



YANGIN HORTUMLARI



03

Sizin için, **Türkiye** için ve **Dünya** için üretiyoruz
Producing for **You**, for **Turkey**, for the world





İMALATLARIMIZ & HİZMETLERİMİZ

01

YANGIN KAPILARI
FIRE DOORS

02

YANGIN DOLAPLARI
FIRE CABINETS

03

YANGIN HORTUMLARI
FIRE HOSES

04

HİDRANT, VANA, RAKOR, TURBO LANS
HYDRANT, VALVES, COUPLINGS, NOZZLES

05

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI
FIRE EXTINGUISHERS

06

SU VE KÖPÜK MONİTÖRLERİ
WATER AND FOAM MONITORS

07

YANGIN POMPALARI
FIRE PUMPS

08

SULU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
WATER BASED SUPPRESSION SYSTEMS

09

KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
FOAM SUPPRESSION SYSTEMS

10

GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
GASEOUS FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

11

DAVLUMBAZ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
KITCHEN FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

12

ÖZEL SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
PRE-ENGINEERED FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

13

DUMAN ve ISI TAHLİYE SİSTEMLERİ
SMOKE AND HEAT EXHAUST VENTILATION

14

YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ
FIRE ALARM AND DETECTION SYSTEMS

15

AYDINLATMA ve YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ
EMERGENCY EXIT LIGHTS AND SIGNS

16

YANGIN YAPI KİMYASALLARI
FIRE AND CONSTRUCTION CHEMICALS

17

YANGIN DURDURUCU ÜRÜNLER
FIRE PROTECTION SYSTEMS

18

İTFAİYECİ EKİPMANLARI
FIREFIGHTER EQUIPMENT

19

YANGIN EĞİTİM ÜRÜNLERİ ve SİMÜLASYON SİSTEMLERİ
FIRE AND SAFETY TRAINING PRODUCTS

20

YANGIN SİSTEMLERİ PROJE ve BAKIM
DESIGN AND PROJECT MANAGEMENT

21

CAMKIR OTOMATİK CAM KIRICI
EMERGENCY HAMMER

22

REOLİFT OTOMATİK İSKELE SİSTEMLERİ
AUTOMATIC SCAFFOLDINGS

23

ARAÇ ÜSTÜ EKİPMANLAR
TRUCK MOUNTED EQUIPMENT



A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

2001 yılında kurulan **A Yangın**, yangın korunum ve söndürme sistemleri ile itfaiye ekipmanları alanında hizmet vermektedir.

250 uzman çalışanı ile 25.000 m² kapalı üretim tesisinde, gelişmiş makine parkuru, yeni nesil Robotik CNC makineleri ile yangın ekipmanlarının seri üretimini yapmaktadır.

Konusunda uzman mühendis kadrosu ve AR-GE & ÜR-GE çalışmaları ile ulusal ve uluslararası arenada enerji, petrokimya, bilişim, lojistik, inşaat, savunma endüstrileri başta olmak üzere otel, otoyol, tünel, araç, konut, iş, okul ve alışveriş merkezlerinin yangın güvenlik sistemleri danışmanlığı, projelendirilmesi, uygulama ve sistemlerinin periyodik ya da isteğe bağlı teknik servis, bakım ve onarımı işlemlerini gerçekleştirmektedir.

Yangın sektöründe 23 ürün ve hizmet kategorisi ile lider kuruluş olmayı başaran **A Yangın'nın** İstanbul'da Marmara, Ankara'da Anadolu Bölge Müdürlükleri, Azerbaycan'da yurt dışı bölge temsilciliği bulunmaktadır.

A Yangın, yangın ve yaşam güvenliği için maksimum ve sürdürülebilir çözümler sunan, Türkiye'nin en kapsamlı yangın söndürme ve güvenlik ekipmanları üreten tek firmasıdır.

