaning

Can be washed and sterilized with ordinary detergents or steam cleaned up to + 120 ° C (+ 248T) for short periods.

Dönüşüm Tablosu

Conversion Tables

	Ölçü / Measurement	Birimden / From	Birime / To	Katsayı / Coefficient
Uzunluk / Length	1 İnç / Inch	in	m	0,0254
	1 Metre / Meter	m	in	39,37
	1 Foot	ft	m	0,3048
	1 Metre	m	ft	3,281
Alan / Area	1 İnçkare / Square inch	in ²	mm ²	645,16
	1 Metrekare / Squaremeters	m ²	in ²	1550
Hacim / Volume	1 Galon (UK) / Gallon	gal	L	4,546
	1 Litre / Liter	L	gal	0,22
	1 Galon (US) / Gallon	gal	L	3,78
	1 Litre / Liter	L	gal	0,264
Ağırlık / Weight	1 Pound	lb	kg	0,454
	1 Kilogram	kg	lb	2,205
Basınç / Pressure	İnç başına 1 Pound / 1 Pound per inch	psi	bar	0,06895
	1 Bar	bar	psi	14,5
	İnç başına 1 Pound / 1 Pound per inch	psi	Mpa	0,006895
	1 Mega Paskal / Mega Pascal	Mpa	psi	145,035
	1 Kilo Paskal / Kg Pascal	Kpa	bar	0,01
	1 Bar	bar	Kpa	100
	1 Mega Paskal / Mega Pascal	Mpa	bar	10
	1 Bar	bar	Mpa	0,1
Hız / Speed	Saniye başına 1 Foot / 1 Foot per Second	ft/s	m/s	0,3048
	Saniye başına 1 Metre / 1 Meter per Second	m/s	ft/s	3,281
Akış Hızı / Flow Speed	Dakika başına 1 Galon (UK) / Gallon per Minute	gal/min	L/min	4,546
	Dakika başına 1 Litre / Liter per minute	L/min	gal/min	0,22
	Dakika başına 1 Galon (US) / Gallon per minute	gal/min	L/min	3,78
	Dakika başına 1 Galon / Gallon per minute	L/min	gal/min	0,264
Sıcaklık / Temperature	Fahrenheit	°F	°C	5/9 (°F-32)
	Celcius	°C	°F	9x°C/5+32

Basınç Dönüşüm Tablosu

Pressure Conversion Tables

PSI	Mpa	Kgf/cm ²	BARS	ATMOSPHERES
25	0,17	1,76	1,72	1,70
50	0,34	3,52	3,45	3,40
75	0,52	5,27	5,18	5,10
100	0,69	7,03	6,9	6,80
200	1,38	14,06	13,8	13,60
300	2,07	21,09	20,7	20,40
400	2,76	28,12	27,6	27,20
500	3,45	35,15	34,5	34,00
600	4,14	42,18	41,4	40,80
700	4,38	49,21	48,3	47,60
800	5,52	56,24	55,2	54,40
900	5,2	63,28	62,1	61,20
1000	6,9	70,31	69	68,00
1100	7,58	77,34	75,9	74,80
1200	8,27	84,37	82,8	81,60
1300	8,96	91,40	89,7	88,40
1400	9,65	98,43	96,6	95,20
1500	10,34	105,46	103,5	102,00
1600	11,03	112,49	110,4	108,80
1700	11,72	119,52	117,3	115,60
1800	12,41	126,55	124,2	122,40
1900	13,1	133,58	131,1	129,20
2000	13,79	140,61	138	136,00
2100	14,48	147,64	144,9	142,80
2200	15,17	154,68	151,8	149,60
2300	15,86	161,71	158,7	156,40
2400	16,55	168,74	165,6	163,20

PSI	Mpa	Kgf/cm ²	BARS	ATMOSPHERES
5200	35,85	365,60	358,80	353,6
5300	36,54	372,63	365,70	360,4
5400	37,23	379,66	372,60	367,2
5500	37,92	386,69	379,50	374
5600	38,61	393,72	386,40	380,8
5700	39,30	400,75	393,30	387,6
5800	39,99	407,78	400,20	394,4
5900	40,68	414,81	407,10	401,2
6000	41,37	421,84	414,00	408
6100	42,06	428,87	420,90	414,8
6200	42,75	435,90	427,80	421,6
6300	43,44	442,93	434,70	428,4
6400	44,13	449,96	441,60	435,2
6500	44,82	457,00	448,50	442
6600	45,51	464,03	455,40	448,8
6700	46,20	471,06	462,30	455,6
6800	46,88	478,09	469,20	462,4
6900	47,57	485,12	476,10	469,2
7000	48,26	492,15	483,00	476
7100	48,95	499,18	489,90	482,8
7200	49,64	506,21	496,80	489,6
7300	50,33	513,24	503,70	496,4
7400	51,02	520,27	510,60	503,2
7500	51,71	527,30	517,50	510
7600	52,40	534,33	524,40	516,8
7700	53,09	541,36	531,30	523,6
7800	53,78	548,39	538,20	530,4

PSI	Mpa	Kgf/cm ²	BARS	ATMOSPHERES
2500	17,24	175,77	172,5	170
2600	17,93	182,8	179,4	176,8
2700	18,62	189,83	186,3	183,6
2800	19,3	196,86	193,2	190,4
2900	19,99	203,89	200,1	197,2
3000	20,68	210,93	207	204
3100	21,37	217,95	213,9	210,8
3200	22,06	224,98	220,8	217,6
3300	22,75	232,01	227,7	224,4
3400	23,44	239,04	234,6	231,2
3500	24,13	246,07	241,5	238
3600	24,82	253,1	248,4	244,8
3700	25,51	260,14	255,3	251,6
3800	26,2	267,17	262,2	258,4
3900	26,89	274,2	269,1	265,2
4000	27,58	281,23	276	272
4100	28,27	288,26	282,9	278,8
4200	28,96	295,29	289,8	285,6
4300	29,65	302,32	296,7	292,4
4400	30,34	309,35	303,6	299,2
4500	31,03	316,38	310,5	306
4600	31,72	323,41	317,4	312,8
4700	32,41	330,44	324,3	319,6
4800	33,1	337,47	331,2	326,4
4900	33,78	344,5	338,1	333,2
5000	34,47	351,54	345	340
5100	35,16	358,57	351,9	346,8

