

2025 Katalog®

 **BISA**



**Harsh conditions,
high-performance hoses!**

info@bisahose.com

Our company, BISA Endüstri A.Ş., located in Hatay/Erzin Organized Industrial Zone and established with 100% domestic equity capital, specializes in the production of industrial rubber hoses and offers high quality and durable products to meet industrial needs.

Hatay/Erzin Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan ve %100 yerli sermaye ile kurulmuş olan firmamız BISA Endüstri A.Ş., endüstriyel kauçuk hortum üretiminde uzmanlaşmış ekibi ile, endüstriyel hortum ihtiyaçlarını karşılamak için yüksek kaliteli ve dayanıklı ürünler sunmaktadır.



www.bisahose.com

Adres : Erzin OSB Turunçlu Mahallesi 2. Caddé No:10 PK

31960 Erzin / HATAY

+90 (538) 411 2472

BİSA





About Us | Hakkımızda

 Our company, Bısa Endüstri A.Ş., located in Hatay/Erzin Organized Industrial Zone and established with 100% domestic equity capital, specializes in the production of industrial rubber hoses and offers high quality and durable products to meet industrial needs.

We offer our customers a wide range of products suitable for various sectoral applications (insulator, fuel oil, solvent, etc.). Using the latest technology and engineering expertise, we prioritize customer satisfaction in our production processes.

We offer our services in the field of industrial hoses with our professional team. Our company sees it as a national mission to reduce our country's dependence on foreign

 Hatay/Erzin Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan ve %100 yerli sermaye ile kurulmuş olan firmamız Bısa Endüstri A.Ş., endüstriyel kauçuk hortum üretiminde uzmanlaşmış ekibi ile, endüstriyel hortum ihtiyaçlarını karşılamak için yüksek kaliteli ve dayanıklı ürünler sunmaktadır.

Müşterilerimize çeşitli sektörel uygulamalar için uygun, geniş bir ürün seçeneği sunmaktayız.(Yalıtkan, akaryakıt,solvent,beton,gıda,marin vb.) En son teknoloji ve mühendislik uzmanlığını kullanarak, üretim süreçlerimizde müşteri memnuniyetini öncelikli olarak ele alıyoruz.

Endüstriyel hortum konusunda profesyonel ekibimiz ile hizmetlerimizi sunmaktayız. Firmamız, ülkemizin bu alandaki dışa bağımlılığını azaltmayı kendisine milli bir misyon olarak görmektedir.



SU / WATER



HAVA / AIR



AŞINMA / ABRASION



DEMİR-ÇELİK / IRON STEEL



AKARYAKIT / OIL



KİMYASAL / CHEMICAL



BUHAR / STEAM



SICAK / HOT WATER



GIDA / FOOD



YANGIN / FIRE



KABLO / CABLE

www.bisahose.com



Su Hortumları Water Hoses

Endüstriyel su hortumları, yüksek dayanıklılık ve esneklik sağlayarak suyun taşınması ve dağıtılmasında kritik rol oynar. Tarım, inşaat ve sanayide kullanılan bu hortumlar, zorlu koşullara dayanıklı malzemelerden üretilir ve uzun ömürlü performans sunar.

Industrial water hoses play a critical role in the transportation and distribution of water, offering high durability and flexibility. Used in agriculture, construction, and industry, these hoses are made from materials designed to withstand harsh conditions, ensuring long-lasting performance..

ADA 7



ALÇAK BASINÇLI SU HORTUMU LOW PRESSURE WATER HOSE



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk siyah, düz, suya dayanıklı.
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme mukavemetli kord bezi
ÜST KAT : Sentetik kauçuk, hava koşullarına dayanıklı, bez görünümlü düz.
UYGULAMA : Genel su tahliye hizmetleri



- TUBE** : Natural and synthetic rubber, black, smooth, water-resistant.
REINFORCEMENT : High tensile strength cord fabric.
COVER : Synthetic rubber, weather-resistant, fabric-textured smooth surface.
APPLICATION : General water discharge services.

 İÇ ÇAP / ID		 DIŞ ÇAP / OD	 ÇALIŞMA BASINCI / WP		 PATLAMA BASINCI / BP		 AĞIRLIK / W	 UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	10	17	7	102	21	305	231	40
1/2"	13	20	7	102	21	305	277	40
5/8"	16	23	7	102	21	305	322	40
3/4"	19	26	7	102	21	305	385	40
1"	25,4	33	7	102	21	305	510	40
1 1/4"	32	40	7	102	21	305	632	40
1 1/2"	38	46	7	102	21	305	740	40
1 3/4"	44,5	53	7	102	21	305	930	40
2"	50,8	60	7	102	21	305	1195	40
2 1/2"	63,5	73	7	102	21	305	1491	40
2 3/4"	70	80	7	102	21	305	1750	40
3"	76,2	86	7	102	21	305	1811	40
4"	101,6	112	7	102	21	305	2545	40
5"	127	139	7	102	21	305	3555	40
6"	152,4	165	7	102	21	305	4634	40
8"	203,2	218	7	102	21	305	7320	40
10"	254	270	7	102	21	305	9450	20

ADA 7

BISA

LOW PRESSURE WATER HOSE W.P 7 Bar / 102 PSI

STANDART
NORMSTS EN ISO 1403
ISO 1307RENK
COLOUR

ADA 10



ORTA BASINÇLI SU HORTUMU MEDIUM PRESSURE WATER HOSE



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk siyah, düz, suya dayanıklı.
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme mukavemetli kord bezi
ÜST KAT : Sentetik kauçuk, hava koşullarına dayanıklı, bez görünümü düz.
UYGULAMA : Genel su tahliye hizmetleri



- TUBE** : Natural and synthetic rubber, black, smooth, water-resistant.
REINFORCEMENT : High tensile strength cord fabric.
COVER : Synthetic rubber, weather-resistant, smooth with a fabric-like appearance.
APPLICATION : General water discharge services.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	10	17	10	145	30	435	231	40
1/2"	12,7	20	10	145	30	435	277	40
5/8"	16	23	10	145	30	435	322	40
3/4"	19	27	10	145	30	435	435	40
1"	25,4	33	10	145	30	435	499	40
1 1/4"	32	41	10	145	30	435	749	40
1 1/2"	38	47	10	145	30	435	895	40
1 3/4"	44,5	54	10	145	30	435	1101	40
2"	50,8	60	10	145	30	435	1183	40
2 1/2"	63,5	74	10	145	30	435	1670	40
2 3/4"	70	82	10	145	30	435	2061	40
3"	76,2	88	10	145	30	435	2193	40
4"	101,6	115	10	145	30	435	3286	40
5"	127	140	10	145	30	435	3861	40
6"	152,4	165	10	145	30	435	4560	40
8"	203,2	222	10	145	30	435	8110	40
10"	254	270	10	145	30	435	10670	20

ADA 10

BISA

MEDIUM PRESSURE WATER HOSE W.P 7 Bar / 145 PSI

STANDART
NORMSTS EN ISO 1403
ISO 1307RENK
COLOUR

ADA-25



YÜKSEK BASINÇLI SU HORTUMU HIGH PRESSURE WATER HOSE



- ALT KAT** : SBR/ NR Kauçuk, siyah, düz, suya dayanıklı
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme mukavemetli kord bezi
ÜST KAT : SBR/ NR, siyah, hava şartlarına dayanıklı
UYGULAMA : Sanayi, inşaat, tarım alanları gibi ağır hizmet uygulamaları



- TUBE** : SBR/NR Rubber, black, flat, water-resistant
REINFORCEMENT : High tensile strength cord fabric
COVER : SBR/NR, black, weather-resistant
APPLICATION : Heavy-duty applications in industries such as industrial, construction, and agriculture

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AGIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	21	25	363	100	1450	330	40	
5/8"	16	26	25	363	100	1450	482	40	
3/4"	19	29	25	363	100	1450	553	40	
1"	25.4	36.5	25	363	100	1450	763	40	
1 1/4"	32	44	25	363	100	1450	1030	40	
1 1/2"	38	51	25	363	100	1450	1330	40	
1 3/4"	44.5	58	25	363	100	1450	1352	40	
2"	50.8	65	25	363	100	1450	1859	40	
2 1/2"	63.5	79	25	363	100	1450	2560	40	
2 3/4"	69.9	87	25	363	100	1450	3037	40	
3"	76.2	93	25	363	100	1450	3072	40	
4"	101.6	119	25	362.5	100	1450	4481	40	

ADA 25

BISA

HIGH PRESSURE WATER HOSE W.P 25 Bar / 363 PSI

STANDART
NORMS

TS EN ISO 1403

RENK
COLOUR

ADA A/V



SU HORTUMU ALICI & VERİCİ WATER HOSE SUPPLY & RETURN



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi ve çelik spiral tel
ÜST KAT : Hava şartlarına ve aşınmaya dayanıklı sentetik kauçuk
UYGULAMA : Endüstriyel ve inşaat uygulamalarında



- TUBE** : Natural and synthetic rubber
REINFORCEMENT : High strength fabric reinforcement and steel spiral wire
COVER : Weather and abrasion resistant synthetic rubber
APPLICATION : For industrial and construction applications

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		VACUUM	BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	28		10	145	30	435	-0.92	70	531	40
1	25.4	34		10	145	30	435	-0.92	95	635	40
1 1/4"	32	42		10	145	30	435	-0.92	125	924	40
1 1/2"	38	48		10	145	30	435	-0.92	150	1165	40
1 3/4"	44.5	55		10	145	30	435	-0.92	185	1440	40
2"	50.8	62		10	145	30	435	-0.92	215	1738	40
2 1/2"	63.5	75		10	145	30	435	-0.92	280	2200	40
2 3/4"	70	82		10	145	30	435	-0.92	320	2541	40
3"	76.2	89		10	145	30	435	-0.92	350	2845	40
4"	101.8	115		10	145	30	435	-0.92	490	3930	40
5"	127	142		10	145	30	435	-0.80	650	5620	40
6"	152.4	168		10	145	30	435	-0.80	760	7340	40
6"	152.4	167		7	102	21	305	-0.80	810	6980	40
8"	203.2	225		10	145	30	435	-0.80	1120	13850	40
8"	203.2	223		7	102	21	305	-0.80	1220	12690	40
10"	254	279		10	145	30	435	-0.80	1525	18170	20
10"	254	276		7	102	21	305	-0.80	1625	16610	20
12"	304.8	329		10	145	30	435	-0.80	1950	20515	20
12"	304.8	327		7	102	21	305	-0.80	2015	19600	20

ADA A/V

BISA

WATER HOSE S/D W.P 10 Bar / 145 PSI

STANDART
NORMSTS EN ISO 1403
ISO 1307RENK
COLOUR

NARİN-5



VERİCİ SU HORTUMU LAYFLAT WATER HOSE



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk siyah, düz, suya dayanıklı.
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme mukavemetli kord bezi
ÜST KAT : Sentetik kauçuk, hava koşullarına ve aşınmaya dayanıklı,
UYGULAMA : Genel su tahliye hizmetleri



- TUBE** : Natural and synthetic rubber, black, smooth, water-resistant.
REINFORCEMENT : High tensile strength fabric reinforcement.
COVER : Synthetic rubber, weather and abrasion resistant.
APPLICATION : General water drainage services.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50,8	56	5	73	15	218	705	40
2 1/2"	63,5	69	5	73	15	218	871	40
2 3/4"	70	76	5	73	15	218	1031	40
3"	76,2	82	5	73	15	218	1090	40
4"	101,6	108	5	73	15	218	1592	40
5"	127	134	5	73	15	218	2145	40
6"	152,4	160	5	73	15	218	2718	40
8"	203,2	212	5	73	15	218	4160	40
10"	254	264	5	73	15	218	6035	20
12"	304,8	315	5	73	15	218	7075	20
14"	355,6	367	5	73	15	218	9035	6
16"	406,4	417	5	73	15	218	10715	6
20"	508	519	5	73	15	218	12205	6

NARİN-5



LAYFLAT WATER HOSE W.P 5 Bar / 73 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



NARİN-10



BEZLİ VERİCİ SU HORTUMU LAYFLAT WATER HOSE



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk siyah, düz, suya dayanıklı.
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme mukavemetli kord bezi
ÜST KAT : Sentetik kauçuk, hava koşullarına ve aşınmaya dayanıklı,
UYGULAMA : Genel su tahliye hizmetleri



- TUBE** : Natural and synthetic rubber, black, smooth, water-resistant
REINFORCEMENT : High tensile strength cord fabric
COVER : Synthetic rubber, resistant to weather conditions and abrasion
APPLICATION : General water discharge services.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50,8	57	10	145	30	435	785	40
2 1/2"	63,5	70	10	145	30	435	968	40
2 3/4"	70	77	10	145	30	435	1137	40
3"	76,2	83	10	145	30	435	1232	40
4"	101,6	109	10	145	30	435	1785	40
5"	127	136	10	145	30	435	2650	40
6"	152,4	162	10	145	30	435	3556	40
8"	203,2	217	10	145	30	435	6285	40
10"	254	268	10	145	30	435	8280	20

NARİN-10



FLAT WATER HOSE W.P. 10 Bar / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



MERCAN



SU HORTUMU - EMİCİ WATER VACUUM HOSE- CORRUGATED



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi ve çelik spiral tel
ÜST KAT : Hava şartlarına ve aşınmaya ve ozona dayanıklı sentetik kauçuk, korige
UYGULAMA : Su emme ve basma işlerinde, sanayide kullanıma uygun.