AYG MARKALI KALİTE BELGELERİMİZ

- | | |
|--|--|
| TS EN 16034 Yangın Kapıları | TS EN 615-2011 Yangın Söndürücü Kimyasallar |
| TS EN 671-1 1" Sulu Sistem Yangın Dolapları CE | LC 694778 IATF 16949:2016 Kalite Yönetim Sistemi |
| TS EN 671-2 2" Sulu Sistem Yangın Dolapları CE | TSEK ÜBM-00-BK-000 Köpük Oranlayıcı Mikser |
| Wheelmark Med/3.29 (2014/90/UE) Yangın Hortumu | TSEK ÜBM-00-BK-000 Paket Hidroforlar |
| TS EN 14384 Yangın Hortumları | TS EN ISO 9908 Santfiraj Pompalar |
| TS EN 694:2014 Yarı Sert Hortumlar | CE 2017-TURK-1562-17-IS-1204 Davlumbaz |
| TS 9222 Bez Yassı Hortumlar | 6L,12L,17L,24L |
| TS EN 14540:2014 Sabit Sistemler Hortumları | CE ZSTS/SWZE/2127 Davlumbaz 6L,12L,17L,24L UL |
| TS 745 EN ISO 2398 Hava Hortumları | 300 / TS 13699 Uygunluk Onayı |
| TS EN 14384 Yer Üstü Yangın Hidrantlar | TS 5808 017531-TSE-17/01 Boyalar ve Vernikler |
| CE EN 14384:2005 (Yangın Hidrant DN80 ve DN 100) | CE TS EN ISO 12100:2010, TS EN 1846-1:2011 |
| TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar | TS EN 1846-1 UB-3010 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Ekipmanları |
| TS 12259 Vanalar | TS EN 1846-2 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Araçları |
| TS 2323 Hortum Rakorları (Deniz İtfaiyesi İçin) | TS EN 1846-3 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Araçları |
| TS 3145 Lanslar | Hizmet Yeterlilik Belgesi |
| TS 862-7 EN 3-7+A1 Yangın Söndürme Cihazları CE | |
| TS EN 1866-1 Mobil Yangın Söndürme Cihazları CE | |



FYGG



FYGG





YANGIN HORTUMU

A YANGIN, 2008 yılında HOREKS markasını tescil ettirerek HOREKS markalı hortum üretimine başlamıştır. **ISO 9001:2015** kalite yönetim standartlarına uygun **TSE** belgeli yangın hortumları ve genel amaçlı su hortumları ile basınçlı hava hortumları, sulu sistem PVC hortumları üretilmektedir.

Bunun yanı sıra ayrıca, Hortum Sarma Makinesi, Hortum Rampaları, Hortum Yıkayıcılar, Hortum Bağlama Makineleri başta olmak üzere Hortum Makaraları ve Hortum Aksesuarları da bulunmaktadır.

Ayrıca Ar-Ge çalışmaları kapsamında geliştirilen teknolojik çalışmalarla, Türkiye'de üretimi yapılamayan birçok ürün grubunun da üretilmesi sağlanmıştır. Yangın hortumu ölçüleri ve özellikleri ürün detaylarında yer almaktadır.

A Yangın, çok çeşitli uzunluklarda, çaplarda ve renklerde Tip1, Tip 2 ve Tip 3 hortum stoklarıyla Yangın ve Kurtarma Hizmetleri, Petrol ve Gaz Operatörleri, Denizcilik Sektörü ve Endüstriyel Kullanıcılar için lider tedarikçidir.

YANGIN HORTUMU ÇEŞİTLERİ

- Master Yangın Hortumu
- Yarı Sert Yangın Hortumu
- İç-Dış Kaplı Yangın Hortumu
- İç Kauçuk Yangın Hortumu
- Yarı Sert Makara Hortumu
- İç PVC Yangın Hortumu (Kırmızı PU Kaplı)
- İç PVC Yangın Hortumu
- İç Kauçuk Yangın Hortumu (Kırmızı PU Kaplı)
- İç Termoplast Yangın Hortumu
- Spiral Emiş Hortumu
- K.K.T Lans Hortumu
- Silobas Hortum
- İç Termoplast Yangın Hortumu (Kırmızı PU Kaplı)
- İç EPDM Hortum
- İç EPDM Hortum (İç Pu Kaplı)
- Kendini Islatan Hortum
- Kendini Islatan Hortum (Kırmızı Pu Kaplı)
- Hortum Yardımcı Aparatlar