PSI	Mpa	Kgf/cm ²	BARS	ATMOSPHERES
7900	54,47	555,43	545,10	537,2
8000	55,16	562,46	552,00	544
8100	55,85	569,49	558,90	550,8
8200	56,54	576,52	565,80	557,6
8300	57,23	583,55	572,70	564,4
8400	57,92	590,58	579,60	571,2
8500	58,61	597,61	586,50	578
8600	59,30	604,64	593,40	584,8
8700	59,98	611,67	600,30	591,6
8800	60,67	618,70	607,20	598,4
8900	61,36	625,73	614,10	605,2
9000	62,05	632,76	621,00	612
9100	62,74	639,79	627,90	618,8
9200	63,43	646,82	634,80	625,6
9300	64,12	653,86	641,70	632,4
9400	64,81	660,89	648,60	639,2
9500	65,50	667,92	655,50	646
9600	66,19	674,95	662,40	652,8
9700	66,88	681,98	669,30	659,6
9800	67,57	689,01	676,20	666,4
9900	68,26	696,04	683,10	673,2
10000	68,95	703,07	690,00	680
11000	75,84	773,38	759,00	748
12000	82,74	843,68	828,00	816
13000	89,63	913,99	897,00	884
14000	96,53	984,30	966,00	952
15000	103,42	1054,61	1035,00	1020

PSI X .0068948 = Megapascals (Mpa) = meganewton/meter²

PSI X .070307 = Kilogram-force per square centimeter

PSI X .0690 = Bars

PSI X .0680 = Atmospheres

1MP = 10 Bars 1 Bar = 14.5 PSI

1 kgf/cm² = 14.22 PSI

1PSI = .00689 Mpa



SU-6 / WATER-6

LOW PRESSURE WATER DISCHARGE HOSE / TS EN ISO 1403-2011 TYPE 1 - W.P. 6 BAR - 87 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	21	6	87	18	261	277	0,6094	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5/8"	16	24	6	87	18	261	322	0,71	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	27	6	87	18	261	385	0,85	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	35	6	87	18	261	510	1,12	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	42	6	87	18	261	632	1,39	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	48	6	87	18	261	740	1,63	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 5/8"	42	52	6	87	18	261	815	1,80	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	53	6	87	18	261	930	2,05	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	62	6	87	18	261	1195	2,63	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 3/8"	60	70	6	87	18	261	1305	2,87	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	74	6	87	18	261	1491	3,28	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 3/4"	70	80	6	87	18	261	1750	3,85	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	87	6	87	18	261	1811	3,98	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3 1/2"	90	100	6	87	18	261	2275	5,01	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	113	6	87	18	261	2545	5,60	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5"	127	141	6	87	18	261	3555	7,82	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU 6

LOW PRESSURE WATER DISCHARGE HOSE / TS EN ISO 1403-2011 TYPE 1 - W.P. 6 BAR - 87 PSI



Standartlar / Standards: ISO 1307, TS EN 1403/1

Kullanım Alanları / Usage Areas: Genel olarak su aktarımında kullanılır. / Generally used for water transfer. Natural and synthetic rubber tube for Gardening and general water discharge services.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Madencilik / Mining - İnşaat / Construction - Fabrika Servisi / Plant Transfer - Bahçe sulama / Garden Watering - Üretim / Production



SU-10 / WATER-10

MEDIUM PRESSURE WATER DISCHARGE HOSE / TS EN ISO 1403-2011 TYPE 2 - W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	23	10	145	30	435	277	0,61	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5/8"	16	26	10	145	30	435	322	0,71	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	29	10	145	30	435	385	0,85	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	35	10	145	30	435	510	1,12	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	43	10	145	30	435	632	1,39	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	49	10	145	30	435	740	1,63	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 5/8"	42	52	10	145	30	435	890	1,96	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	53	10	145	30	435	930	2,05	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	62	10	145	30	435	1195	2,63	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 3/8"	60	72	10	145	30	435	1386	3,04	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	75	10	145	30	435	1491	3,28	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	89	10	145	30	435	1811	3,98	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	113	10	145	30	435	2545	5,60	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5"	127	139	10	145	30	435	3555	7,82	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU 10

MEDIUM PRESSURE WATER DISCHARGE HOSE / TS EN ISO 1403-2011 TYPE 2 - W.P. 10 BAR - 145 PSI



Standartlar / Standards: ISO 1307, TS EN 1403/2

Kullanım Alanları / Usage Areas: Genel olarak su aktarımında kullanılır. / Generally used for water transfer.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Endüstri / Industry - Ziraat / Agriculture

SU AV-10 / WATER S&D-10

MEDIUM PRESSURE WATER SUCTION / DISCHARGE HOSE TS EN ISO 1403-2011 TYPE 2 - W.P. 10 BAR - 145 PSI



Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	35	10	145	30	435	635	1,40	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	924	2,03	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1165	2,56	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	55	10	145	30	435	1440	3,17	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	62	10	145	30	435	1738	3,82	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	77	10	145	30	435	2200	4,84	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 3/4"	70	82	10	145	30	435	2541	5,59	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	90	10	145	30	435	2845	6,26	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3 1/2"	90	103	10	145	30	435	3360	7,39	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	116	10	145	30	435	3930	8,65	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5"	127	143	10	145	30	435	5620	12,36	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU AV 10 MEDIUM PRESSURE WATER SUCTION / DISCHARGE HOSE TS EN ISO 1403-2011 TYPE 2 - W.P. 10 BAR - 145 PSI



Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Su ve çamurun, pomplanmasında, vakumlanmasında ve emiliminde kullanılır. Tuzlu suyun ise çekilmesinde ve iletilmesinde kullanılır. / Used in water and mud pumping, vacuuming and absorbing waste water and salty water.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Madencilik / Mining - Gemi inşaatı / Ship building - Ekipman kiralama / Equipment renting - Petrol ve doğal gaz keşfinde / Discovery of oil and natural gas