- TUBE** : Natural and synthetic rubber
REINFORCEMENT : High-strength cord fabric and steel spiral wire
COVER : Weather-resistant, abrasion-resistant, and ozone-resistant synthetic rubber, corrugated
APPLICATION : Suitable for use in water suction and discharge operations, and in industrial applications.

İÇ ÇAP / ID		Cuffed End Length (cm)	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		VACUUM	BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm		bar	psi	bar	psi				
1"	25,40	10	3	44	10	145	-0,63	65	635	1-6
1 1/4"	32	12	3	44	10	145	-0,63	85	865	1-6
1 1/2"	38	12	3	44	10	145	-0,63	110	1090	1-6
1 3/4"	44,50	12	3	44	10	145	-0,63	125	1335	1-6
2"	50,80	12	3	44	10	145	-0,63	140	1402	1-6
2 1/2"	63,5	12	3	44	10	145	-0,63	200	2090	1-6
2 3/4"	70	12	3	44	10	145	-0,63	250	2425	1-6
3"	76,2	12	3	44	10	145	-0,63	275	2680	1-6
4"	101,6	12	3	44	10	145	-0,63	400	3540	1-6
5"	127	15	3	44	10	145	-0,63	500	5470	1-6
6"	152,4	15	3	44	10	145	-0,63	600	6965	1-6
8"	203,2	15	3	44	10	145	-0,63	800	9245	1-6
10"	254	15	3	44	10	145	-0,63	1100	15930	1-6
12"	304,8	15	3	44	10	145	-0,63	1400	18915	1-6

MERCAN



WATER S/D W.P 3 Bar / 44 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



Hava Hortumları Air Hoses

Endüstriyel hava hortumları, basınçlı hava sistemlerinde gaz ve hava transferi için kullanılan dayanıklı hortumlardır. Genellikle esnek yapıları, yüksek basınç ve sıcaklık dayanımı ile öne çıkarlar. İnşaat, otomotiv ve üretim gibi birçok sektörde kullanılırlar.

Industrial air hoses are durable hoses used for transferring gas and air in pressure systems. They are known for their flexibility, high pressure, and temperature resistance. They are used in various sectors such as construction, automotive, and manufacturing.

AMANOS-10



HAFİF HİZMET HAVA HORTUMU LIGHT DUTY AIR HOSE



- ALT KAT** : Doğal ve Sentetik kauçuktan mamül, düz
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme mukavemetli sentetik tekstil
ÜST KAT : Aşınmaya, ozona ve hava şartlarına dayanıklı sentetik kauçuk
UYGULAMA : Pnömatik ekipmanlar için



- TUBE** : Made of natural and synthetic rubber, smooth
REINFORCEMENT : High tensile strength synthetic textile
COVER : Synthetic rubber resistant to abrasion, ozone, and weather conditions
APPLICATION : For pneumatic equipment.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12,7	22	10	145	40	580	400	40
5/8"	16	25	10	145	40	580	444	40
3/4"	19	29	10	145	40	580	564	40
1"	25,4	36	10	145	40	580	681	40
1 1/4"	32	44	10	145	40	580	1051	40
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	1341	40
1 3/4"	44,5	57	10	145	40	580	1426	40
2"	50,8	63	10	145	40	580	1619	40
2 1/2"	63,5	78	10	145	40	580	2368	40
3"	76,2	92	10	145	40	580	3074	40
4"	101,6	117	10	145	40	580	3828	40

AMANOS-10



LIGHT DUTY HOSE 10 Bar / 145PSI Type I Class A

STANDART
NORMS

TS/EN ISO 2398
ISO 1307

RENK
COLOUR



AMANOS-20



ORTA HİZMET HAVA HORTUMU MEDIUM DUTY AIR HOSE



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk.
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil takviyesi.
ÜST KAT : Aşınma, ozon ve hava koşullarına dayanıklı sentetik kauçuk.
UYGULAMA : Orta derecede dayanıklı hizmet, özellikle madenlerde, ocaklarda ve inşaat alanlarında hava ve pnömomatik aletler için.



- TUBE** : Natural and synthetic rubber.
REINFORCEMENT : Synthetic textile reinforcement with high tensile strength.
COVER : Synthetic rubber resistant to abrasion, ozone, and weather conditions.
APPLICATION : Medium-duty service, especially for air and pneumatic tools in mines, quarries, and construction

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m	
1/2"	12,7	22	20	290	60	870	332	40	
5/8"	16	25	20	290	60	870	374	40	
3/4"	19	29	20	290	60	870	504	40	
1"	25,4	36	20	290	60	870	670	40	
1 1/4"	32	44	20	290	60	870	955	40	
1 1/2"	38	51	20	290	60	870	1177	40	
1 3/4"	44,5	60	20	290	60	870	1630	40	
2"	50,8	65	20	290	60	870	1655	40	
2 1/2"	63,5	80	20	290	60	870	2450	40	
3"	76,2	92	20	290	60	870	2650	40	
4"	101,6	118	20	290	60	870	3810	40	

AMANOS-20



MEDIUM PRESSURE DUTY AIR HOSE 20 Bar / 290PSI Type2 Class A

**STANDART
NORMS**

TS/EN ISO 2398
ISO 1307

**RENK
COLOUR**



AMANOS-25



AĞIR HİZMET HAVA HORTUMU HEAVY DUTY AIR HOSE



ALT KAT

: Yağa dayanıklı doğal ve sentetik kauçuk.

TAKVİYE KAT

: Yüksek aşınma ve çekme dayanımı ile ozona karşı dirençli sentetik tekstil.

ÜST KAT

: Aşınmaya, ozona ve hava şartlarına dayanıklı sentetik kauçuk.

UYGULAMA

: Özellikle madenlerde, ocaklarda ve inşaat alanlarında kullanıma uygun ağır hizmet pnömatik aletler için tasarlanmıştır.



TUBE

: Oil mist resistant natural and synthetic rubber.

REINFORCEMENT

: Synthetic textile with high abrasion and tensile strength, resistant to ozone.

COVER

: Synthetic rubber resistant to abrasion, ozone, and weather conditions.

APPLICATION

: Specially designed for heavy-duty pneumatic tools suitable for use in mines, quarries, and construction sites.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m	
1/2"	12,7	23	25	363	100	1450	380	40	
5/8"	16	26	25	363	100	1450	450	40	
3/4"	19	30	25	363	100	1450	570	40	
1"	25,4	37	25	363	100	1450	720	40	
1 1/4"	32	44	25	363	100	1450	950	40	
1 1/2"	38	51	25	363	100	1450	1210	40	
1 3/4"	44,5	60	25	363	100	1450	1660	40	
2"	50,8	66	25	363	100	1450	1825	40	
2 1/2"	63,5	80	25	363	100	1450	2505	40	
2 3/4"	70	86	25	363	100	1450	2685	40	
3"	76,2	92	25	363	100	1450	2785	40	
4"	101,6	118	25	363	100	1450	3530	40	

AMANOS-25



HEAVY DUTY AIR HOSE 25Bar / 363PSI Type3 Class C

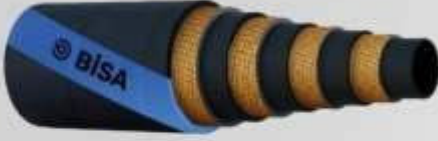
STANDART
NORMS

TS/EN ISO 2398
ISO 1307

RENK
COLOUR



AY-40



ÇELİK TEL TAKVİYELİ HAVA HORTUMU

STEEL WIRE REINFORCED AIR HOSE

**ALT KAT**

: Sentetik NBR kauçuk, yağ buharı karışımı hava ve inert sıvılara dayanıklıdır.

TAKVİYE KAT

: Takviye: Yüksek çekme dayanımlı çelik tel.

ÜST KAT

: Aşınma, ozon ve hava koşullarına dayanıklı delikli sentetik kauçuk.

UYGULAMA

: Yüksek basınçlı hava transferi için madenlerde kullanılır.

**TUBE**

: Synthetic nbr rubber, resistant to oil-mist mixed air and inert fluids.

REINFORCEMENT

: Reinforcement: high tensile steel wire.

COVER

: Abrasion, ozone, and weather resistant pin-pricked synthetic rubber.

APPLICATION

: For high pressure air transfer in mines.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AGIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m	
1/2"	12,7	23	40	580	160	2320	511	40	
3/4"	19	29,5	40	580	160	2320	630	40	
1"	25	36	40	580	160	2320	880	40	
1 1/4"	32	43	40	580	160	2320	1110	40	
1 1/2"	38	50	40	580	160	2320	1540	40	
2"	50,8	66	40	580	160	2320	2515	40	
2 1/2"	63,5	80	40	580	160	2320	3360	40	
3"	76,2	94	40	580	160	2320	4500	40	
4"	101,6	122	40	580	160	2320	6771	40	

AY-40



STEEL WIRE REINFORCED AIR HOSE 40Bar / 580PSI

**STANDART
NORMS**

 TS EN ISO 2398
ISO 1307

**RENK
COLOUR**


VACUUM



TOZ VE HAVA EMİŞİ DUST AND AIR SUCTION



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk, siyah, aşınmaya dayanıklı.
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi, spiral çelik tel.
ÜST KAT : Aşınmaya, ozona ve hava koşullarına dayanıklı sentetik kauçuk, koruge.
UYGULAMA : Hava, toz gibi maddelerin emişi ve taşınması için.



- TUBE** : Natural and Synthetic Rubber, Black, Abrasion-Resistant
REINFORCEMENT : High-Strength Cord Fabric, Spiral Steel Wire
COVER : Synthetic Rubber, Corrugated, Resistant to Abrasion, Ozone, and Weather Conditions
APPLICATION : For the Suction and Transportation of Substances like Air, powder and dust etc.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	VACUUM	BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	mm	g/m	m
1"	25,4	32	-0,6	40	417	40
1 1/4"	32	39	-0,6	60	617	40
1 1/2"	38	45	-0,6	75	721	40
1 3/4"	44,5	52	-0,6	90	806	40
2"	50,8	58	-0,6	100	912	40
2 1/2"	64	72	-0,6	125	1407	40
3"	76,2	84,5	-0,6	150	1694	40
4"	101,6	110	-0,6	200	2336	40
5"	127	135	-0,6	295	3176	40
6"	152,4	162	-0,6	380	4171	40
8"	203,2	214	-6,0	700	6282	40
10"	254	267	-6,0	1000	8795	20
12"	305	319	-6,0	1400	10430	20

VACUUM



VAKUM HORTUMU WP: 3 BAR / BP: 9 BAR

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



Aşındırıcı Hortumlar Abrasive Hoses

Endüstriyel aşındırıcı hortumlar, kum, çakıl ve çimento gibi aşındırıcı özelliklere sahip malzemelerin transferi için tasarlanmıştır. Aşındırıcı maddelerin neden olduğu aşınma ve yıpranmaya dayanacak şekilde yüksek dayanıklılığa sahip malzemelerden üretilirler. Bu hortumlar genellikle inşaat, madencilik ve dökme malzeme taşıma sektörlerinde kullanılır.

Industrial abrasive hoses are designed to handle the transfer of materials with abrasive properties such as sand, gravel, and cement. They are made from highly durable materials to withstand the wear and tear caused by abrasive substances. These hoses are commonly used in industries like construction, mining, and bulk material handling.