MASTER YANGIN HORTUMU KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçları, Endüstriyel ve kamu itfaiye birlikleri, Askeri kurumlar, Denizcilikte yangın söndürme uygulamalarında, Özel Sektör, İnşaat ve maden mühendisliği uygulamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLER

Hortumlar 1', 1½', 1¾', 2', 2½', 2¾', 3' ve 4' (inç) olup;

- Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.
- Sağlam, dayanıklı ve hafif fiziksel yapıya sahiptir.
- Kimyasallara ve deniz suyuna karşı dayanıklılık sağlayan özel kaplama katmanı bulunur.
- TPE ve PVC seçenekleri mevcuttur.
- UV ışınlarına, atmosfer ve ozon tabakasının olumsuz etkilerine, yağlara, kimyasallara, çamura ve küfe karşı dayanımını arttıran özel iç astar bulunur.
- Çok yüksek basınca, kıvrılma ve katlanmaya karşı dayanıklıdır.

TS 9222		TS EN 14540:2014		WHEELMARK	
1'	25 mm	1'	25 mm	1'	25 mm
1½'	38 mm	1½'	38 mm	1½'	38 mm
1¾'	42 mm	1¾'	40 mm	1¾'	40 mm
2'	52 mm	2"	50 mm	1¾'	42 mm
2½'	64 mm	2'	51 mm	2"	50 mm
2¾'	70 mm	2'	52 mm	2'	51 mm
3'	55 mm			2'	52 mm
4'	110 mm'dir.				





YARI SERT YANGIN HORTUMU

KULLANIM ALANLARI

TS EN 694:2014 Sabit Sistemler İçin Yarı Sert Yangın Hortumu

ÖZELLİKLER

- Hortumların iç ve dış kaplaması 1. sınıf PVC kullanılarak üretilmiştir. Et kalınlığı homojendir.
- Hortumun dış yüzeyi kırmızı/siyah, iç katmanı siyah renklidir. İki katman arasında takviye olarak 2200 DTEX endüstriyel polyester iplik kullanılmaktadır.
- Hortumlar 1' (inç) olup hortumların iç çapları 25mm (±1mm)'dir.
- Hortumlar 20-25-30-40-50-60-100 mt uzunluklarında imal edilir.
- Hortumlar TS EN 694: 2014: A1 standardına uygun olarak üretilmektedir.
- Hortumların çalışma basıncı 12 Bar, patlama basıncı 44 Bar'dır.
- Hortumlar 24 Bar test basıncında sızdırma ve terleme yapmaz.
- Hortumlar rulo şeklinde ve dağılmayacak şekilde ambalajlanır.



TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

YARI SERT YANGIN HORTUMU										
BELGE	STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	HORTUM TİPİ	ANMA İÇ ÇAPI	INCH (")	M/GR ±%7	Ç.B	T.B	P.B
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000010	YH YARISERT PVC KIRMIZI 20 M 1"	20	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000005	YH YARISERT PVC KIRMIZI 25 M 1"	25	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000006	YH YARISERT PVC KIRMIZI 30 M 1"	30	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000007	YH YARISERT PVC KIRMIZI 40 M 1"	40	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000008	YH YARISERT PVC KIRMIZI 50 M 1"	50	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000009	YH YARISERT PVC KIRMIZI 60 M 1"	60	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000011	YH YARISERT PVC KIRMIZI 100 M 1"	100	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000012	YH YARISERT PVC SIYAH 20 M 1"	20	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000013	YH YARISERT PVC SIYAH 25 M 1"	25	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000014	YH YARISERT PVC SIYAH 30 M 1"	30	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000015	YH YARISERT PVC SIYAH 40 M 1"	40	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000016	YH YARISERT PVC SIYAH 50 M 1"	50	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000017	YH YARISERT PVC SIYAH 60 M 1"	60	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR
TS EN 694 : 2014	1-12-14-000018	YH YARISERT PVC SIYAH 100 M 1"	100	A 2	25 MM	1"	0,333	12 BAR	24 BAR	44 BAR