SU AV-16 / WATER S&D-16 - WATER SUCTION/DISCHARGE HOSE - W.P. 16 BAR

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	35	3	44	10	145	635	1,40	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	41	3	44	10	145	865	1,90	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	48	3	44	10	145	1090	2,40	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	64	3	44	10	145	1402	3,08	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	73	3	44	10	145	2090	4,60	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	91	3	44	10	145	2660	5,85	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3 1/2"	90	100	3	44	10	145	2995	6,58	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	116	3	44	10	145	3540	7,79	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5"	127	139	3	44	10	145	5470	12,03	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU A/V-16 WATER SUCTION/DISCHARGE HOSE - W.P. 16 BAR

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Su ve çamurun, pomplanmasında, vakumlanmasında ve emiliminde kullanılır. Tuzlu suyun ise çekilmesinde ve iletilmesinde kullanılır. / Used in water and mud pumping, vacuuming and absorbing. Used in vacuuming and transferring of salty water.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Madencilik / Mining - Gemi inşaatı / Ship building - Ekipman kiralama / Equipment renting - Petrol ve doğal gaz keşfinde / Discovery of oil and natural gas

SU YASSI-5 / WATER FLAT-5 - WATER FLAT HOSE W.P. 5 BAR



Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
2"	50,8	59	5	73	15	218	705	1,55	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	72	5	73	15	218	871	1,92	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	85	5	73	15	218	1090	2,40	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3 1/2"	90	98	5	73	15	218	1250	2,75	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	111	5	73	15	218	1592	3,50	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5"	127	137	5	73	15	218	2145	4,72	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
6"	152,4	162	5	73	15	218	2567	5,62	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU YASSI 5

WATER FLAT HOSE W.P. 5 BAR

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Genel olarak su aktarımında kullanılır. / Natural and synthetic rubber tube for discharge of water in agricultural and industrial applications.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Endüstri / Industry - Ziraat / Agriculture



SU YASSI-10 / WATER FLAT-10 - WATER FLAT HOSE W.P. 10 BAR

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
2"	50,8	58	10	145	30	435	785	1,73	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	71	10	145	30	435	968	2,13	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	83	10	145	30	435	1232	2,71	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	110	10	145	30	435	1785	3,93	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5"	127	136	10	145	30	435	2650	5,83	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU YASSI 10

WATER FLAT HOSE W.P. 10 BAR

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Ziraat ve endüstri alanlarında su aktarımında kullanılır. / Used for transferring water in agriculture and industry for medium pressure.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Endüstri / Industry - Ziraat / Agriculture



SU BOĞUMLU / WATER CORRUGATED - WATER CORRUGATED HOSE W.P. 3 BAR

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	35	3	44	10	145	635	1,40	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	41	3	44	10	145	865	1,90	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	48	3	44	10	145	1090	2,40	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	64	3	44	10	145	1402	3,08	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	73	3	44	10	145	2090	4,60	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	91	3	44	10	145	2660	5,85	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3 1/2"	90	100	3	44	10	145	2995	6,58	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	116	3	44	10	145	3540	7,79	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5"	127	139	3	44	10	145	5470	12,03	1-6	3-19	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU BOĞUMLU WATER CORRUGATED HOSE W.P. 3 BAR

Standartlar / Standards: ISO 1307, TS EN 1403/2

Kullanım Alanları / Usage Areas: Suyun vakumlanması ve aktarılmasında kullanılır. / Used in vacuuming and pumping of water.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Endüstri / Industry - Ziraat / Agriculture

SU-25/ WATER-25

HIGH PRESSURE WATER DISCHARGE HOSE TS EN ISO 1403 - 2011 TYPE 3 - W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	24	25	362,5	75	1087,5	395	0,86	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5/8"	16	25	25	362,5	75	1087,5	497,6	1,09	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	29	25	362,5	75	1087,5	590	1,30	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	37	25	362,5	75	1087,5	790	1,73	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	44	25	362,5	75	1087,5	995	2,18	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	51	25	362,5	75	1087,5	1181	2,60	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 5/8"	42	56	25	362,5	75	1087,5	1306	2,87	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	59	25	362,5	75	1087,5	1384	3,04	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	65	25	362,5	75	1087,5	1580	3,47	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	80	25	362,5	75	1087,5	1975	4,34	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	95	25	362,5	75	1087,5	2370	5,21	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	124	25	362,5	75	1087,5	3160	6,95	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5"	127	144	25	362,5	75	1087,5	3950	8,69	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU 25 HIGH PRESSURE WATER DISCHARGE HOSE / TS EN ISO 1403 - 2011 TYPE 3 - W.P. 10 BAR - 145 PSI



Standartlar / Standards: ISO 1307, TS EN 1403/2

Kullanım Alanları / Usage Areas: Genel olarak su aktarımında kullanılır. / Generally used for water transfer.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Endüstri / Industry - Ziraat / Agriculture

SANAYİ SU/ INDUSTRY WATER RED COVER

MEDIUM PRESSURE WATER DISCHARGE HOSE / TS EN ISO 1403-2011 TYPE 2 - W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	21	25	362,5	75	1087,5	395	0,86	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5/8"	16	24	25	362,5	75	1087,5	497,6	1,09	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	27	25	362,5	75	1087,5	590	1,30	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	33	25	362,5	75	1087,5	790	1,73	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	40	25	362,5	75	1087,5	995	2,18	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	47	25	362,5	75	1087,5	1181	2,60	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 5/8"	42	52	25	362,5	75	1087,5	1306	2,87	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	54	25	362,5	75	1087,5	1384	3,04	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	60	25	362,5	75	1087,5	1580	3,47	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	73	25	362,5	75	1087,5	1975	4,34	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	87	25	362,5	75	1087,5	2370	5,21	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	114	25	362,5	75	1087,5	3160	6,95	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU 10

MEDIUM PRESSURE WATER DISCHARGE HOSE / TS EN ISO 1403-2011 TYPE 2 - W.P. 10 BAR - 145 PSI



Standartlar / Standards: ISO 1307, TS EN 1403/2

Kullanım Alanları / Usage Areas: Oil mist natural and synthetic rubber tube for medium pressure industrial application.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Endüstri / Industry - Ziraat / Agriculture