SAHRA-12



KUMLAMA HORTUMU SANDBLAST HOSE



- ALT KAT** : Aşınmaya dayanıklı, iletken doğal kauçuktan imal edilmiş.
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi ve bakır tel
ÜST KAT : Hava şartlarına, ozona ve aşınmaya dayanıklı sentetik kauçuk PIN-PRICKED
UYGULAMA : Endüstriyel ve inşaat uygulamalarında



- TUBE** : Made from abrasion-resistant, conductive natural rubber
REINFORCEMENT : High strength fabric reinforcement and copper wire
COVER : Weather, ozone, and abrasion resistant synthetic rubber, PIN-PRICKED
APPLICATION : For industrial and construction applications

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	12	174	36	522	125	434	40	
1/2"	12.7	27	12	174	36	522	125	495	40	
5/8"	16	28	12	174	36	522	150	476	40	
5/8"	16	30	12	174	36	522	150	578	40	
3/4"	19	30	12	174	36	522	190	486	40	
3/4"	19	31	12	174	36	522	190	530	40	
3/4"	19	33	12	174	36	522	190	653	40	
1"	25.4	39	12	174	36	522	250	813	40	
1 1/4"	32	48	12	174	36	522	320	1160	40	
1 1/2"	38	54	12	174	36	522	380	1337	40	
1 1/2"	38	56	12	174	36	522	380	1531	40	
1 3/4"	44.5	60	12	174	36	522	445	1468	40	
1 3/4"	44.5	63	12	174	36	522	445	1820	40	
2"	50.8	69	12	174	36	522	500	2030	40	
2"	50.8	73	12	174	36	522	500	2484	40	
2 1/2"	63.5	82	12	174	36	522	630	2626	40	
3"	76.2	96	12	174	36	522	760	3090	40	
4"	101.6	122	12	174	36	522	1000	4220	40	

SAHRA-12

BISA

SANDBLAST HOSE W.P 12 Bar / 174 PSI EN ISO 3861

STANDART
NORMSISO EN 3861
ISO 1307RENK
COLOUR

SARP-10



ÇİMENTO - VERİCİ CEMENT DISCHARGE



- ALT KAT** : Doğal kauçuk, aşınmaya dayanıklı, antistatik
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi ve bakır tel
ÜST KAT : Hava şartlarına, ozona ve aşınmaya dayanıklı sentetik kauçuk, PIN-PRICKED
UYGULAMA : Endüstriyel ve inşaat uygulamalarında



- TUBE** : Natural rubber, abrasion-resistant, antistatic
REINFORCEMENT : High strength fabric reinforcement and copper wire
COVER : Weather, ozone and abrasion resistant synthetic rubber, PIN-PRICKED
APPLICATION : For industrial and construction applications

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
T	25,4	37		10	145	30	435	622	40
1 1/4"	32	44		10	145	30	435	817	40
1 1/2"	38	50		10	145	30	435	945	40
1 3/4"	44,5	58		10	145	30	435	1270	40
2"	50,8	64,5		10	145	30	435	1421	40
2 1/2"	63,5	77		10	145	30	435	1733	40
3"	76,2	90		10	145	30	435	2090	40
3 1/2"	90	104		10	145	30	435	2584	40
4"	101,6	118		10	145	30	435	3252	40
5"	127	146		10	145	30	435	4840	40
6"	152,4	172		10	145	30	435	6000	40
8"	203,2	225		10	145	30	435	8705	40
10"	254	278		10	145	30	435	11397	20

SARP-10

BISA

CEMENT-DISCHARGE HOSE D W.P 10 Bar / 145PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

SARP-10 A/V



ÇİMENTO - ALICI & VERİCİ CEMENT SUCTION & DISCHARGE



- ALT KAT** : Aşınmaya dayanıklı, antistatik doğal kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi ve çelik spiral tel, bakır tel
ÜST KAT : Hava şartlarına ve aşınmaya dayanıklı sentetik kauçuk PIN-PRICKED
UYGULAMA : Endüstriyel ve inşaat uygulamalarında



- TUBE** : Abrasion-resistant, antistatic natural rubber
REINFORCEMENT : High strength fabric reinforcement and steel spiral wire, copper wire
COVER : Weather and abrasion resistant synthetic rubber, PIN-PRICKED
APPLICATION : For industrial and construction applications

															
İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		VACUUM		BR/r		AĞIRLIK / W		UZUNLUK / L	
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	mm	g/m	m		
1"	25,4	39	10	145	30	435	-0,92	125	880	40					
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0,92	160	1045	40					
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0,92	190	1395	40					
2"	50,8	66	10	145	30	435	-0,92	250	1975	40					
2 1/2"	63,5	78,5	10	145	30	435	-0,92	315	2315	40					
3"	76,2	92	10	145	30	435	-0,92	380	3117	40					
3 1/2"	90	107	10	145	30	435	-0,92	450	3760	40					
4"	101,6	120	10	145	30	435	-0,92	550	4550	40					
5"	127	149	10	145	30	435	-0,92	700	6697	40					
6"	152,4	174,5	10	145	30	435	-0,92	850	8807	40					
8"	203,2	229	10	145	30	435	-0,80	1200	13690	40					
10"	254	281	10	145	30	435	-0,80	1600	17156	20					

SARP-10

BISA

CEMENT-S&D HOSE S&D W.P 10 Bar / 145PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

PARASIGMA-10



AŞINDIRICI HORTUMLAR

ABRASIVE HOSES / BEIGE COLOUR



- ALT KAT** : Aşınmaya dayanıklı doğal kauçuk (bej rengi).
- TAKVİYE KAT** : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil ve antistatik bakır tel.
- ÜST KAT** : Aşınma, ozon ve hava koşullarına dayanıklı özel delikli sentetik kauçuk PIN-PRICKED
- UYGULAMA** : Aşındırıcı tozlar, toz, granüller, kum, çakıl, çimento ve diğer tozların boşaltılması için tasarlanmıştır.



- TUBE** : Abrasion-resistant natural rubber (beige color).
- REINFORCEMENT** : Reinforcement: High tensile synthetic textile and antistatic copper wire.
- COVER** : Abrasion, ozone, and weather-resistant pin-pricked special synthetic rubber.
- APPLICATION** : Designed for discharging abrasive powders, dust, granules, sand, gravel, cement, and other powders.

 İÇ ÇAP / ID		 DIŞ ÇAP / OD	 ÇALIŞMA BASINCI / WP		 PATLAMA BASINCI / BP		 AĞIRLIK / W	 UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	37	10	145	30	435	595	40
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	780	40
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	900	40
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	1350	40
2 1/2"	63.5	77	10	145	30	435	1650	40
3"	76.2	90	10	145	30	435	1980	40
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2430	40
4"	101.6	118	10	145	30	435	3145	40
5"	127	146	10	145	30	435	4610	40
6"	152.4	172	10	145	30	435	5725	40
8"	203.2	225	10	145	30	435	8345	40
10"	254	276	10	145	30	435	10935	20

PARASIGMA-10

BISA

ABRASIVE HOSES 10 Bar / 145PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

PARASIGMA-10 A/V



AŞINDIRICI HORTUMLAR (ALICI/VERİCİ)

ABRASIVE HOSES (SUCTION&DISCHARGE) BEIGE COLOUR



- ALT KAT** : Aşınmaya dayanıklı doğal kauçuk (bej rengi).
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil, spiral çelik tel ve antistatik bakır tel.
ÜST KAT : Aşınma, ozon ve hava koşullarına dayanıklı özel delikli, sentetik kauçuk PIN-PRICKED
UYGULAMA : Aşındırıcı tozlar, toz, granüller, kum, çakıl, çimento ve diğer tozların çekilmesi ve boşaltılması için uygundur.



- TUBE** : Abrasion-resistant natural rubber (beige color).
REINFORCEMENT : High-tensile synthetic textile, spiral steel wire, and antistatic copper wire.
COVER : Special perforated synthetic rubber resistant to abrasion, ozone, and weather conditions PIN-PRICKED
APPLICATION : Suitable for the suction and discharge of abrasive powders, dust, granules, sand, gravel, cement, and other powders.

 İÇ ÇAP / ID		 DIŞ ÇAP / OD		 ÇALIŞMA BASINCI / WP		 PATLAMA BASINCI / BP		 VACUUM		 BR/r		 AĞIRLIK / W		 UZUNLUK / L	
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar		mm		g/m		m	
1"	25,4	39		10	145	30	435	-0,92		100		850		40	
1 1/4"	32	45		10	145	30	435	-0,92		125		1010		40	
1 1/2"	38	52		10	145	30	435	-0,92		150		1355		40	
2"	50,8	66		10	145	30	435	-0,92		200		1920		40	
2 1/2"	63,5	78,5		10	145	30	435	-0,92		250		2335		40	
3"	76,2	92		10	145	30	435	-0,92		300		3035		40	
3 1/2"	90	107		10	145	30	435	-0,92		360		3625		40	
4"	101,6	120		10	145	30	435	-0,92		450		4470		40	
5"	127	149		10	145	30	435	-0,80		570		6585		40	
6"	152,4	174,5		10	145	30	435	-0,80		700		8590		40	
8"	203,2	229		10	145	30	435	-0,80		990		13385		40	
10"	254	281		10	145	30	435	-0,80		1400		16790		20	

PARASIGMA-10



ABRASIVE HOSES S/D 10 Bar / 145PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



SILOBAS

SILOBAS
CEMENT FLAT

- ALT KAT** : Aşınmaya dayanıklı, antistatik doğal kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme mukavemetli sentetik tekstil, bakır tel
ÜST KAT : Aşınma, ozon ve hava koşullarına dayanıklı doğal ve sentetik kauçuk
UYGULAMA : Kuru çimento ve aşındırıcı tozların kamyonlar ve silolar için boşaltılması



- TUBE** : Abrasion-resistant, antistatic natural rubber
REINFORCEMENT : High tensile strength synthetic textile, copper wire
COVER : Natural and synthetic rubber resistant to abrasion, ozone, and weather conditions
APPLICATION : For unloading dry cement and abrasive powders for trucks and silos

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50,8	60,4		5	73	15	218	960	40
2 1/2"	63,5	73		5	73	15	218	1175	40
3"	76,2	86		5	73	15	218	1392	40
3 1/8"	80	90		5	73	15	218	1520	40
3 1/2"	90	100		5	73	15	218	1770	40
4"	101,6	112		5	73	15	218	2025	40
4 5/16"	110	120		5	73	15	218	2095	40
5"	127	137		5	73	15	218	2405	40
6"	152,4	164		5	73	15	218	3414	40
8"	203,2	215		5	73	15	218	4660	40

SILOBAS



PLASTER HOSE 5 Bar / 73PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

BETON-85



ÇELİK KORDLU BETON CONCRETE WITH STEEL CORD



- ALT KAT** : Aşınmaya dayanıklı, antistatik doğal, NR ve CBR kauçuk.
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı çelik teller ve bakır tel.
ÜST KAT : Aşınma, ozon ve hava koşullarına dayanıklı özel delikli sentetik kauçuk PIN-PRICKED
UYGULAMA : Yüksek basınçlı beton pompalama ve yerleştirme için tasarlanmıştır, özellikle beton pompalarının boom ucunda kullanılır.



- TUBE** : Abrasion-resistant, antistatic natural, NR, and CBR rubber.
REINFORCEMENT : High tensile strength steel wires and copper wire.
COVER : Special perforated synthetic rubber, resistant to abrasion, ozone, and weather conditions, PIN-PRICKED
APPLICATION : Designed for high-pressure concrete pumping and placement, especially used at the boom end of concrete pumps.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	42.4		85	1233	178	2581	1025	40
1 1/4"	32.0	48.8		85	1233	178	2581	1220	40
1 1/2"	38.0	58.7		85	1233	178	2581	1810	40
2"	50.8	72.0		85	1233	178	2581	2400	40
2 1/2"	63.5	86.3		85	1233	178	2581	3010	40
3"	76.2	99.6		85	1233	178	2581	3650	40
4"	101.6	126.0		85	1233	178	2581	4735	40
5"	127.0	153.3		85	1233	178	2581	6375	40

BETON-85

BISA

PLASTER HOSE 85 Bar / 1232 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

ASİ-40



BETON ENJEKSİYON HORTUMU

CONCRETE INJECTION HOSE



- ALT KAT** : Doğal kauçuk mamul, antistatik aşınmaya dayanıklı
- TAKVİYE KAT** : Antistatik bakır telli, yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil
- ÜST KAT** : Aşınmaya, hava koşullarına ve ozona dayanıklı, özel delikli sentetik kauçuk PIN-PRICKED
- UYGULAMA** : Hazır karışım spreyleme vb. yüksek basınç



- TUBE** : Natural rubber product, antistatic and abrasion-resistant
- REINFORCEMENT** : Antistatic copper-wired, high tensile strength synthetic textile
- COVER** : Abrasion-resistant, weather-resistant, and ozone-resistant special perforated synthetic rubber PIN-PRICKED
- APPLICATION** : For high-pressure applications such as ready-mix spraying

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m	
3/4"	19	31	40	580	120	1740	540	40	
1"	25,4	37	40	580	120	1740	651	40	
1"	25,4	38	40	580	120	1740	752	40	
1 3/16"	30	44	40	580	120	1740	953	40	
1 1/4"	32	46	40	580	120	1740	1026	40	
1 3/8"	35	48	40	580	120	1740	1104	40	
1 1/2"	38	54	40	580	120	1740	1426	40	
1 3/4"	44,5	61	40	580	120	1740	1626	40	
2"	51	68	40	580	120	1740	1961	40	
2 3/8"	60	80	40	580	120	1740	2722	40	
2 1/2"	63,5	83,5	40	580	120	1740	2860	40	
2 5/8"	65	85	40	580	120	1740	2925	40	
2 3/4"	70	90	40	580	120	1740	2875	40	
3"	76,2	96,2	40	580	120	1740	3141	40	
4"	101,6	122	40	580	120	1740	4138	40	
5"	127	155	40	580	120	1740	6850	40	

ASİ-40

BISA

PLASTER HOSE 40 Bar / 580PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

CORUGE-10 (Corrugated)



CORUGE ABRASION PARASIGMA AŞINDIRICI HORTUM



- ALT KAT** : Aşınmaya dayanıklı doğal kauçuk. (bej renk)
- TAKVİYE KAT** : Yüksek çekme mukavemetine sahip sentetik tekstil, çelik tel sarmal ve antistatik bakır tel.
- ÜST KAT** : Aşınmaya, ozona ve hava koşullarına dayanıklı oluklu özel sentetik kauçuk.
- UYGULAMA** : Abrasif tozlar, granüller, kum, çakıl, çimento ve benzeri malzemelerin emiş ve tahliyesi için kullanılır.