İÇ-DIŞ KAPLI YANGIN HORTUMU

KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçları, Endüstriyel ve kamu itfaiye birlikleri, Askeri kurumlar, Denizcilikte yangın söndürme uygulamalarında, Özel Sektör, İnşaat ve maden mühendisliği uygulamalarında kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli endüstriyel polyester atkı ve çözümlü ipliğinden dokuma ceket katman (Düz örgü) şeklinde imal edilmektedir. Basınç kayıplarını minimuma indiren özel dokuma yapısı bulunur. İç ve Dış kaplama katmanı arasında fiziksel ve kimyasal hasarlara karşı mükemmel koruma sağlar.

İÇ VE DIŞ KAPLAMA

Hortumlar, 1½', 2' , 2½' , 2¾' , 3' ve 4' (inç) olup;



- Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.
- Özel olarak formüle edilmiş termo-kauçuk karışımı kullanılarak **"through-the-weave"** ekstrüzyon yöntemiyle tek adım üretim yöntemi kullanılır.
- Sürtünme kaybını azaltan pürüzsüz iç katman ve yağlara, kimyasallara ve sürtünme dayanımını arttıran özel kaplama bulunur.
- Zararlı kimyasalların dokuma katmanına zarar vermesini engelleyen gözeneksiz dış katmana sahiptir.
- Daha düşük (-30°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel formül ile üretilmektedir.



TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

İÇ-DİŞ KAPLI YANGIN HORTUMU

BELGE	STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	HORTUM TİPİ	ANMA İÇ ÇAP	YASSI ÇAP	INCH (")	M/GR ±%7	Ç.B	T.B	P.B
TS 9222	1-12-03-000001	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 20 M C-38 1½"	20	C	38 MM	60 MM	1 1/2"	0,375	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000002	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 25 M C-38 1½"	25	C	38 MM	60 MM	1 1/2"	0,375	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000003	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 30 M C-38 1½"	30	C	38 MM	60 MM	1 1/2"	0,375	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000004	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 20 M C-52 2"	20	C	52 MM	85 MM	2"	0,54	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000005	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 25 M C-52 2"	25	C	52 MM	85 MM	2"	0,54	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000006	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 30 M C-52 2"	30	C	52 MM	85 MM	2"	0,54	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000023	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 20 M C-64 2½"	20	C	64 MM	105 MM	2 1/2"	0,625	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000007	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 25 M C-64 2½"	25	C	64 MM	105 MM	2 1/2"	0,625	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000008	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 30 M C-64 2½"	30	C	64 MM	105 MM	2 1/2"	0,625	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000009	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 20 M C-70 2¾"	20	C	70 MM	110 MM	2 3/4"	0,65	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000010	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 25 M C-70 2¾"	25	C	70 MM	110 MM	2 3/4"	0,65	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000011	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 30 M C-70 2¾"	30	C	70 MM	110 MM	2 3/4"	0,65	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000012	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 20 M B-75 3"	20	B	75 MM	120 MM	3"	0,8	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000013	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 25 M B-75 3"	25	B	75 MM	120 MM	3"	0,8	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000025	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 30 M B-75 3"	30	B	75 MM	120 MM	3"	0,8	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-03-000015	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 20 M A-100 4"	20	A	100 MM	160 MM	4"	1.204	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-03-000016	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 25 M A-100 4"	25	A	100 MM	160 MM	4"	1.204	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-03-000024	YH İÇİ DİSİ KAUCUK KAPLI KIRMIZI 30 M A-100 4"	30	A	100 MM	160 MM	4"	1.204	8 BAR	16 BAR	32 BAR



İÇİ KAUÇUK YANGIN HORTUMU KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçlarında, Askeri Kurumlar, Orman İşletme Müdürlükleri, İtfaiye Müdürlükleri, Rafineriler, enerji ve endüstri tesisleri yangın korunum sistemleri içinde kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli endüstriyel polyester atkı ve çözümlü ipliğinden dokuma takviye katman, Çift çözümlü ipliğiyle 2/1 dimi (dokuma balıksırtı) şeklinde imal edilmektedir. Dokuma katmanının sürtünmeye daha uzun süre dayanması için 2 katlı çözümlü ipliği ile dokuma yapılmaktadır.