SU AV-16 / WATER S&D-16

WATER SUCTION/DISCHARGE HOSE - W.P. 16 BAR

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
3/4"	19	29	16	232	48	696	572	0,61	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	35	16	232	48	696	715	0,71	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	42	16	232	48	696	915	0,85	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	50	16	232	48	696	1341	1,12	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	58	16	232	48	696	1736	1,39	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	64	16	232	48	696	1920	1,63	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	77	16	232	48	696	2470	1,96	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 3/4"	70	84	16	232	48	696	2785	2,05	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	90	16	232	48	696	3050	2,63	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	118	16	232	48	696	4855	3,04	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5"	127	144	16	232	48	696	6340	3,28	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



SU A/V-16

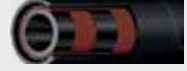
WATER SUCTION/DISCHARGE HOSE - W.P. 16 BAR

Standartlar / Standards: ISO 1307, TS EN 1403/2

Kullanım Alanları / Usage Areas: Genel olarak su aktarımında kullanılır. / Generally used for water transfer. Natural and synthetic rubber tube for gardening and general water discharge services.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Madencilik / Mining - Gemi inşaatı / Ship building - Ekipman kiralama / Equipment renting - Petrol ve doğal gaz keşfinde / Discovery of oil and natural gas

Sıcak Su Hot Water



SICAK SU-10 / HOT WATER-10 - HOT WATER DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	21	10	145	30	435	280	0,62	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
5/8"	16	24	10	145	30	435	320	0,70	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
3/4"	19	27	10	145	30	435	423	0,93	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1"	25,4	33	10	145	30	435	476	1,05	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/4"	32	40	10	145	30	435	715	1,57	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/2"	38	47	10	145	30	435	855	1,88	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2"	50,8	60	10	145	30	435	1125	2,48	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2 1/2"	63,5	74	10	145	30	435	1590	3,50	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
3"	76,2	88	10	145	30	435	2120	4,66	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
4"	101,6	115	10	145	30	435	3135	6,90	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)

**SICAK SU 10****HOT WATER DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR**

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Endüstriyel alanda sıcak suyun aktırımında kullanılır. / Used in the transmission of hot water in industrial fields.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Otomotiv / Automotive - Endüstri / Industry



SICAK SU AV-10 / HOT WATER S&D-10 - HOT WATER SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
3/4"	19	28	10	145	30	435	510	1,12	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1"	25,4	34	10	145	30	435	610	1,34	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	960	2,11	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	1130	2,49	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2"	50,8	62	10	145	30	435	1685	3,71	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2 1/2"	63,5	75	10	145	30	435	2066	4,55	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
3"	76,2	89	10	145	30	435	2815	6,19	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
4"	101,6	115	10	145	30	435	3797	8,35	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)

**SICAK SU A/V - 10****HOT WATER SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR**

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Endüstriyel alanda sıcak suyun aktırımında kullanılır. / Used in absorption and transmission of hot water in industrial fields.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Endüstri / Industry

Sıcak Su Hot Water



SICAK SU BOĞUMLU / HOT WATER CORRUGATED - HOT WATER CORRUGATED HOSE W.P. 10 BAR

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
3/4"	19	30	10	145	30	435	516	1,13	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1"	25,4	35	10	145	30	435	690	1,52	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	825	1,82	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	960	2,11	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 5/8"	42	52	10	145	30	435	1140	2,51	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2"	50,8	63	10	145	30	435	1560	3,43	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2 1/2"	63,5	74	10	145	30	435	1927	4,24	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2 3/4"	70	81	10	145	30	435	2367	5,27	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
3"	76,2	90	10	145	30	435	2785	6,13	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
3 1/2"	90	105	10	145	30	435	3150	6,93	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
4"	101,6	117	10	145	30	435	4085	8,99	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)



SICAK SU BOĞUMLU

HOT WATER CORRUGATED HOSE W.P. 10 BAR

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Endüstriyel alanda sıcak suyun emilimi ve aktarımında kullanılır. / For suction and delivery of hot water very light chemical content in industrial applications.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Endüstri / Industry



BUHAR-7 / STEAM-7 - STEAM DISCHARGE HOSE W.P. 7 BAR

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	25	7	102	70	1015	322	0,71	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)
5/8"	16	28	7	102	70	1015	456	1,00	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)
3/4"	19	30	7	102	70	1015	525	1,16	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)
1"	25,4	37	7	102	70	1015	610	1,34	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)
1 1/4"	32	45	7	102	70	1015	942	2,07	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)
1 1/2"	38	53	7	102	70	1015	1166	2,57	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)
2"	50,8	68	7	102	70	1015	1747	3,84	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)
2 1/2"	63,5	80	7	102	70	1015	2229	4,90	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)
3"	76,2	97	7	102	70	1015	3312	7,29	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)
4"	101,6	123	7	102	70	1015	4443	9,77	40-46-61	131-150-200	EPM	-40°C (-40°F)	165°C (329°F)



BUHAR 7

STEAM DISCHARGE HOSE W.P. 7 BAR

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: İşleme ürünleri ve temizlik ekipmanlarında buhar transferi için kullanılır. / Used for steam transfer in processing products and cleaning equipment. Used in machines, shipyard and steam transfer.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Kağıt endüstrisi / Paper Industry - Endüstriyel Temizlik / Industrial Cleaning - Petrol ve doğalgaz keşfi / Discovery of oil and natural gas - Çelik Sanayi / Steel Industry - Gemi inşaatı / Ship building - Rafine etme ve petrokimya / Refining and petrochemicals



HAVA-10 / AIR-10

LOW PRESSURE AIR HOSE / TS EN ISO 2398-2015 TYPE 1 CLASS A,B,C - W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	20	10	145	40	580	400	0,88	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5/8"	16	24	10	145	40	580	444	0,98	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	28	10	145	40	580	564	1,24	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	35	10	145	40	580	661	1,45	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	44	10	145	40	580	1051	2,31	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	1341	2,95	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	57	10	145	40	580	1426	3,14	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	64	10	145	40	580	1619	3,56	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 3/8"	60	73	10	145	40	580	1912	4,20	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	78	10	145	40	580	2368	5,21	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 3/4"	70	85	10	145	40	580	2610	5,74	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	93	10	145	40	580	3074	6,76	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	118	10	145	40	580	3828	8,42	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



HAVA 10

LOW PRESSURE AIR HOSE / TS EN ISO 2398-2015 TYPE 1 CLASS A,B,C - W.P. 10 BAR - 145 PSI



Standartlar / Standards: ISO 1307, TS 745/EN ISO 2398 TYPE 1-CLASS A

Kullanım Alanları / Usage Areas: Hafif hava servisinde ve hava basınçlı aletlerde kullanılır. / Used in light level of air transfer and air pressure tools. Used for metal working, construction and mining markets (power air-operated drills, boring, and mining equipment in oil and gas exploration).