- TUBE** : Abrasion resistant natural rubber. (beige colour)
- REINFORCEMENT** : High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire.
- COVER** : Abrasion, ozone, and weather-resistant corrugated special synthetic rubber.
- APPLICATION** : For suction and discharge of abrasive powders, dust, granules, sand, gravel, cement and powder etc.

 İÇ ÇAP / ID		 DIŞ ÇAP / OD		 ÇALIŞMA BASINCI / WP		 PATLAMA BASINCI / BP		 VACUUM		 BR/r		 AĞIRLIK / W		 UZUNLUK / L	
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar		mm		g/m		m	
1"	25.4	37.5		10	145	30	435	-0.92		75		803		40	
1 1/4"	32	44		10	145	30	435	-0.9 2		95		917		40	
1 1/2"	38	51		10	145	30	435	-0.9 2		110		1230		40	
2"	50.8	64.5		10	145	30	435	-0.92		150		1695		40	
2 1/2"	63.5	77.5		10	145	30	435	-0.9 2		190		2280		40	
3"	76.2	90.5		10	145	30	435	-0.9 2		225		2960		40	
3 1/2"	90	106		10	145	30	435	-0.92		270		3715		40	
4"	101.6	119		10	145	30	435	-0.9 2		325		4498		40	
5"	127	147		10	145	30	435	-0.80		450		6564		40	
6"	152.4	173		10	145	30	435	-0.80		550		8640		40	
8"	203.2	227		10	145	30	435	-0.80		900		13670		30	
10"	254	279		10	145	30	435	-0.80		1200		16785		20	

PARASIGMA-10

BISA

AŞINDIRICI HORTUM

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

VIB 10



AŞINDIRICI HORTUM CONCRETE VIBRATION HOSE



- ALT KAT** : Özel sentetik kauçuk.
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme mukavemetine sahip sentetik tekstil.
ÜST KAT : Aşınmaya, ozona ve hava koşullarına dayanıklı özel sentetik kauçuk.
UYGULAMA : Elle titreşimle uygulanan beton sıvısındaki hava kabarcıklarını önlemek için daldırılmış vibratörlerde kullanılır.



- TUBE** : Special synthetic rubber.
REINFORCEMENT : High tensile synthetic textile.
COVER : Abrasion, ozone, and weather-resistant special synthetic rubber.
APPLICATION : Utilized on submerged vibrators to prevent air bubbles in the concrete liquid projected by hand vibrating.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
5/8"	16	26		10	145	30	435	512	40
3/4"	19	30		10	145	30	435	682	40
7/8"	22	33		10	145	30	435	740	40
1"	25.4	36		10	145	30	435	812	40
1"	25.4	39		10	145	30	435	1082	40
1"	25.4	42		10	145	30	435	1395	40
1 1/8"	28	40		10	145	30	435	1002	40
1 1/8"	28	44		10	145	30	435	1460	40
1 1/4"	32	48		10	145	30	435	1600	40
	40	54		10	145	30	435	1645	40
	40	56		10	145	30	435	1930	40

VIB 10

BISA

AŞINDIRICI HORTUM

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



Demir-Çelik Iron Steel Hoses

Endüstriyel demir-çelik hortumları, yüksek sıcaklık ve basınçta dayanıklı malzemelerden üretilir ve metal işlem hatlarında sıvı veya gaz transferi için kullanılır. Bu hortumlar, demir-çelik üretiminde sıklıkla karşılaşılan zorlu koşullara uygun olarak tasarlanmıştır. Dayanıklılıkları ve güvenilirlikleri, metal endüstrisinin verimliliğini artırır.

Industrial iron and steel hoses are made from materials that can withstand high temperatures and pressures, and are used for transferring liquids or gases in metal processing lines. These hoses are designed to handle the harsh conditions commonly found in iron and steel production. Their durability and reliability enhance the efficiency of the metal industry.

CARBON-10



KARBON ÜFLEME HORTUMU

CARBON BLOWER HOSE



- ALT KAT** : Aşınmaya Dayanıklı, Antistatik doğal kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek Mukavemetli Sentetik Tekstil, Çelik Tel Sprial ve Antistatik Bakır tel
ÜST KAT : Dış Aşınma, Ozon ve hava Şartlarına Dayanıklı, Delinmelere Karşı özel sentetik kauçuk PIN-PRICKED
UYGULAMA : Çelik Fabrikaları ve Döküm hanelerde Karbon Üfleme Uygulaması için.



- TUBE** : Abrasion-resistant, antistatic natural rubber
REINFORCEMENT : High strength synthetic textile, steel wire spiral, and antistatic copper wire
COVER : External abrasion, ozone, and weather-resistant special synthetic rubber, pin-pricked and resistant to punctures
APPLICATION : For carbon blowing applications in steel mills and foundries.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AGIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1 1/4"	32	62		10	145	30	435	2750	40
1 1/2"	38	68.0		10	145	30	435	3455	40
2"	51	80		10	145	30	435	3875	40
2 1/2"	64	95		10	145	30	435	5450	40

CARBON-10



KARBON HORTUMU 10 BAR / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



WTDC-7



CAM ELYAFLI SU HORTUMU

GLASS FIBRE COVER WATER HOSE



- ALT KAT** : Siyah doğal ve sentetik kauçuk.
- TAKVİYE KAT** : Yüksek mukavemetli sentetik tekstil.
- ÜST KAT** : Siyah, hava şartlarına dayanıklı sentetik kauçuk ve cam elyafı. Isıya dayanıklı (600°C / 1000°C'ye kadar)
- UYGULAMA** : Çelik fabrikaları ve dökümhanelerde soğutma suyu transferi için kullanılır.



- TUBE** : Black natural and synthetic rubber.
- REINFORCEMENT** : High strength synthetic textile.
- COVER** : Black, weather-resistant synthetic rubber and fiberglass, heat-resistant (up to 600°C / 1000°C).
- APPLICATION** : Used for cooling water transfer in steel mills and foundries.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	10	20	7	102	21	305	311	40
1/2"	12,7	22	7	102	21	305	358	40
5/8"	16	25	7	102	21	305	438	40
3/4"	19	29	7	102	21	305	515	40
1"	25,4	35	7	102	21	305	637	40
1 1/4"	32	41,5	7	102	21	305	846	40
1 1/2"	38	50	7	102	21	305	969	40
1 3/4"	44,5	55	7	102	21	305	1221	40
2"	50,8	63	7	102	21	305	1404	40
2 1/2"	63,5	76	7	102	21	305	2038	40
3"	76,2	89	7	102	21	305	2536	40
4"	101,6	115	7	102	21	305	3313	40
5"	127	145	7	102	21	305	5158	40

WTDC-7



**STANDART
NORMS**

ISO 1307

**RENK
COLOUR**





Yalıtkan Hortumlar Non-Conductive

Endüstriyel yalıtkan hortumlar, yüksek sıcaklık, kimyasal ve aşınma direnci sağlayarak akışkanların güvenli iletimi için tasarlanmıştır. Genellikle silikon, PTFE ve kauçuk gibi malzemelerden üretilen bu hortumlar, elektriksel yalıtım ve mekanik koruma sağlar. Çeşitli sanayi sektörlerinde tesisat ve ekipman koruma amaçlı kullanılır.

Industrial insulating hoses are designed to ensure the safe transmission of fluids by providing high temperature, chemical, and abrasion resistance. Typically made from materials like silicone, PTFE, and rubber, these hoses offer electrical insulation and mechanical protection. They are used in various industrial sectors for equipment and installation protection.

ARC-10



YALITKAN HORTUM NON-CONDUCTIVE



- ALT KAT** : Yalıtkan Sentetik kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli sentetik tekstil.
ÜST KAT : Aşınma, ısı, ozon ve hava koşullarına dayanıklı, yalıtkan özel sentetik kauçuk ve 1 kat cam elyaf (600°C / 1000°C)
UYGULAMA : Çelik fabrikaları ve dökümhanelerde soğutma suyu sistemleri için. Isı ve erimiş metal temasına karşı dayanıklıdır. Hortumun ısı kaynaklarına (600°C / 1000°C kadar) yakın çalıştığı yerlerde kullanıma uygundur.



- TUBE** : Insulating synthetic rubber.
REINFORCEMENT : High-strength synthetic textile.
COVER : Abrasion, heat, ozone, and weather-resistant, insulating special synthetic rubber, and 1 layer of glass fiber (600°C / 1000°C).
APPLICATION : For cooling water systems in steel mills and foundries. Resistant to heat and molten metal contact. Suitable for use where the hose is working close to heat sources (up to 600°C / 1000°C).

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	22	22	10	145	30	435	335	40
5/8"	16	26	26	10	145	30	435	440	40
3/4"	19	30	30	10	145	30	435	570	40
1"	25.4	37	37	10	145	30	435	735	40
1 1/4"	32	45	45	10	145	30	435	990	40
1 1/2"	38	52	52	10	145	30	435	1242	40
1 3/4"	44.5	59	59	10	145	30	435	1486	40
2"	50.8	65	65	10	145	30	435	1640	40
2 1/2"	63.5	79	79	10	145	30	435	2145	40
3"	76.2	94	94	10	145	30	435	3015	40
4"	101.6	120	120	10	145	30	435	3955	40

ARC-10

**STANDART
NORMS**

ISO 1307

**RENK
COLOUR**


ARC-16



YALITKAN HORTUM NON-CONDUCTIVE

**ALT KAT**

: Yalıtkan Sentetik kauçuk

TAKVİYE KAT

: Yüksek mukavemetli sentetik tekstil.

ÜST KAT

: Aşınma, ısı, ozon ve hava koşullarına dayanıklı, yalıtkan özel sentetik kauçuk ve 1 kat cam elyaf (600°C / 1000°C)

UYGULAMA

: Çelik fabrikaları ve dökümhanelerde soğutma suyu sistemleri için. Isı ve erimiş metal temasına karşı dayanıklıdır. Hortumun ısı kaynaklarına (600°C / 1000°C kadar) yakın çalıştığı yerlerde kullanıma uygundur.

**TUBE**

: Insulating synthetic rubber.

REINFORCEMENT

: High-strength synthetic textile.

COVER

: Abrasion, heat, ozone, and weather-resistant, insulating special synthetic rubber, and 1 layer of glass fiber (600°C / 1000°C).

APPLICATION

: For cooling water systems in steel mills and foundries. Resistant to heat and molten metal contact.

Suitable for use where the hose is working close to heat sources (up to 600°C / 1000°C).

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
4"	101.6	130	130	16	232	48	696	6860	40
5"	127	155	155	16	232	48	696	8360	40
6"	152.4	181	181	16	232	48	696	9920	40
8"	203	232	232	16	232	48	696	12725	40
10"	254	282	282	16	232	48	696	15500	20

ARC-16

**STANDART
NORMS**

ISO 1307

**RENK
COLOUR**




Akaryakıt Hortumları Oil & Gas Hoses

Endüstriyel akaryakıt hortumları, yüksek mukavemetli sentetik malzemelerden üretilmiş olup, yakıt ve petrol ürünlerinin güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar. Bu hortumlar, aşınma, ozon, hava koşulları ve kimyasal maddelere karşı yüksek direnç gösterir. Akaryakıt hortumları, özellikle tanker, pompa ve endüstriyel tesislerde emiş ve deşarj işlemleri için kullanılır.