İÇİ KAUÇUK

Hortumlar 1', 1½', 1¾', 2', 2½', 2¾', 3' ve 4' (inç) olup;

- Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.
- Özel olarak formüle edilmiş kauçuk ile üretilmiştir.
- Sürtünme kaybını azaltan ve dokuma yüzeyine güçlü şekilde yapışmasını sağlayan iç astar bulunur.
- Daha düşük (-30°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel iç kaplama (astar) katmanı.
- UV ışınlarına, atmosfer ve ozon tabakasının olumsuz etkilerine, yağlara ve kimyasallara, karşı dayanımını arttıran özel iç astar bulunur.





TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

İÇİ KAUCUK YANGIN HORTUMU

BELGE	STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	HORTUM TİPİ	ANMA İÇ ÇAPİ	YASSI ÇAP	INCH (")	M/GR ±%7	ÇALIŞMA BASINCI	TEST BASINCI	PATLAMA BASINCI
TS 9222	3-30-01-000008	YH KAUCUK BEYAZ 20 M D-25 1"	20	D	25 MM	40 MM	1"	0,265	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	3-30-01-000016	YH KAUCUK BEYAZ 25 M D-25 1"	25	D	25 MM	40 MM	1"	0,265	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	3-30-01-000024	YH KAUCUK BEYAZ 30 M D-25 1"	30	D	25 MM	40 MM	1"	0,265	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	3-30-01-000003	YH KAUCUK BEYAZ 20 M C-38 1½"	20	C	38 MM	60 MM	1½"	0,37	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000011	YH KAUCUK BEYAZ 25 M C-38 1½"	25	C	38 MM	60 MM	1½"	0,37	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000019	YH KAUCUK BEYAZ 30 M C-38 1½"	30	C	38 MM	60 MM	1½"	0,37	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000004	YH KAUCUK BEYAZ 20 M C-42 1 2/3"	20	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,408	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000012	YH KAUCUK BEYAZ 25 M C-42 1 2/3"	25	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,408	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000020	YH KAUCUK BEYAZ 30 M C-42 1 2/3"	30	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,408	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000005	YH KAUCUK BEYAZ 20 M C-52 2"	20	C	52 MM	85 MM	2"	0,435	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000013	YH KAUCUK BEYAZ 25 M C-52 2"	25	C	52 MM	85 MM	2"	0,435	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000021	YH KAUCUK BEYAZ 30 M C-52 2"	30	C	52 MM	85 MM	2"	0,435	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000006	YH KAUCUK BEYAZ 20 M C-64 2½"	20	C	64 MM	105 MM	2½"	0,51	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000014	YH KAUCUK BEYAZ 25 M C-64 2½"	25	C	64 MM	105 MM	2½"	0,51	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000022	YH KAUCUK BEYAZ 30 M C-64 2½"	30	C	64 MM	105 MM	2½"	0,51	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000007	YH KAUCUK BEYAZ 20 M C-70 2¾"	20	C	70 MM	110 MM	2¾"	0,61	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000015	YH KAUCUK BEYAZ 25 M C-70 2¾"	25	C	70 MM	110 MM	2¾"	0,61	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000023	YH KAUCUK BEYAZ 30 M C-70 2¾"	30	C	70 MM	110 MM	2¾"	0,61	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000002	YH KAUCUK BEYAZ 20 M B-75 3"	20	B	75 MM	120 MM	3"	0,678	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000010	YH KAUCUK BEYAZ 25 M B-75 3"	25	B	75 MM	120 MM	3"	0,678	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000025	YH KAUCUK BEYAZ 30 M B-75 3"	30	B	75 MM	120 MM	3"	0,678	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000057	YH KAUCUK BEYAZ 20 M A-100 4"	20	A	100 MM	160 MM	4"	0,92	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	3-30-01-000009	YH KAUCUK BEYAZ 25 M A-100 4"	25	A	100 MM	160 MM	4"	0,92	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	3-30-01-000017	YH KAUCUK BEYAZ 30 M A-100 4"	30	A	100 MM	160 MM	4"	0,92	8 BAR	16 BAR	32 BAR