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Madencilik / Mining - Petrol ve doğal gaz keşfi / Discovery of oil and natural gas - Fabrika içi hava servisi / In-plant air transfer



HAVA-20 / AIR-20

MEDIUM PRESSURE AIR HOSE / TS EN ISO 2398-2015 TYPE 2 CLASS A,B,C - W.P. 20 BAR - 290 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	22	20	290	60	870	332	0,73	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5/8"	16	25	20	290	60	870	374	0,82	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	29	20	290	60	870	504	1,11	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	37	20	290	60	870	670	1,47	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	45	20	290	60	870	955	2,10	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	52	20	290	60	870	1177	2,59	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	65	20	290	60	870	1655	3,64	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	80	20	290	60	870	2450	5,39	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	95	20	290	60	870	2650	5,83	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	120	20	290	60	870	3810	8,38	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



HAVA 20

MEDIUM PRESSURE AIR HOSE / TS EN ISO 2398-2015 TYPE 2 CLASS A,B,C - W.P. 20 BAR - 290 PSI



Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Orta seviye hava servisinde kullanılır. / Used in the transmission of mid-level air. Medium duty service for air and pneumatic tool specially in mines, Quarries and constructions..

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Madencilik / Mining - Petrol ve doğal gaz keşfi / Discovery of oil and natural gas - Delme ekipmanları / Drilling Equipments - Çelik sanayi / Steel Industry - Taş ocağı / Quarry



HAVA-25 / AIR-25

HIGH PRESSURE AIR HOSE / TS EN ISO 2398-2015 TYPE 3 CLASS A, B, C - W.P. 25 BAR - 362 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	23	25	363	75	1088	380	0,84	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
5/8"	16	27	25	363	75	1088	450	0,99	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	31	25	363	75	1088	570	1,25	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	38	25	363	75	1088	720	1,58	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	45	25	363	75	1088	950	2,09	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	52	25	363	75	1088	1210	2,66	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	67	25	363	75	1088	1825	4,02	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	80	25	363	75	1088	2505	5,51	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	93	25	363	75	1088	2785	6,13	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	119	25	363	75	1088	3530	7,77	40-46-61	131-150-200	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-25°C (-13°F)	70°C (158°F)



HAVA 25

HIGH PRESSURE AIR HOSE / TS EN ISO 2398-2015 TYPE 3 CLASS A, B, C - W.P. 25 BAR - 362 PSI



Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Orta seviye hava servisinde ve hava basınçli aletlerde kullanılır. / Used in high-level of air transfer and air pressure tools. Heavy duty service for air and pneumatic tool. Used for metal working, construction and mining markets(power air-operated drills, boring, and mining equipment in oil and gas exploration.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Madencilik / Mining - Taş ocağı / Quarry - İnşaat / Construction

Yağa Mukavemet Dayanımları / Oil Resistance Strength

Sınıf A: Yağa mukavemeti olmayan / Class A: No oil resistance

Sınıf B: Yağa mukavemeti normal olan / Class B: Normal Oil resistance

Sınıf C: Yağa mukavemeti iyi olan / Class C: Good Oil resistance



TOZ EMME / DUST AND AIR SUCTION - AIR, DUST VACUUM HOSE

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	33	-	-	-	-	417	0,92	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	40	-	-	-	-	617	1,36	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	46	-	-	-	-	721	1,59	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	52	-	-	-	-	806	1,77	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	58	-	-	-	-	912	2,01	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)
2 3/8"	60	68	-	-	-	-	1077	2,36	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	72	-	-	-	-	1407	3,10	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	86	-	-	-	-	1694	3,73	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	110	-	-	-	-	2336	5,14	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)
5"	127	135	-	-	-	-	3176	6,99	1-46	3-150	Doğal, Sentetik / Natural, Synthetic	-20°C (-4°F)	70°C (158°F)



TOZ EMME

AIR, DUST VACUUM HOSE

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Hava, toz, tahlil ve pudranın emiliminde kullanılır. / Used to absorb air, dust, grain and puddran. Natural and synthetic rubber tube for suction and delivery of air.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Fabrika servisi / Plant transfer

Çimento ve Kum Cement & Sandblast



ÇİMENTO 10 / CEMENT-10 - CEMENT DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	37	10	145	30	435	622	1,37	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	43	10	145	30	435	817	1,80	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	945	2,08	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	65	10	145	30	435	1421	3,13	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	77	10	145	30	435	1733	3,81	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	90	10	145	30	435	2090	4,60	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	117	10	145	30	435	3252	7,15	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
5"	127	145	10	145	30	435	4840	10,65	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)

**ÇİMENTO 10****CEMENT DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI**

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kuru çimento, çakıl, kum ve kuru dökme materyallerinin iletiminde kullanılır. / For discharge of bulk materials and transmission of dry cement, gravel, dry bulk materials.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Çimento / Cement - Yüzme Havuzu / Swimming Pool



ÇİMENTO AV 10 / CEMENT S&D-10 - CEMENT SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	39	10	145	30	435	880	1,94	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	1045	2,30	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	53	10	145	30	435	1395	3,07	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	66	10	145	30	435	1975	4,35	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	80	10	145	30	435	2315	5,09	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	93	10	145	30	435	3117	6,86	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	120	10	145	30	435	4550	10,01	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
5"	127	148	10	145	30	435	6697	14,73	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)

**ÇİMENTO - A/V - 10****CEMENT SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI**

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kuru çimento, çakıl, kum ve kuru dökme materyallerinin emiliminde ve iletiminde kullanılır. / Used for the absorption and transmission of dry cement, gravel, dry bulk materials.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Çimento / Cement - Yüzme Havuzu / Swimming Pool