Industrial fuel hoses are manufactured from high-strength synthetic materials and ensure the safe transportation of fuel and petroleum products. These hoses offer high resistance to abrasion, ozone, weather conditions, and chemicals. Fuel hoses are primarily used for suction and discharge operations in tankers, pumps, and industrial facilities.

PETRO-10



AKARYAKIT HORTUMU OIL DISCHARGE 10 BAR



- ALT KAT** : Yağ ve petrol dirençli, siyah NBR
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil ve antistatik bakır tel
ÜST KAT : Aşınma, ozon, hava koşulları ve yağ dirençli
UYGULAMA : Aromatik içerik oranı %50'ye kadar olan petrol ürünlerinin taşınması için



- TUBE** : Oil and petrol resistant, black NBR
REINFORCEMENT : High tensile synthetic textile and antistatic copper wire
COVER : Abrasion, ozone, weather, and oil resistant
APPLICATION : For delivery of petroleum products with aromatic content up to 50%

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m	
1"	25.4	35	10	145	30	435	574	40	
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	716	40	
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	864	40	
1 3/4"	44.5	55	10	145	30	435	1064	40	
2"	50.8	62	10	145	30	435	1276	40	
2 1/2"	63.5	75	10	145	30	435	1632	40	
3"	76.2	88	10	145	30	435	1984	40	
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2723	40	
4"	101.6	116	10	145	30	435	3193	40	
5"	127	143	10	145	30	435	4463	40	
6"	152.4	168	10	145	30	435	5253	40	

OPEC-10

BISA

AKARYAKIT HORTUMU 10 BAR / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

PETRO-10 A/V



AKARYAKIT HORTUMU OIL DISCHARGE S/D



- ALT KAT** : Yağ ve petrol dirençli, siyah NBR
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil, çelik tel spiral ve antistatik bakır tel
ÜST KAT : Yağ, hava koşulları, ozon ve aşınma dirençli
UYGULAMA : Aromatik içerik oranı %50'ye kadar olan petrol ürünlerinin emiş ve deşarj işlemleri için



- TUBE** : Oil and petrol resistant, black NBR
REINFORCEMENT : High tensile synthetic textile, steel wire helix, and antistatic copper wire
COVER : Oil, weather, ozone, abrasion resistant
APPLICATION : For suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		VACUUM	BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25,4	36	36	10	145	30	435	-0,9 2	110	707	40
1 1/4"	32	43	43	10	145	30	435	-0,9 2	140	914	40
1 1/2"	38	49	49	10	145	30	435	-0,9 2	170	1155	40
1 3/4"	44,5	56	56	10	145	30	435	-0,9 2	210	1363	40
2"	50,8	63	63	10	145	30	435	-0,9 2	250	1644	40
2 1/2"	63,5	76	76	10	145	30	435	-0,9 2	310	2129	40
3"	76	89	89	10	145	30	435	-0,9 2	380	2768	40
3 1/2"	90,0	105	105	10	145	30	435	-0,9 2	450	3605	40
4"	101,6	117	117	10	145	30	435	-0,9 2	510	4035	40
5"	127,0	145	145	10	145	30	435	-0,80	650	6210	40
6"	152,4	170	170	10	145	30	435	-0,80	790	7750	40

OPEC-10 A/V

BISA

AKARYAKIT HORTUMU 10 BAR / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

OPEC-16



AKARYAKIT HORTUMU

OIL DISCHARGE EN-1761 Type D



- ALT KAT** : Yağ ve petrol dirençli siyah NBR
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil ve 2 antistatik bakır tel
ÜST KAT : Aşınma, ozon, hava koşulları, alev, ısı, benzin ve yağ dirençli
UYGULAMA : Aromatik içerik oranı %50'ye kadar olan petrol ürünlerinin taşınması için



- TUBE** : Oil and petrol resistant black NBR
REINFORCEMENT : High tensile synthetic textile and 2 antistatic copper wire
COVER : Abrasion, ozone, weather, flame, heat, gasoline, and oil resistant
APPLICATION : For delivery of petroleum products with aromatic content up to 50%

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	31	31	16	232	48	696	125	625	40
1"	25.4	37	37	16	232	48	696	150	730	40
1 1/4"	32	44	44	16	232	48	696	175	935	40
1 1/2"	38	51	51	16	232	48	696	225	1192	40
2"	50.8	67	67	16	232	48	696	275	1960	40
2 1/2"	63.5	79	79	16	232	48	696	300	2237	40
3"	76.2	92	92	16	232	48	696	350	2727	40
4"	101.6	118	118	16	232	48	696	450	3710	40
5"	127	145	145	16	232	48	696	635	4815	40
6"	152.4	172	172	16	232	48	696	750	6135	40

OPEC-16

BISA

AKARYAKIT HORTUMU 16 BAR / 232 PSI Type D-M TS 9464 EN 1761:2002

STANDART
NORMSTS EN 9464 ISO 1761 Type D
ISO 1307RENK
COLOUR

OPEC-16 A/V



AKARYAKIT HORTUMU

OIL DISCHARGE EN 1761 Type SD



ALT KAT

: Yağ ve petrol dirençli siyah NBR

TAKVİYE KAT

: Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil, 2 çelik tel spiral ve 2 antistatik bakır tel

ÜST KAT

: Aşınma, ozon, hava koşulları, alev, ısı, benzin, yağ ve deniz suyu dirençli

UYGULAMA

: Aromatik içerik oranı %50'ye kadar olan petrol ürünlerinin emiş ve deşarj işlemleri için



TUBE

: Oil and petrol resistant black NBR

REINFORCEMENT

: High tensile synthetic textile, 2 steel wire helix, and 2 antistatic copper wire

COVER

: Abrasion, ozone, weather, flame, heat, gasoline, oil, and seawater resistant

APPLICATION

: For suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%

 İÇ ÇAP / ID		 DIŞ ÇAP / OD		 ÇALIŞMA BASINCI / WP		 PATLAMA BASINCI / BP		 VACUUM		 BR/r		 AĞIRLIK / W		 UZUNLUK / L	
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar		mm		g/m		m	
3/4"	19,0	31		16	232	48	696	-0,80		125		672		40	
1"	25	37		16	232	48	696	-0,80		150		810		40	
1 1/4"	32	44		16	232	48	696	-0,80		175		1035		40	
1 1/2"	38,0	51		16	232	48	696	-0,80		225		1375		40	
2"	50,8	67		16	232	48	696	-0,80		275		2215		40	
2 1/2"	63,5	79		16	232	48	696	-0,80		300		2625		40	
3"	76,2	92		16	232	48	696	-0,80		350		3375		40	
4"	101,6	118		16	232	48	696	-0,80		450		4415		40	
5"	127	145		16	232	48	696	-0,80		635		5800		40	
6"	152,4	172		16	232	48	696	-0,80		750		8145		40	

OPEC-16



AKARYAKIT HORTUMU A/V 16 BAR / 232 PSI TS 9464 EN 1761:2002 Type SD-M

STANDART
NORMS

TS 9464 EN 1761 Type SD
ISO 1307

RENK
COLOUR



HYDRO R4



AKARYAKIT HORTUMU

HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL NBR RUBBER



ALT KAT

: Hidrolik yağa dayanıklı özel NBR kauçuk, hidrolik yağa dayanıklı, NBR, düz

TAKVİYE KAT

: Yüksek çekme mukavemetine sahip sentetik tekstil ve çelik tel takviyeli

ÜST KAT

: Yağa, ısıya, aşınmaya, ozona ve hava koşullarına dayanıklı özel CR kauçuk, yağa, ısıya, ozona, aşınmaya dayanıklı

UYGULAMA

: Sanayi ve tarım uygulamalarının hidrolik sistemlerindeki yağ dönüş hatlarında kullanılır.



TUBE

: Special NBR rubber resistant to hydraulic oil, flat NBR, resistant to hydraulic oil

REINFORCEMENT

: Synthetic textile and steel wire reinforced with high tensile strength

COVER

: Special CR rubber resistant to oil, heat, abrasion, ozone, and weather conditions; resistant to oil, heat, ozone, and abrasion

APPLICATION

: Used in oil return lines of hydraulic systems in industrial and agricultural applications.

										
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19,0	29	21	305	84	1218	-0.80	100	530	40
1"	25,4	35	17	247	68	986	-0.80	125	665	40
1 1/4"	31,8	42	14	203	56	812	-0.80	150	825	40
1 1/2"	38,1	49	10	145	40	580	-0.80	200	1235	40
1 3/4"	44,5	56	10	145	40	580	-0.80	225	1480	40
2"	50,8	62	7	102	28	408	-0.80	250	1570	40
2 1/2"	63,5	75,5	4	58	16	232	-0.80	350	2105	40
3"	76,2	88	4	58	16	232	-0.80	400	2695	40
3 1/2"	88,9	103	3	44	12	174	-0.80	450	3400	40
4"	101,6	115	2	29	8	116	-0.80	550	3900	40

HYDRO R4



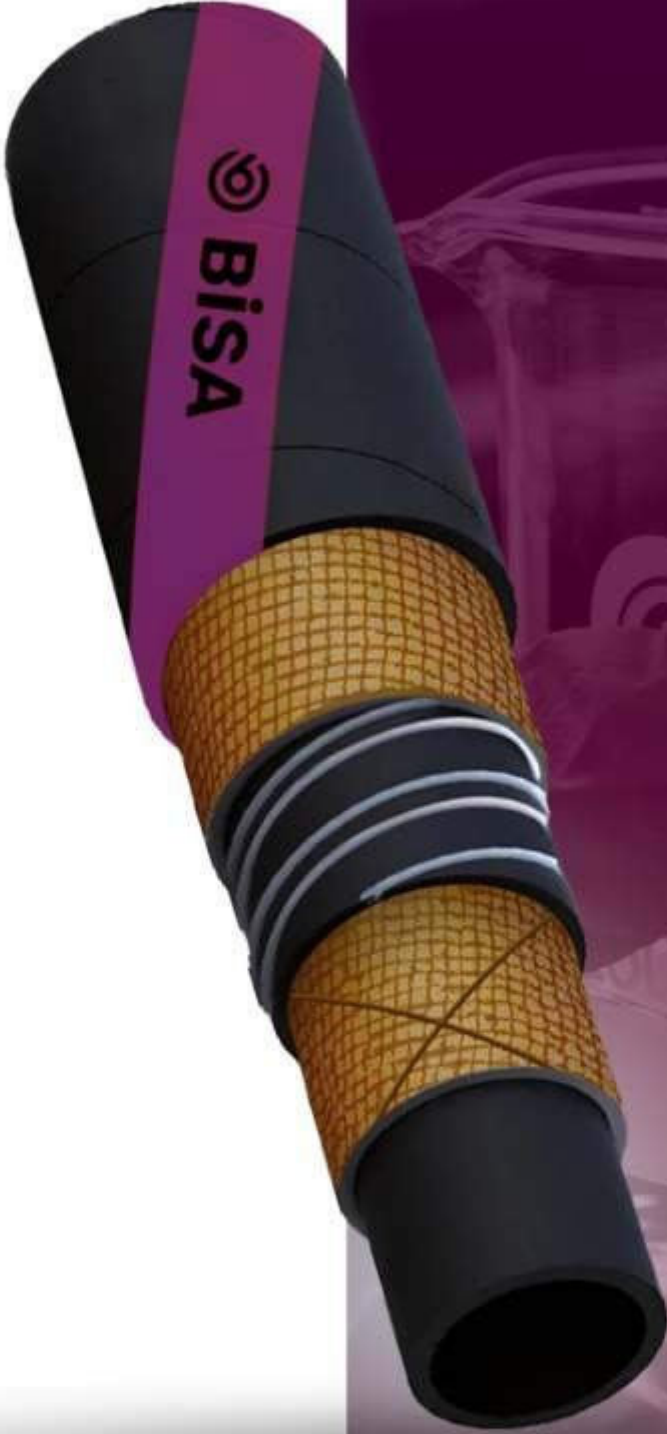
AKARYAKIT HORTUMU

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR





Kimyasal Hortumlar

Chemical Hoses

Endüstriyel kimyasal hortumları, agresif kimyasalların ve solventlerin güvenli bir şekilde taşınmasını sağlamak için özel sentetik kauçuk ve yüksek dayanımlı malzemelerden üretilir. Bu hortumlar, kimyasal etkilere, aşınmaya ve ozona karşı yüksek direnç gösterir. Laboratuvarlar, kimya tesisleri ve endüstriyel uygulamalarda sıklıkla kullanılır.

Industrial chemical hoses are made from special synthetic rubber and high-strength materials to ensure the safe transportation of aggressive chemicals and solvents. These hoses offer high resistance to chemical effects, abrasion, and ozone. They are commonly used in laboratories, chemical plants, and industrial applications.