İÇİ PVC YANGIN HORTUMU

KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçlarında kullanılır. Endüstriyel Tesisler, İnşaat ve maden mühendisliği yangın korunum sistemleri, Tarımsal uygulamalar ve sulama sistemleri içinde kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli, endüstriyel polyester atkı ve çözgü ipliğinden dokunan takviye katmanı bulunur. Çift çözgü ipliğiyle 2/1 dimi (balıksırtı) dokuma ile imal edilir.

ÖZELLİKLERİ

Hortumlar 1', 1½', 1¾', 2', 2½', 2¾', 3' ve 4' (inç) olup;





TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

İÇİ PVC YANGIN HORTUMU

BELGE	STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	HORTUM TİPİ	ANMA İÇ ÇAPı	YASSI ÇAP	INCH (")	M/GR ±%7	ÇALIŞMA BASINCI	TEST BASINCI	PATLAMA BASINCI
TS 9222	1-12-06-000001	YH PVC BEYAZ 20 M D-25 1"	20	D	25 MM	40 MM	1"	0,162	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-06-000002	YH PVC BEYAZ 25 M D-25 1"	25	D	25 MM	40 MM	1"	0,162	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-06-000003	YH PVC BEYAZ 30 M D-25 1"	30	D	25 MM	40 MM	1"	0,162	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-01-000001	YH PVC BEYAZ 20 M C-38 1½"	20	C	38 MM	60 MM	1½"	0,245	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000004	YH PVC BEYAZ 25 M C-38 1½"	25	C	38 MM	60 MM	1½"	0,245	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-01-000002	YH PVC BEYAZ 30 M C-38 1½"	30	C	38 MM	60 MM	1½"	0,245	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000005	YH PVC BEYAZ 20 M C-42 1 2/3"	20	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,27	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000006	YH PVC BEYAZ 25 M C-42 1 2/3"	25	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,27	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000007	YH PVC BEYAZ 30 M C-42 1 2/3"	30	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,27	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000008	YH PVC BEYAZ 20 M C-52 2"	20	C	52 MM	85 MM	2"	0,356	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000009	YH PVC BEYAZ 25 M C-52 2"	25	C	52 MM	85 MM	2"	0,356	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000010	YH PVC BEYAZ 30 M C-52 2"	30	C	52 MM	85 MM	2"	0,356	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000011	YH PVC BEYAZ 20 M C-64 2½"	20	C	64 MM	105 MM	2 ½"	0,392	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000012	YH PVC BEYAZ 25 M C-64 2½"	25	C	64 MM	105 MM	2 ½"	0,392	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000013	YH PVC BEYAZ 30 M C-64 2½"	30	C	64 MM	105 MM	2 ½"	0,392	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000014	YH PVC BEYAZ 20 M C-70 2¾"	20	C	70 MM	110 MM	2 ¾"	0,432	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000015	YH PVC BEYAZ 25 M C-70 2¾"	25	C	70 MM	110 MM	2 ¾"	0,432	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000016	YH PVC BEYAZ 30 M C-70 2¾"	30	C	70 MM	110 MM	2 ¾"	0,432	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000017	YH PVC BEYAZ 20 M B-75 3"	20	B	75 MM	120 MM	3"	0,504	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000018	YH PVC BEYAZ 25 M B-75 3"	25	B	75 MM	120 MM	3"	0,504	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000019	YH PVC BEYAZ 30 M B-75 3"	30	B	75 MM	120 MM	3"	0,504	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-06-000020	YH PVC BEYAZ 20 M A-100 4"	20	A	100 MM	160 MM	4"	0,678	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-06-000021	YH PVC BEYAZ 25 M A-100 4"	25	A	100 MM	160 MM	4"	0,678	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-06-000022	YH PVC BEYAZ 30 M A-100 4"	30	A	100 MM	160 MM	4"	0,162	8 BAR	16 BAR	32 BAR