Çimento ve Kum Cement & Sandblast



ÇİMENTO BOĞUMLU 10 / CEMENT CORRUGATED - CEMENT CORRUGATED HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	38	10	145	30	435	788	1,73	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	953	2,10	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1273	2,80	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	65	10	145	30	435	1750	3,85	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	78	10	145	30	435	2350	5,17	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	91	10	145	30	435	3040	6,69	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	119	10	145	30	435	4610	10,14	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
5"	127	147	10	145	30	435	6750	14,85	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)



ÇİMENTO BOĞUMLU

CEMENT CORRUGATED HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kuru çimento, çakıl, kum ve kuru dökme materyallerinin iletiminde kullanılır. / Used for the absorption and transmission of dry cement, gravel, dry bulk materials.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Çimento / Cement - Yüzme Havuzu / Swimming Pool



ÇİMENTO YASSI / CEMENT FLAT - CEMENT DISCHARGE FLAT HOSE W.P. 5 BAR - 75 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
2"	50,8	61	5	73	15	218	960	2,11	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	73	5	73	15	218	1175	2,59	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	86	5	73	15	218	1392	3,06	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3 1/2"	90	100	5	73	15	218	1770	3,89	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	112	5	73	15	218	2025	4,46	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	115	5	73	15	218	2079	4,57	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	117	5	73	15	218	2115	4,65	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
5"	127	137	5	73	15	218	2405	5,29	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)



ÇİMENTO YASSI

CEMENT DISCHARGE FLAT HOSE W.P. 5 BAR - 75 PSI

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kuru çimento ve aşındırıcı materyallerin iletiminde kullanılır. / For discharge of dry cement and abrasive powders for lorries and silos. Used for conveying dry cement and abrasive materials.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Çimento / Cement - Yüzme Havuzu / Swimming Pool

Çimento ve Kum Cement & Sandblast



KUM V / SANDBLAST - SAND-BLAST DISCHARGE HOSE / TS 5928 EN ISO 3861 W.P. 12 BAR - 174 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
3/4"	19	30	12	174	36	522	486	1,07	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	31	12	174	36	522	530	1,17	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	34	12	174	36	522	653	1,44	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	40	12	174	36	522	813	1,79	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	48	12	174	36	522	1160	2,55	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	54	12	174	36	522	1337	2,94	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	56	12	174	36	522	1531	3,37	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	60	12	174	36	522	1468	3,23	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	63	12	174	36	522	1820	4,00	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	69	12	174	36	522	2030	4,47	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	72	12	174	36	522	2484	5,46	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	82	12	174	36	522	2626	5,78	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 3/4"	70	90	12	174	36	522	2894	6,36	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	96	12	174	36	522	3090	6,80	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	122	12	174	36	522	4220	9,28	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)



KUM V

SAND-BLAST DISCHARGE HOSE / TS 5928 EN ISO 3861 W.P. 12 BAR - 174 PSI



Standartlar / Standards: ISO 1307, TS 5928 EN ISO 3861

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kumun iletimi ya da temizlik amaçlı kullanılmaktadır. / Used for sand conveyance or for the purpose of sand delivery. For cleaning and blasting metal stone and concrete surfaces.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Gemi inşaatı / Ship building - Metal işleme / Metalworking



KUM AV / SANDBLAST S&D - SAND-BLAST SUCTION / DISCHARGE HOSE - TSE 5928 EN ISO W.P. 12 BAR - 174 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	42	12	174	36	522	806	1,77	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	51	12	174	36	522	1150	2,53	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	54	12	174	36	522	1330	2,93	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	59	12	174	36	522	1525	3,36	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	60	12	174	36	522	1457	3,21	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	44,5	63	12	174	36	522	1813	3,99	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	69	12	174	36	522	2023	4,45	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	72	12	174	36	522	2477	5,45	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	86	12	174	36	522	2620	5,76	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 3/4"	70	84	12	174	36	522	2888	6,35	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	99	12	174	36	522	3080	6,78	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	126	12	174	36	522	4210	9,26	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)



KUM AV

SAND-BLAST SUCTION / DISCHARGE HOSE - TSE 5928 EN ISO W.P. 12 BAR - 174 PSI

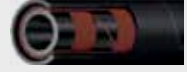


Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kumun iletimi ya da temizlik amaçlı kullanılmaktadır. / Used for absorption resistant beige natural rubber tube for suction and discharge of abrasive materials such as sand, gravel, grain and powder.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Gemi inşaatı / Ship building - Metal işleme / Metalworking

Çimento ve Kum Cement & Sandblast



SIVA TECH 40 - PLASTER AND GROUT SPRAYING HOSE - SIVA VE ALÇI PÜSKÜRTME - W.P. 40 BAR

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	37	40	580	120	1740	651	1,43	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	38	40	580	120	1740	752	1,65	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	46	40	580	120	1740	1026	2,3	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 3/8"	35	50	40	580	120	1740	1104	2,4	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	55	40	580	120	1740	1426	3,1	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 3/4"	45	61	40	580	120	1740	1626	3,6	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	68	40	580	120	1740	1961	4,3	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 3/8"	60	81	40	580	120	1740	2722	6,0	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	85	40	580	120	1740	2860	6,3	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 5/8"	65	87	40	580	120	1740	2925	6,4	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2 3/4"	70	91	40	580	120	1740	3022	6,6	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	97	40	580	120	1740	3141	6,9	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	122	40	580	120	1740	4138	9,1	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)

**SIVA TECH 40****PLASTER AND GROUT SPRAYING HOSE - SIVA VE ALÇI PÜSKÜRTME - W.P. 40 BAR**

Standartlar / Standards: ISO 1307, TS 5928 EN ISO 3861

Kullanım Alanları / Usage Areas: Siva ve harç püskürtmede kullanılır. / For use plaster & grout spraying, grout, ready mixed concrete.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Gemi inşaatı / Ship building - Metal işleme / Metalworking

KARBON AV 10 / CARBON S&D-10 - CARBON SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