SOLVO-EPDM



KİMYASAL HORTUM CHEMICAL DELIVERY EPDM



- ALT KAT** : Kimyasal dirençli siyah EPDM kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil ve antistatik bakır tel
ÜST KAT : Hava koşulları, ozon ve aşınma dirençli EPDM kauçuk
UYGULAMA : Kimyasal maddelerin, deniz ve endüstriyel suların deşarjı için (içinden geçecek malzemeyi mutlaka bildiriniz.)



- TUBE** : Chemical-resistant black EPDM rubber
REINFORCEMENT : High tensile strength synthetic textile and antistatic copper wire
COVER : Weather, ozone, and abrasion-resistant EPDM rubber
APPLICATION : For the discharge of chemical substances, sea, and industrial waters (please specify the material to be transfer inside).

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m	
3/4"	19	29	10	145	40	580	475	40	
1"	25.4	35	10	145	40	580	600	40	
1 1/4"	32	43	10	145	40	580	855	40	
1 1/2"	38	49	10	145	40	580	985	40	
1 3/4"	44.5	56	10	145	40	580	1180	40	
2"	50.8	64	10	145	40	580	1545	40	
2 1/2"	63.5	77	10	145	40	580	1905	40	
2 3/4"	70	84	10	145	40	580	2190	40	
3"	76.2	90	10	145	40	580	2365	40	
4"	101.6	116	10	145	40	580	3110	40	

SOLVO-10

BISA

KİMYASAL HORTUM EPDM 10 BAR / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

SOLVO-EPDM A/V



KİMYASAL HORTUM CHEMICAL S/D EPDM



- ALT KAT** : Kimyasal dirençli siyah EPDM kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil, çelik tel spiral ve antistatik bakır tel
ÜST KAT : Hava koşulları, ozon ve aşınma dirençli EPDM kauçuk
UYGULAMA : Kimyasal maddelerin, deniz ve endüstriyel suların emiş ve deşarjı için (içinden geçecek malzemeyi mutlaka bildiriniz.)



- TUBE** : Chemical-resistant black EPDM rubber
REINFORCEMENT : High tensile strength synthetic textile, steel wire spiral, and antistatic copper wire
COVER : Weather, ozone, and abrasion-resistant EPDM rubber
APPLICATION : For the suction and discharge of chemical substances, sea, and industrial waters (please specify the material to be transfer inside)

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		VACUUM	BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19,0	30	30	10	145	40	580	-0,92	75	605	40
1"	25	36	36	10	145	40	580	-0,92	100	720	40
1 1/4"	32	44	44	10	145	40	580	-0,92	125	1020	40
1 1/2"	38,0	51	51	10	145	40	580	-0,92	150	1355	40
1 3/4"	44,5	58	58	10	145	40	580	-0,92	190	1625	40
2"	50,8	66	66	10	145	40	580	-0,92	225	2080	40
2 1/2"	64	79	79	10	145	40	580	-0,92	280	2700	40
2 3/4"	70,0	86	86	10	145	40	580	-0,92	315	3005	40
3"	76	92	92	10	145	40	580	-0,92	340	3240	40
4"	101,6	118	118	10	145	40	580	-0,92	455	4050	40

SOLVO-10 A/V



KİMYASAL HORTUM S/D 10 BAR / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



SOLVO-XLPE



KİMYASAL HORTUM

ACID-SOLVENT AND CHEMICAL DELIVERY **XLPE**



ALT KAT

: Kimyasallar, çözücüler, petrol ürünleri ve yağlara dirençli yarı saydam XLPE

TAKVİYE KAT

: Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil ve antistatik bakır tel

ÜST KAT

: Hava koşulları, ozon ve aşınma dirençli EPDM kauçuk

UYGULAMA

: Kimyasal maddelerin, petrol ürünlerinin, yağların, yüksek aromatik çözücülerin, alkolün vb. deşarjı için (içinden geçecek olan malzemeyi bildiriniz.)



TUBE

: Chemical, solvent, petroleum product, and oil-resistant translucent XLPE

REINFORCEMENT

: High tensile strength synthetic textile and antistatic copper wire

COVER

: Weather, ozone, and abrasion-resistant EPDM rubber

APPLICATION

: For the discharge of chemical substances, petroleum products, oils, high aromatic solvents, alcohols, etc. (please specify the material to be transfer inside).

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	40	580	545	40
1"	25.4	36	10	145	40	580	670	40
1 1/4"	32	45	10	145	40	580	1017	40
1 1/2"	38	51	10	145	40	580	1175	40
1 3/4"	44.5	59	10	145	40	580	1585	40
2"	50.8	65	10	145	40	580	1677	40
2 1/2"	63.5	79	10	145	40	580	2195	40
3"	76.2	92	10	145	40	580	2700	40
4"	101.6	118	10	145	40	580	3605	40

SOLVO-10 V



KİMYASAL HORTUM XLPE 10 BAR / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



SOLVO-XLPE A/V



KİMYASAL HORTUM ACID-SOLVENT AND CHEMICAL S/D XLPE



ALT KAT TAKVİYE KAT ÜST KAT UYGULAMA

- : Kimyasallar, çözücüler, petrol ürünleri ve yağlara dirençli yarı saydam XLPE
- : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil, çelik tel spiral ve antistatik bakır tel
- : Hava koşulları, ozon ve aşınma dirençli EPDM kauçuk
- : Kimyasal maddelerin, petrol ürünlerinin, yağların, yüksek aromatik çözücülerin, alkolün vb. emiş ve deşarjı için (içinden geçecek olan malzemeyi bildiriniz.)



TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION

- : Chemical, solvent, petroleum product, and oil-resistant translucent XLPE
- : High tensile strength synthetic textile, steel wire spiral, and antistatic copper wire
- : Weather, ozone, and abrasion-resistant EPDM rubber
- : For the suction and discharge of chemical substances, petroleum products, oils, high aromatic solvents, alcohols, etc. (please specify the material to be transfer inside).

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		VACUUM	BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19,0	31	31	10	145	40	580	-0,92	80	670	40
1"	25	37	37	10	145	40	580	-0,9 2	110	815	40
1 1/4"	32	45	45	10	145	40	580	-0,9 2	165	1125	40
1 1/2"	38,0	52	52	10	145	40	580	-0,92	225	1460	40
1 3/4"	44,5	59	59	10	145	40	580	-0,9 2	285	1780	40
2"	50,8	67	67	10	145	40	580	-0,9 2	350	2260	40
2 1/2"	64	80	80	10	145	40	580	-0,92	450	2820	40
2 3/4"	70,0	87	87	10	145	40	580	-0,9 2	550	3190	40
3"	76	93	93	10	145	40	580	-0,92	800	3425	40
4"	101,6	120	120	10	145	40	580	-0,92	1200	5290	40

SOLVO-10 A/V

BISA

KİMYASAL HORTUM S/D XLPE 10 BAR / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR





Buhar Hortumları Steam Hoses

Endüstriyel buhar ve sıcak su hortumları, buhar ve sıcak su transferinde kullanılan yüksek sıcaklık ^{**ve**} basınca dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Bu hortumlar, mükemmel ısı dayanımı ve dayanıklılık sağlayan malzemelerden üretilir. Kimya işlemleri, gıda üretimi ve imalat gibi sektörlerde yaygın olarak kullanılır.

Industrial steam and hot water hoses are designed to withstand high temperatures and pressure during steam and hot water transfer. These hoses are made from materials that provide excellent heat resistance and durability. They are commonly used in industries such as chemical processing, food production, and manufacturing.

PAYAS-6



BEZLİ BUHAR HORTUMU TEXTILE STEAM HOSE



- ALT KAT** : Doymuş buhara dayanıklı EPDM kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme mukavemetli sentetik tekstil
ÜST KAT : Aşınmaya, ısıya, buhara, ozona ve hava şartlarına dayanıklı, iğne delikli özel sentetik kauçuk
UYGULAMA : Genel olarak doymuş buhar transferi için kullanılır, maksimum çalışma basıncı 6 bar (87 PSI)



- TUBE** : Saturated steam-resistant EPDM rubber
REINFORCEMENT : High tensile strength synthetic textile
COVER : Special synthetic rubber, resistant to abrasion, heat, steam, ozone, and weather conditions, PIN-PRICKED
APPLICATION : Generally used for saturated steam transfer, with a maximum working pressure of 6 bar (87 PSI)

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		BR/r	AGIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	25	6	87	60	870	130	390	40
5/8"	16	30	30	6	87	60	870	160	560	40
3/4"	19	33	33	6	87	60	870	190	630	40
1"	25.4	40	40	6	87	60	870	250	811	40
1 1/4"	32	48	48	6	87	60	870	320	1110	40
1 1/2"	38	54	54	6	87	60	870	380	1275	40
2"	50.8	69	69	6	87	60	870	500	1885	40
2 1/2"	63.5	81	81	6	87	60	870	630	2226	40
3"	76.2	94	94	6	87	60	870	750	2758	40
4"	101.6	122	122	6	87	60	870	1000	4020	40

PAYAS-6

BİSA

TEXTILE STEAM HOSE W.P 6 Bar / 87 PSI TS EN ISO 6134 - 1A - 165°C - M

**STANDART
NORMS**

TS EN ISO 6134 Type1 Class A
ISO 1307

**RENK
COLOUR**





Sıcak Su Hortumları Hot Water Hoses

Endüstriyel sıcak su hortumları, yüksek sıcaklıklara dayanıklı özel malzemelerden üretilmiştir ve genellikle sıcak suyun taşınması için kullanılır. Bu hortumlar, aşınmaya, ozona ve kimyasal etkilere karşı yüksek direnç gösterir, bu da onların uzun ömürlü olmasını sağlar. Sıcak su tesisatları, otomotiv endüstrisi ve soğutma sistemleri gibi çeşitli endüstriyel uygulamalarda tercih edilmektedir.

Industrial hot water hoses are made from special materials that can withstand high temperatures and are typically used for the transportation of hot water. These hoses offer high resistance to abrasion, ozone, and chemical effects, ensuring their longevity. They are commonly preferred in various industrial applications, such as hot water systems, the automotive industry, and cooling systems.

RADYATÖR



RADYATÖR HORTUMU RADIATOR



ALT KAT

: Isı ve antifriz sıvılarına dirençli EPDM kauçuk

TAKVİYE KAT

: Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil

ÜST KAT

: Isıya ve hava koşullarına dirençli EPDM kauçuk

UYGULAMA

: Soğutma sistemlerinde, otomotiv vb. uygulamalarda, antifriz sıvıları ile karıştırılmış sıcak suyun iletimi için



TUBE

: Heat and antifreeze-resistant EPDM rubber

REINFORCEMENT

: High tensile strength synthetic textile

COVER

: Heat and weather-resistant EPDM rubber

APPLICATION

: For the transfer of hot water mixed with antifreeze fluid in cooling systems, automotive applications, etc.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AGIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m	
1/2"	12.7	19	4	58	12	174	215	40	
5/8"	16	22	4	58	12	174	260	40	
-	18	24	4	58	12	174	288	40	
3/4"	19	25	4	58	12	174	302	40	
-	20	26	4	58	12	174	315	40	
7/8"	22	28	4	58	12	174	343	40	
1"	25.4	32	4	58	12	174	432	40	
1 1/8"	28	34.5	4	58	12	174	472	40	
1 3/16"	30	38	4	58	12	174	600	40	
1 1/4"	32	40	4	58	12	174	838	40	
1 3/8"	35	43	4	58	12	174	890	40	
1 1/2"	38	47	4	58	12	174	845	40	
1 9/16"	40	49	4	58	12	174	886	40	
1 5/8"	42	51	4	58	12	174	926	40	
1 3/4"	44.5	54	4	58	12	174	1050	40	
1 7/8"	48	57.5	4	58	12	174	1122	40	
2"	50.8	60	4	58	12	174	1182	40	
2 3/16"	55	65	4	58	12	174	1380	40	
2 3/8"	60	70	4	58	12	174	1470	40	
2 1/2"	63.5	73.5	4	58	12	174	1490	40	
2 3/4"	70	80	4	58	12	174	1630	40	
3"	76.2	88	4	58	12	174	1765	40	
3 1/8"	80	90	4	58	12	174	1845	40	
3 1/2"	90	100	4	58	12	174	2085	40	
4"	101.6	111.5	4	58	12	174	2300	40	

RADYATÖR

BISA

RADYATÖR HORTUMU 4 BAR / 58 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



TERMAL 10



SICAK SU HORTUMU HOT WATER HOSE



- ALT KAT** : EPDM kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil
ÜST KAT : Aşınma, ısı, ozon ve hava koşullarına dirençli EPDM kauçuk
UYGULAMA : Endüstriyel uygulamalarda, hafif kimyasal içerikli sıcak suyun taşınması için