İÇİ PVC YANGIN HORTUMU (KIRMIZI PU KAPLI) KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçlarında kullanılır. Endüstriyel tesisler, İnşaat ve maden mühendisliği yangın korunum sistemleri, Tarımsal uygulamalar ve sulama sistemleri içinde kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli, endüstriyel polyester atkı ve çözgü ipliğinden dokunan takviye katmanı bulunur. Çift çözgü ipliğiyle 2/1 dimi (balıksırtı) dokuma ile imal edilir.

POLİÜRETAN KAPLAMA

Sürtünme mukavemetini arttırmak için özel olarak formüle edilmiş poliüretan ile kaplanır.

ÖZELLİKLERİ

Hortumlar 1', 1½', 1¾', 2', 2½', 2¾', 3' ve 4' (inç) olup;

- Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.
- Özel olarak formüle edilmiş PVC ile üretilmiştir.
- Sürtünme kaybını azaltan ve dokuma yüzeye güçlü yapışma sağlayan astar katmanı bulunur.
- Düşük (-20°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel iç kaplama (astar) katmanı bulunur.





TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

İÇİ PVC KIRMIZI YANGIN HORTUMU (KIRMIZI PU KAPLI)

BELGE	STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	HORTUM TİPİ	ANMA İÇ ÇAP	YASSI ÇAP	INCH (")	M/GR ±%7	ÇALIŞMA BASINCI	TEST BASINCI	PATLAMA BASINCI
TS 9222	1-12-07-000001	YH PVC KIRMIZI 20 M D-25 1"	20	D	25 MM	40 MM	1"	0,192	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-07-000002	YH PVC KIRMIZI 25 M D-25 1"	25	D	25 MM	40 MM	1"	0,192	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-07-000003	YH PVC KIRMIZI 30 M D-25 1"	30	D	25 MM	40 MM	1"	0,192	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-07-000004	YH PVC KIRMIZI 20 M C-38 1½"	20	C	38 MM	60 MM	1½"	0,285	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000005	YH PVC KIRMIZI 25 M C-38 1½"	25	C	38 MM	60 MM	1½"	0,285	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000006	YH PVC KIRMIZI 30 M C-38 1½"	30	C	38 MM	60 MM	1½"	0,285	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-01-000004	YH PVC KIRMIZI 20 M C-42 1 2/3"	20	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,315	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000007	YH PVC KIRMIZI 25 M C-42 1 2/3"	25	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,315	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000008	YH PVC KIRMIZI 30 M C-42 1 2/3"	30	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,315	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000009	YH PVC KIRMIZI 20 M C-52 2"	20	C	52 MM	85 MM	2"	0,406	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000010	YH PVC KIRMIZI 25 M C-52 2"	25	C	52 MM	85 MM	2"	0,406	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000011	YH PVC KIRMIZI 30 M C-52 2"	30	C	52 MM	85 MM	2"	0,406	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000012	YH PVC KIRMIZI 20 M C-64 2½"	20	C	64 MM	105 MM	2 ½"	0,442	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000013	YH PVC KIRMIZI 25 M C-64 2½"	25	C	64 MM	105 MM	2 ½"	0,442	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000014	YH PVC KIRMIZI 30 M C-64 2½"	30	C	64 MM	105 MM	2 ½"	0,442	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000015	YH PVC KIRMIZI 20 M C-70 2¾"	20	C	70 MM	110 MM	2 ¾"	0,486	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000016	YH PVC KIRMIZI 25 M C-70 2¾"	25	C	70 MM	110 MM	2 ¾"	0,486	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000017	YH PVC KIRMIZI 30 M C-70 2¾"	30	C	70 MM	110 MM	2 ¾"	0,486	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000018	YH PVC KIRMIZI 20 M B-75 3"	20	B	75 MM	120 MM	3"	0,564	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000019	YH PVC KIRMIZI 25 M B-75 3"	25	B	75 MM	120 MM	3"	0,564	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000020	YH PVC KIRMIZI 30 M B-75 3"	30	B	75 MM	120 MM	3"	0,564	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-07-000021	YH PVC KIRMIZI 20 M A-100 4"	20	A	100 MM	160 MM	4"	0,777	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-07-000022	YH PVC KIRMIZI 25 M A-100 4"	25	A	100 MM	160 MM	4"	0,777	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-07-000023	YH PVC KIRMIZI 30 M A-100 4"	30	A	100 MM	160 MM	4"	0,777	8 BAR	16 BAR	32 BAR