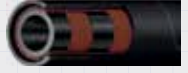
Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1 1/4"	31,8	60	10	145	30	435	1862	4,09	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	65	10	145	30	435	2006	4,41	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	75	10	145	30	435	2330	5,12	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	83	10	145	30	435	2580	5,67	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	100	10	145	30	435	3117	6,86	40-46-61	131-150-200	Doğal / Natural	-40°C (-40°F)	70°C (158°F)

**KARBON A/V 10****CARBON SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI**

Standartlar / Standards: ISO 1307, TS 5928 EN ISO 3861

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kuru çimento, çakıl, kum ve kuru dökme materyallerinin emiliminde ve iletiminde kullanılır. / Used for the high duty steel and iron factory absorb carbon particles.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: İnşaat / Construction - Çimento / Cement - Yüzme Havuzu / Swimming Pool



AKARYAKIT 10 / OIL 10 - OIL DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	22	10	145	30	435	344	0,75	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	29	10	145	30	435	459	1,01	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	35	10	145	30	435	574	1,26	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	716	1,58	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	864	1,90	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	62	10	145	30	435	1276	2,81	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	75	10	145	30	435	1632	3,59	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	88	10	145	30	435	1984	4,36	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2723	5,99	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	116	10	145	30	435	3193	7,02	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)



AKARYAKIT 10

OIL DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Petrol ürünlerinin iletiminde kullanılır. / Used in the absorption and transmission of petroleum products.oil and petrol resistant,black nbr tube for suction and delivery of petroleum products with aromatic up to %50.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Petrol endüstrisi / Petroleum Industry - Kağıt endüstrisi / Paper Industry - Petrol ve doğalgaz keşfi / Discovery of oil and natural gas - Gemi inşaatı / Ship building - Tanker kamyonları / Tanker trucks



AKARYAKIT A/V-10 / OIL S&D-10 - OIL SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Emiş Vacuum	BR/r	Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	mm	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	22	10	145	30	435	-0,92	50	433,9	0,95	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	29	10	145	30	435	-0,92	75	572	1,25	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	36	10	145	30	435	-0,92	110	707	1,56	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	43	10	145	30	435	-0,92	140	914	2,01	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	49	10	145	30	435	-0,92	170	1155	2,54	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	63	10	145	30	435	-0,92	250	1644	3,62	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	76	10	145	30	435	-0,92	310	2129	4,68	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	89	10	145	30	435	-0,92	380	2768	6,09	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	117	10	145	30	435	-0,8	510	4035	8,88	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)



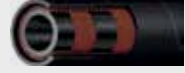
AKARYAKIT A/V10

OIL SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Petrol ürünlerinin emilimi ve iletiminde kullanılır. / Used in the absorption and transmission of petroleum products.oil and petrol resistant,black nbr tube for suction and delivery of petroleum products with aromatic up to %50.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Petrol endüstrisi / Petroleum Industry - Kağıt endüstrisi / Paper Industry - Petrol ve doğalgaz keşfi / Discovery of oil and natural gas - Gemi inşaatı / Ship building - Tanker kamyonları / Tanker trucks



AKARYAKIT-16 / OIL-16 - OIL DISCHARGE HOSE W.P. 16 BAR - 232 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	24	16	232	48	696	471	1,03	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
5/8"	15,8	25	16	232	48	696	491	1,08	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	31	16	232	48	696	625	1,38	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	37	16	232	48	696	730	1,61	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	44	16	232	48	696	935	2,06	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	50	16	232	48	696	1192	2,62	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	64	16	232	48	696	1960	4,31	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	77	16	232	48	696	2237	4,92	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	91	16	232	48	696	2727	6,00	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	118	16	232	48	696	3710	8,16	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)



AKARYAKIT 16 OIL DISCHARGE HOSE W.P. 16 BAR - 232 PSI

Standartlar / Standards: TS 9464 EN 1761 TYPE D

Kullanım Alanları / Usage Areas: Petrol ürünlerinin iletiminde kullanılır. / Used in the absorption and transmission of petroleum products.oil and petrol resistant,black nbr tube for suction and delivery of petroleum products with aromatic up to %50.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Petrol endüstrisi / Petroleum Industry - Kağıt endüstrisi / Paper Industry - Petrol ve doğalgaz keşfi / Discovery of oil and natural gas - Gemi inşaatı / Ship building - Tanker kamyonları / Tanker trucks



AKARYAKIT A/V 16 / OIL S&D-16 - OIL SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 16 BAR - 232 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	26	16	232	48	696	563	1,23	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
3/4"	19	31	16	232	48	696	672	1,48	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1"	25,4	37	16	232	48	696	810	1,78	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1 1/4"	32	44	16	232	48	696	1035	2,28	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
1 1/2"	38	51	16	232	48	696	1375	3,03	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
2"	50,8	66	16	232	48	696	2215	4,87	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
2 1/2"	63,5	79	16	232	48	696	2625	5,78	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
3"	76,2	92	16	232	48	696	3375	7,43	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)
4"	101,6	118	16	232	48	696	4415	9,71	40-46-61	131-150-200	Siyah NBR / Black NBR	-30°C (-22°F)	70°C (158°F)



AKARYAKIT A/V 16 OIL SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 16 BAR - 232 PSI

Standartlar / Standards: ISO 1307, TS 9464 EN 1761 TYPE SD

Kullanım Alanları / Usage Areas: Petrol ürünlerinin emilimi ve iletiminde kullanılır. / Used in the absorption and transmission of petroleum products.oil and petrol resistant,black nbr tube for suction and delivery of petroleum products with aromatic up to %50.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Petrol endüstrisi / Petroleum Industry - Kağıt endüstrisi / Paper Industry - Petrol ve doğalgaz keşfi / Discovery of oil and natural gas - Gemi inşaatı / Ship building - Tanker kamyonları / Tanker trucks



KİMYASAL 10 / CHEMICAL 10 - CHEMICAL SUCTION HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
3/4"	19	30	10	145	40	580	475	1,0	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
1"	25,4	36	10	145	40	580	600	1,3	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
1 1/4"	32	44	10	145	40	580	855	1,9	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
1 1/2"	38	50	10	145	40	580	985	2,2	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
2"	50,8	66	10	145	40	580	1545	3,4	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
2 1/2"	63,5	78	10	145	40	580	1905	4,2	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
3"	76,2	92	10	145	40	580	2365	5,2	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
4"	101,6	116	10	145	40	580	3110	6,8	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)