- TUBE** : EPDM rubber
REINFORCEMENT : High tensile synthetic textile
COVER : Abrasion, heat, ozone, and weather resistant EPDM rubber
APPLICATION : For delivery of hot water with very light chemical content in industrial applications

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	20	10	145	30	435	280	40
5/8"	16	23	10	145	30	435	320	40
3/4"	19	27	10	145	30	435	423	40
1"	25.4	33	10	145	30	435	476	40
1 1/4"	32	41	10	145	30	435	715	40
1 1/2"	38	47	10	145	30	435	855	40
1 3/4"	44.5	54	10	145	30	435	1050	40
2"	50.8	60	10	145	30	435	1125	40
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	1590	40
2 3/4"	70	82	10	145	30	435	2118	40
3"	76.2	88	10	145	30	435	2120	40
4"	101.6	115	10	145	30	435	3135	40
5"	127	140	10	145	30	435	3680	40
6"	152.4	165	10	145	30	435	4345	40
8"	203.2	222	10	145	30	435	8805	40

TERMAL 10



SICAK SU HORTUMU 10 BAR / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



TERMAL 10 A/V



SICAK SU HORTUMU HOT WATER HOSE S/D



- ALT KAT** : EPDM kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil ve çelik tel spiral
ÜST KAT : Aşınma, ısı, ozon ve hava koşullarına dirençli EPDM kauçuk
UYGULAMA : Endüstriyel uygulamalarda, hafif kimyasal içerikli sıcak suyun emiş ve taşınması için



- TUBE** : EPDM rubber
REINFORCEMENT : High tensile synthetic textile and steel wire helix
COVER : Abrasion, heat, ozone, and weather resistant EPDM rubber
APPLICATION : For suction and delivery of hot water with very light chemical content in industrial applications

 İÇ ÇAP / ID		 DIŞ ÇAP / OD		 ÇALIŞMA BASINCI / WP		 PATLAMA BASINCI / BP		 VACUUM		 BR/r		 AĞIRLIK / W		 UZUNLUK / L	
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar		mm		g/m		m	
3/4"	19,0	28		10	145	30	435	-0,9 2		70		510		40	
1"	25	34		10	145	30	435	-0,9 2		95		610		40	
1 1/4"	32	42		10	145	30	435	-0,9 2		125		960		40	
1 1/2"	38,0	48		10	145	30	435	-0,9 2		150		1130		40	
2"	50,8	62		10	145	30	435	-0,9 2		215		1685		40	
2 1/2"	63,5	75		10	145	30	435	-0,9 2		280		2086		40	
3"	76	89		10	145	30	435	-0,9 2		350		2815		40	
4"	101,6	115		10	145	30	435	-0,9 2		480		3797		40	

TERMAL 10 A/V

BISA

SICAK SU HORTUMU A/V 10 BAR / 145 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

TERMAL GLASS FIBRE



SICAK SU HORTUMU

HOT WATER, GLASS FIBRE COVERED



ALT KAT

: EPDM kauçuk

TAKVİYE KAT

: Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil

ÜST KAT

: Isıya dirençli EPDM kauçuk ve cam elyafı (600°C / 1000°C)

UYGULAMA

: Çelik fabrikaları, dökümhaneler vb. çok yüksek ortam sıcaklıklarında soğutma suyunun deşarjı için



TUBE

: EPDM rubber

REINFORCEMENT

: High tensile strength synthetic textile

COVER

: Heat-resistant EPDM rubber and fiberglass (600°C / 1000°C)

APPLICATION

: For the discharge of cooling water in steel plants, foundries, and other applications with extremely high ambient temperatures.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AGIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	9.5	18	10	145	30	435	273	40	
1/2"	12.7	21.5	10	145	30	435	354	40	
5/8"	16	25	10	145	30	435	415	40	
3/4"	19	28	10	145	30	435	482	40	
1"	25.4	34	10	145	30	435	600	40	
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	817	40	
1 3/8"	35	46	10	145	30	435	950	40	
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	1170	40	
1 3/4"	44.5	57	10	145	30	435	1385	40	
2"	50.8	63.5	10	145	30	435	1640	40	
2 1/2"	63.5	76.5	10	145	30	435	2035	40	
2 3/4"	70	83	10	145	30	435	2280	40	
3"	76.2	90	10	145	30	435	2575	40	
4"	101.6	116	10	145	30	435	3445	40	
5"	127	142	10	145	30	435	4310	40	
6"	152.4	167	10	145	30	435	5160	40	
8"	203.2	221	10	145	30	435	8275	40	
10"	254	274	10	145	30	435	11800	20	

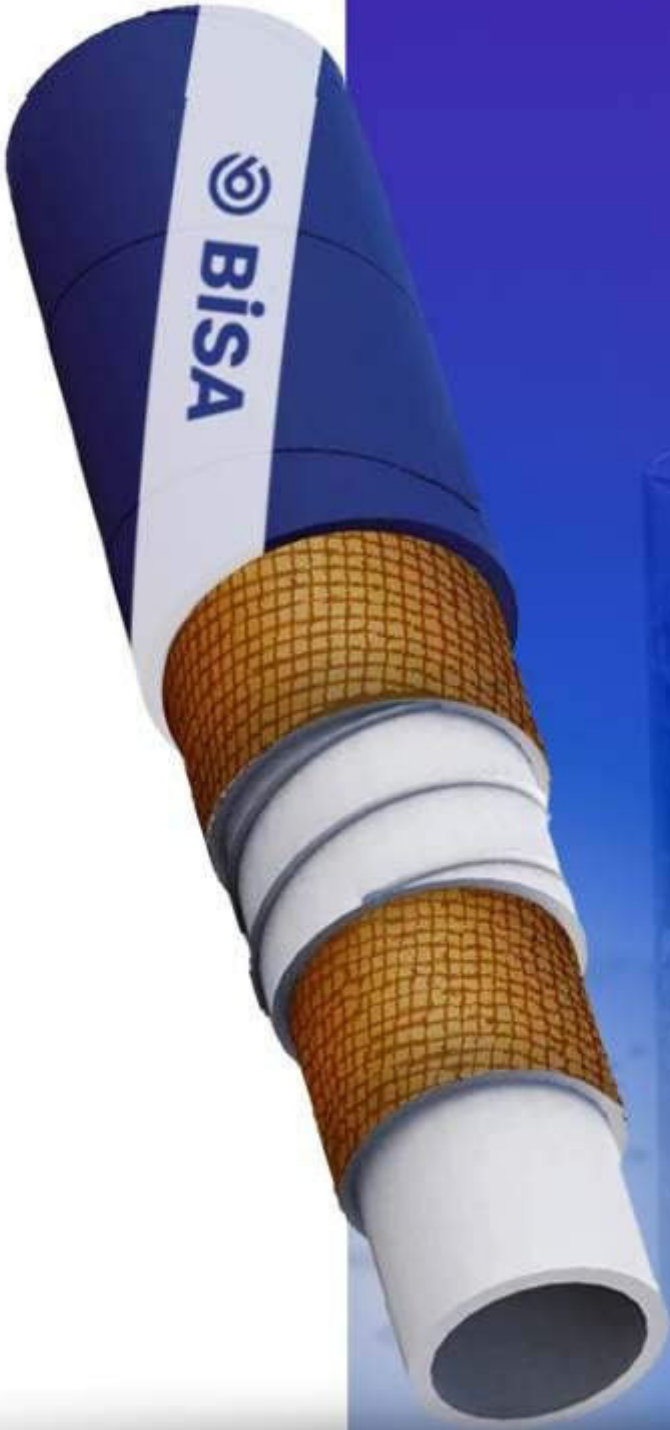
RADYATÖR 4 GLASS

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR





Gıda Hortumları Food Water Hoses

Endüstriyel gıda hortumları, gıda ürünlerinin güvenli bir şekilde taşınmasını sağlamak için tasarlanmıştır, toksik olmayan ve gıda sınıfı malzemelerden üretilir. Bu hortumlar, sıcaklık değişimlerine, aşınmaya ve kimyasal etkilere karşı dayanıklıdır ve hijyen standartlarına uygun şekilde tasarlanmıştır. Genellikle süt, meyve suyu, şarap ve diğer sıvı gıda maddelerinin emiş ve deşarj işlemlerinde kullanılır.

Industrial food hoses are designed to ensure the safe transportation of food products and are made from non-toxic, food-grade materials. These hoses are resistant to temperature variations, abrasion, and chemical effects, and are constructed to meet hygiene standards. They are commonly used for suction and discharge operations involving milk, fruit juice, wine, and other liquid food products.

DURU



GIDA HORTUMU PORTABLE WATER DELIVERY



- ALT KAT** : Beyaz, toksik olmayan, gıda kalitesinde, tat ve koku içermeyen özel sentetik kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil
ÜST KAT : Hava koşullarına, ozona ve aşınmaya dayanıklı özel sentetik kauçuk
UYGULAMA : İçme suyu transferi için



- TUBE** : White, non-toxic, food quality, taste and odour free, special synthetic rubber
REINFORCEMENT : High tensile synthetic textile
COVER : Weather, ozone, and abrasion resistant special synthetic rubber
APPLICATION : For discharge of potable water

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AGIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	30	10	145	30	435	634	40
1"	25.4	37	37	10	145	30	435	820	40
1 1/4"	32	44	44	10	145	30	435	1080	40
1 1/2"	38	51	51	10	145	30	435	1365	40
1 3/4"	44.5	57.5	57.5	10	145	30	435	1565	40
2"	50.8	65	65	10	145	30	435	1910	40
2 1/2"	63.5	77.5	77.5	10	145	30	435	2330	40
3"	76.2	92	92	10	145	30	435	3030	40
4"	101.6	117.5	117.5	10	145	30	435	3955	40

DURU

GIDA HORTUMU 10 BAR / 145 PSI

**STANDART
NORMS**

ISO 1307

**RENK
COLOUR**


DURU A/V



GIDA HORTUMU PORTABLE WATER S/D



- ALT KAT** : Beyaz, toksik olmayan, gıda kalitesinde, tat ve koku içermeyen özel sentetik kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil ve çelik tel spiral
ÜST KAT : Hava koşullarına, ozona ve aşınmaya dayanıklı özel sentetik kauçuk
UYGULAMA : İçme suyu emiş ve deşarjı için



- TUBE** : White, non-toxic, food quality, taste and odour free, special synthetic rubber
REINFORCEMENT : High tensile synthetic textile and steel wire helix
COVER : Weather, ozone, and abrasion resistant special synthetic rubber
APPLICATION : For suction and discharge of potable water

 İÇ ÇAP / ID		 DIŞ ÇAP / OD		 ÇALIŞMA BASINCI / WP		 PATLAMA BASINCI / BP		 VACUUM		 BR/r		 AĞIRLIK / W		 UZUNLUK / L	
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar		mm		g/m		m	
3/4"	19.0	31		10	145	30	435	-0.92		60		730		40	
1"	25	38		10	145	30	435	-0.92		80		984		40	
1 1/4"	32	45		10	145	30	435	-0.92		100		1260		40	
1 1/2"	38.0	52		10	145	30	435	-0.92		120		1690		40	
1 3/4"	44.5	58.5		10	145	30	435	-0.92		145		1870		40	
2"	50.8	66		10	145	30	435	-0.92		165		2335		40	
2 1/2"	64	78.5		10	145	30	435	-0.92		250		2860		40	
3"	76.2	93		10	145	30	435	-0.92		380		3805		40	
4"	102	118.5		10	145	30	435	-0.92		500		4835		40	

DURU A/V

GIDA HORTUMU A/V 10 BAR / 145 PSI

**STANDART
NORMS**

ISO 1307

**RENK
COLOUR**



GASTRO



GIDA HORTUMU MILK DELIVERY



- ALT KAT** : Beyaz, toksik olmayan, tat ve koku içermeyen, bitkisel yağlara dirençli, gıdaya uygun NBR kauçuk
- TAKVİYE KAT** : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil
- ÜST KAT** : Yağa, hava koşullarına, ozona ve aşınmaya dayanıklı NBR
- UYGULAMA** : Tank kamyonlarında veya tank vagonlarda süt deşarjı için