KİMYASAL 10 EPDM

CHEMICAL SUCTION HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kimyasal ve solventleri aktarmada kullanılır. / For discharge of solvents and wide of chemicals.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Kimyasal petrol endüstrisi / Chemical petroleum industry - Endüstriyel Temizlik / Industrial Cleaning - Kağıt Endüstrisi / Paper Industry - Petrol ve gaz arama/ Oil and gas exploration



KİMYASAL AV-10 / CHEMICAL 10 - CHEMICAL SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
3/4"	19	30	10	145	40	580	605	1,3	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
1"	25,4	36	10	145	40	580	720	1,6	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
1 1/4"	32	44	10	145	40	580	1020	2,2	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	1355	3,0	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
2"	50,8	66	10	145	40	580	2080	4,6	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
2 1/2"	63,5	79	10	145	40	580	2700	5,9	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
3"	76,2	92	10	145	40	580	3240	7,1	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)
4"	101,6	118	10	145	40	580	4050	8,9	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	120°C (248°F)



KİMYASAL AV 10 EPDM

CHEMICAL SUCTION / DISCHARGE HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Kimyasal ve solventleri aktarmada kullanılır. / For discharge of solvents and wide of chemicals.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Kimyasal petrol endüstrisi / Chemical petroleum industry - Endüstriyel Temizlik / Industrial Cleaning - Kağıt Endüstrisi / Paper Industry - Petrol ve gaz arama/ Oil and gas exploration

Kablo Koruma Cable Protection



YALITKAN 10 / INSULATOR 10 - INSULATOR HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	22	10	145	30	435	390	0,9	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
5/8"	15,8	25	10	145	30	435	443	1,0	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
3/4"	19	31	10	145	30	435	765	1,7	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1"	25,4	39	10	145	30	435	910	2,0	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/4"	32	47	10	145	30	435	1355	3,0	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/2"	38	55	10	145	30	435	1695	3,7	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2"	50,8	70	10	145	30	435	2540	5,6	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2 1/2"	63,5	82	10	145	30	435	2770	6,1	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
3"	76,2	95	10	145	30	435	3640	8,0	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)



YALITKAN 10

INSULATOR HOSE W.P. 10 BAR - 145 PSI

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Demir-çelik haddehanlerinde kabloları soğutmak için kullanılır. / To cool and protect electrical cables in steel mills. Abrasion heat, ozone, weather and electricity resistant insulating EPDM rubber.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Demir-çelik Endüstrisi / Iron-steel Industry



KILIF / CABLE PROTECTION

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter	Dış Çap mm Outer Diameter	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1"	25,4	28	-	-	-	-	109	0,24	61	200	Sentetik Fulleno / Synthetic Fulleno	-30°C (-22°F)	80°C (176°F)
1 1/4"	32	35	-	-	-	-	136	0,30	61	200	Sentetik Fulleno / Synthetic Fulleno	-30°C (-22°F)	80°C (176°F)
1 1/2"	38	41	-	-	-	-	148	0,33	61	200	Sentetik Fulleno / Synthetic Fulleno	-30°C (-22°F)	80°C (176°F)
1 5/8"	42	45	-	-	-	-	169	0,37	61	200	Sentetik Fulleno / Synthetic Fulleno	-30°C (-22°F)	80°C (176°F)
1 3/4"	44,5	48	-	-	-	-	243	0,53	61	200	Sentetik Fulleno / Synthetic Fulleno	-30°C (-22°F)	80°C (176°F)
2"	50,8	54	-	-	-	-	202	0,44	61	200	Sentetik Fulleno / Synthetic Fulleno	-30°C (-22°F)	80°C (176°F)



KILIF

CABLE PROTECTION

Standartlar / Standards: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Sentetik kauçuk tekstil ve kablo korumada kullanılır. / Used in the protection of synthetic rubber textile and cable protection.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Kablo koruma endüstrisi / Cable protection industry

Kablo Koruma Cable Protection



YALITKAN 25 / INSULATOR 25 - INSULATOR HOSE W.P. 25 BAR - 362 PSI

Çap Diameter			Çalışma Basıncı Working Pressure		Patlatma Basıncı Bursting Pressure		Ağırlık Weight		Uzunluk Length		Kauçuk Tipi Rubber Type	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	
İnç Inch	İç Çap mm Inner Diameter mm	Dış Çap mm Outer Diameter mm	Bar	PSI	Bar	PSI	g/m	lb/m	m	Feet		Sıcaklık Alt Limit Min. Temperature	Sıcaklık Üst Limit Max. Temperature
1/2"	12,7	22	25	362,5	75	1087,5	395	0,9	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
5/8"	15,8	25	25	362,5	75	1087,5	497,6	1,1	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
3/4"	19	29,4	25	362,5	75	1087,5	590	1,3	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1"	25,4	41	25	362,5	75	1087,5	790	1,7	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/4"	32	49	25	362,5	75	1087,5	995	2,2	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
1 1/2"	38	57	25	362,5	75	1087,5	1181	2,6	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2"	50,8	68	25	362,5	75	1087,5	1580	3,5	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
2 1/2"	63,5	84	25	362,5	75	1087,5	1975	4,3	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)
3"	76,2	102	25	362,5	75	1087,5	2370	5,2	40-46-61	131-150-200	EPDM	-40°C (-40°F)	125°C (257°F)



YALITKAN 25

INSULATOR HOSE W.P. 25 BAR - 362 PSI

Standartlar / Standarts: ISO 1307

Kullanım Alanları / Usage Areas: Demir-çelik haddehanlerinde kabloları soğutmak için kullanılır. / Used to cool cabling in iron steel rolling mills.

Pazar Olanakları / Market Opportunities: Demir-çelik Endüstrisi / Iron-steel Industry



www.aktasholding.com

www.powertechhoses.com



Aktaş Hava Süspansiyon Sist. San ve Tic. A.Ş.

OSB Ali Osman Sönmez Bulvarı

No: 13/A Nilüfer, Bursa / Turkey

P: +90 224 300 00 00 **F:** +90 224 300 00 99

E-mail: info@aktasholding.com

Web: www.powertechhoses.com