- TUBE** : White, non-toxic, tasteless, odourless, vegetable oil-resistant, food-grade NBR rubber
- REINFORCEMENT** : High tensile cord fabric
- COVER** : Oil, weather, ozone, and abrasion-resistant NBR rubber
- APPLICATION** : For the discharge of milk, suitable for use in tank trucks or tank wagons.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	28.5	28.5	6	87	18	261	505	40
1"	25.4	35	35	6	87	18	261	643	40
1 1/4"	32	43	43	6	87	18	261	960	40
1 1/2"	38	49	49	6	87	18	261	1125	40
1 3/4"	44.5	55.5	55.5	6	87	18	261	1295	40
2"	50.8	62	62	6	87	18	261	1490	40
2 1/2"	63.5	75	75	6	87	18	261	1795	40
3"	76.2	89	89	6	87	18	261	2320	40
4"	101.6	115	115	6	87	18	261	3175	40

GASTRO

GIDA HORTUMU 6 BAR / 87 PSI

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

GASTRO A/V



GIDA HORTUMU MILK SUCTION& DELIVERY



ALT KAT
TAKVİYE KAT
ÜST KAT
UYGULAMA

- : Beyaz, toksik olmayan, tat ve koku içermeyen, bitkisel yağlara dayanıklı, gıda uygun NBR kauçuk
- : Yüksek çekme dayanımlı sentetik tekstil ve çelik tel spiral
- : Yağa, hava koşullarına, ozona ve aşınmaya dayanıklı NBR kauçuk
- : Süt emiş ve deşarjı için



TUBE
REINFORCEMENT
COVER
APPLICATION

- : White, non-toxic, tasteless, odourless, vegetable oil-resistant, food-grade NBR rubber
- : High tensile strength synthetic textile and steel wire spiral
- : Oil, weather, ozone, and abrasion-resistant NBR rubber
- : For the suction and discharge of milk.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		VACUUM	BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19,0	29	29	6	87	18	261	-0,9 2	60	620	40
1"	25	36	36	6	87	18	261	-0,9 2	85	805	40
1 1/4"	32	43	43	6	87	18	261	-0,9 2	105	1055	40
1 1/2"	38,0	49	49	6	87	18	261	-0,9 2	125	1361	40
1 3/4"	44,5	56	56	6	87	18	261	-0,9 2	150	1661	40
2"	50,8	62,5	62,5	6	87	18	261	-0,9 2	170	1870	40
2 1/2"	64	74,5	74,5	6	87	18	261	-0,9 2	200	2185	40
3"	76,2	89	89	6	87	18	261	-0,9 2	380	3080	40
4"	102	115	115	6	87	18	261	-0,9 2	500	4275	40

GASTRO A/V

GIDA HORTUMU A/V 6 BAR / 87 PSI

**STANDART
NORMS**

ISO 1307

**RENK
COLOUR**





ISIYA DAYANIKLI GIDA HORTUMU

HIGH TEMPERATURE RESISTANT FOOD DISCHARGE HOSE



ALT KAT

: Beyaz yağ ve buhara dayanıklı, koku yapmayan EPDM kauçuk

TAKVİYE KAT

: Yüksek çekme mukavemetine sahip sentetik tekstil, ısıya dayanıklı

ÜST KAT

: Yağa, ısıya, aşınmaya, ozona ve hava koşullarına dayanıklı EPDM kauçuk

UYGULAMA

: Sıcak su ve buhar ile gıda işleme tesislerinde (süt fabrikaları, mezbahalar vb.) temizlik için kullanılır.



TUBE

: White, odorless EPDM rubber resistant to oil and steam

REINFORCEMENT

: Heat-resistant synthetic textile with high tensile strength

COVER

: EPDM rubber resistant to oil, heat, abrasion, ozone, and weather conditions

APPLICATION

: Used for cleaning with hot water and steam in food processing facilities (dairy plants, slaughterhouses, etc.).

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	9.5	20	7	102	70	1015	295	40
1/2"	12.7	24	7	102	70	1015	408	40
5/8"	16	28	7	102	70	1015	508	40
3/4"	19	31	7	102	70	1015	595	40
1"	25.4	37	7	102	70	1015	684	40
1 1/4"	32	46	7	102	70	1015	1070	40
1 1/2"	38	53	7	102	70	1015	1343	40
1 3/4"	44.5	60	7	102	70	1015	1567	40
2"	50.8	67.5	7	102	70	1015	1968	40
2 1/2"	63.5	81	7	102	70	1015	2504	40
3"	76.2	98	7	102	70	1015	3660	40
4"	101.6	124	7	102	70	1015	4825	40

PAYAS STEAM



GIDA HORTUMU

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR





Yangın Söndürme Hortumları Fire Fighting Hoses

Endüstriyel yangın hortumları, büyük ölçekli tesislerde ve fabrikalarda yangın güvenliğini sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek basınca dayanıklı malzemelerden üretilir ve ağır hizmet tipi kullanımlar için güçlendirilmiştir. Yüksek akış kapasiteleri sayesinde su veya diğer yangın söndürme ajanlarını etkin bir şekilde taşır ve çeşitli ortam koşullarına ve kimyasal maddelere karşı dirençlidir.

Industrial fire hoses are designed for fire safety in large-scale facilities and factories. They are made from high-pressure-resistant materials and reinforced for heavy-duty use. With high flow capacities, they efficiently transport water or other extinguishing agents, and are resistant to various environmental conditions and chemicals.

YANGIN-15



YANGIN HORTUMU FIRE FIGHTING HOSE



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi
ÜST KAT : Hava şartlarına ve aşınmaya dayanıklı sentetik kauçuk
UYGULAMA : Yangın söndürme sistemleri.



- TUBE** : Natural and synthetic rubber
REINFORCEMENT : High-strength cord fabric
COVER : Weather-resistant and abrasion-resistant synthetic rubber
APPLICATION : Fire extinguishing systems

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21	15	218	45	623	120	305	40
3/4"	19	32	15	218	45	623	190	710	40
1"	25.4	38	15	218	45	623	200	850	40
1 1/4"	32	44	15	218	45	623	280	960	40

YANGIN-15

BISA

FIRE FIGHTING HOSE W.P 15 Bar / 218 PSI

**STANDART
NORMS**

TS EN 1947+A1 EN 1947+A1
CAT.11/TYPER C/CLASS 1
ISO 1307

**RENK
COLOUR**



YANGIN-40

YANGIN HORTUMU FIRE FIGHTING HOSE



- ALT KAT** : Doğal ve sentetik kauçuk
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi ve çelik spiral tel
ÜST KAT : Hava şartlarına ve aşınmaya dayanıklı sentetik kauçuk, kanallı
UYGULAMA : Yangın söndürme sistemleri.



- TUBE** : Naturel and synthetic Rubber
REINFORCEMENT : Hig tensile synthetic textile and steel wire helix.
COVER : Synthetic rubber ozone, resistant to weather and abrasion, channeled.
APPLICATION : Fire fighting systems.

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		BR/r	AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21.5	40	580	120	1740	120	315	40
3/4"	19	32.5	40	580	120	1740	190	715	40
1"	25.4	39	40	580	120	1740	200	870	40
1 1/4"	32	45	40	580	120	1740	280	975	40

YANGIN-40

BISA

FIRE FIGHTING HOSE W.P 40 Bar / 580 PSI

**STANDART
NORMS**

TS EN 1947+A1 EN 1947+A1
CAT.11/TYPER C/CLASS 1
ISO 1307

**RENK
COLOUR**





Kablo Hortumları Insulating Hose for Cable

Endüstriyel kablo hortumları, çeşitli endüstriyel ortamlarda kablo ve tellerin korunmasını sağlamak için kullanılan dayanıklı malzemelerdir. Yüksek esneklik, sıcaklık direnci ve aşınma dayanımı sunarak kabloların hasar görmesini önler ve uzun ömürlü kullanım sağlar. Özellikle otomotiv, makine imalatı ve inşaat sektörlerinde sıklıkla tercih edilir.

Industrial cable hoses are durable materials used to protect cables and wires in various industrial environments. They offer high flexibility, temperature resistance, and abrasion durability, preventing damage to cables and ensuring long-lasting use. They are commonly preferred in the automotive, machinery manufacturing, and construction industries.

KABLO



KABLO HORTUMU INSULATING HOSE FOR CABLE



- ALT KAT** : Yalıtkan beyaz EPDM kauçuk.
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi
ÜST KAT : Aşınma, sıcaklık, ozon ve hava şartlarına dayanıklı yalıtkan EPDM kauçuk
UYGULAMA : Elektrik kablolarının soğutma ve korumalarında kullanılır.



- TUBE** : Insulating white EPDM rubber.
REINFORCEMENT : High-strength cord fabric.
COVER : Abrasion, heat, ozone, and weather-resistant insulating EPDM rubber.
APPLICATION : Used for cooling and protecting electrical cables.

 İÇ ÇAP / ID		 DIŞ ÇAP / OD	 ÇALIŞMA BASINCI / WP		 PATLAMA BASINCI / BP		 AĞIRLIK / W	 UZUNLUK / L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	22	10	145	30	435	390	40
3/4"	19	32	10	145	30	435	765	40
1"	25.4	38	10	145	30	435	910	40
1 1/4"	32	47	10	145	30	435	1355	40
1 1/2"	38	54	10	145	30	435	1695	40
1 3/4"	44.5	60.5	10	145	30	435	1950	40
2"	50.8	69	10	145	30	435	2540	40
2 1/2"	63.5	80	10	145	30	435	2770	40
3"	76.2	94	10	145	30	435	3640	40

**STANDART
NORMS**

ISO 1307

**RENK
COLOUR**



KABLO

YEŞİL YALITKAN KABLO HORTUMU
GREEN INSULATED CABLE HOSE

- ALT KAT** : Yalıtkan EPDM kauçuk.
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi
ÜST KAT : Ozon, alev, hava şartları ve ısıya dayanıklı özel yeşil EPDM kauçuk
UYGULAMA : Elektrik kablolarının soğutma ve korumalarında kullanılır.



- TUBE** : Insulating EPDM rubber.
REINFORCEMENT : High-strength cord fabric.
COVER : Green EPDM with resistance to ozone, flame, and harsh conditions
APPLICATION : Used for cooling and protecting electrical cables.

10 BAR YALITKAN (DIŞI YEŞİL-İÇİ SİYAH)

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AGIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
	13	23		10	145	30	435	400	40
3/4"	19	30		10	145	30	435	500	40
1"	25	37		10	145	30	435	790	40
1 1/4"	32	45		10	145	30	435	1060	40
1 1/2"	38	51		10	145	30	435	1230	40
2"	51	65		10	145	30	435	1910	40
2 1/2"	63	77		10	145	30	435	2500	40

25 BAR YALITKAN (DIŞI YEŞİL-İÇİ SİYAH)

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD		ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AGIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
	13	23		25	363	75	1088	440	40
3/4"	19	30		25	363	75	1088	580	40
1"	25	38		25	363	75	1088	800	40
1 1/4"	32	46		25	363	75	1088	1180	40
1 1/2"	38	52		25	363	75	1088	1370	40
2"	51	67		25	363	75	1088	2190	40
2 1/2"	63	81		25	363	75	1088	2830	40

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR

KABLO

YEŞİL YALITKAN KABLO HORTUMU
GREEN INSULATED CABLE HOSE

- ALT KAT** : Yalıtkan beyaz EPDM kauçuk.
TAKVİYE KAT : Yüksek mukavemetli kord bezi
ÜST KAT : Ozon, alev, hava şartları ve ısıya dayanıklı özel yeşil EPDM kauçuk
UYGULAMA : Elektrik kablolarının soğutma ve korumalarında kullanılır.



- TUBE** : Insulating white EPDM rubber.
REINFORCEMENT : High-strength cord fabric.
COVER : Green EPDM with resistance to ozone, flame, and harsh conditions
APPLICATION : Used for cooling and protecting electrical cables.

10 BAR YALITKAN (DIŞI YEŞİL-İÇİ BEYAZ)

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm		bar	psi	bar	psi		
	13	23	10	145	30	435	390	40
3/4"	19	31	10	145	30	435	690	40
1"	25	37	10	145	30	435	820	40
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	1200	40
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1450	40
2"	51	65	10	145	30	435	2210	40
2 1/2"	63	77	10	145	30	435	2480	40

16 BAR YALITKAN (DIŞI YEŞİL-İÇİ BEYAZ)

İÇ ÇAP / ID		DIŞ ÇAP / OD	ÇALIŞMA BASINCI / WP		PATLAMA BASINCI / BP		AĞIRLIK / W	UZUNLUK / L
inch	mm		bar	psi	bar	psi		
	13	22	16	232	48	1088	360	40
3/4"	19	32	16	232	48	1088	690	40
1"	25	38	16	232	48	1088	820	40
1 1/4"	32	47	16	232	48	1088	1240	40
1 1/2"	38	54	16	232	48	1088	1630	40
2"	51	69	16	232	48	1088	2350	40
2 1/2"	63	80	16	232	48	1088	2600	40

STANDART
NORMS

ISO 1307

RENK
COLOUR