İÇİ KAUÇUK YANGIN HORTUMU (KIRMIZI PU KAPLI)

KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçlarında, Askeri Kurumlar, Orman İşletme Müdürlükleri, İtfaiye Müdürlükleri, Rafineriler, enerji ve endüstri tesisleri yangın korunum sistemleri içinde kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli, endüstriyel polyester atkı ve çözgü ipliğinden dokunan takviye katmanı bulunur. Çift çözgü ipliğiyle 2/1 dimi (balıksırtı) dokuma ile imal edilir.

POLİÜRETAN KAPLAMA

Sürtünme mukavemetini arttırmak için özel olarak formüle edilmiş poliüretan ile kaplanır.

ÖZELLİKLERİ

Hortumlar 1', 1½', 1¾', 2', 2½', 2¾', 3' ve 4' (inç) olup;

- Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.
- UV ışınlarına, atmosfer ve ozon tabakasının olumsuz etkilerine, yağlara ve kimyasallara, karşı dayanımını arttıran özel iç astar bulunur.
- Özel olarak formüle edilmiş kauçuk ile üretilmiştir.
- Sürtünme kaybını azaltan ve dokuma yüzeye güçlü yapışma sağlayan astar katmanı bulunur.
- Düşük (-30°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel iç kaplama (astar) katmanı bulunur.





TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

İÇİ KAUCUK YANGIN HORTUMU (KIRMIZI PU KAPLI)

BELGE	STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	HORTUM TİPİ	ANMA İÇ ÇAP	YASSI ÇAP	INCH (")	M/GR ±%7	ÇALIŞMA BASINCI	TEST BASINCI	PATLAMA BASINCI
TS 9222	3-30-01-000037	YH KAUCUK KIRMIZI 20 M D-25 1"	20	D	25 MM	40 MM	1"	0,29	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	3-30-01-000046	YH KAUCUK KIRMIZI 25 M D-25 1"	25	D	25 MM	40 MM	1"	0,29	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	3-30-01-000055	YH KAUCUK KIRMIZI 30 M D-25 1"	30	D	25 MM	40 MM	1"	0,29	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	3-30-01-000031	YH KAUCUK KIRMIZI 20 M C-38 1½"	20	C	38 MM	60 MM	1 1/2"	0,407	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000041	YH KAUCUK KIRMIZI 25 M C-38 1½"	25	C	38 MM	60 MM	1 1/2"	0,407	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000050	YH KAUCUK KIRMIZI 30 M C-38 1½"	30	C	38 MM	60 MM	1 1/2"	0,407	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000032	YH KAUCUK KIRMIZI 20 M C-42 1 2/3"	20	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,448	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000042	YH KAUCUK KIRMIZI 25 M C-42 1 2/3"	25	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,448	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000051	YH KAUCUK KIRMIZI 30 M C-42 1 2/3"	30	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,448	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000033	YH KAUCUK KIRMIZI 20 M C-52 2"	20	C	52 MM	85 MM	2"	0,485	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000043	YH KAUCUK KIRMIZI 25 M C-52 2"	25	C	52 MM	85 MM	2"	0,485	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000052	YH KAUCUK KIRMIZI 30 M C-52 2"	30	C	52 MM	85 MM	2"	0,485	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000035	YH KAUCUK KIRMIZI 20 M C-64 2½"	20	C	64 MM	105 MM	2 1/2"	0,573	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000044	YH KAUCUK KIRMIZI 25 M C-64 2½"	25	C	64 MM	105 MM	2 1/2"	0,573	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000053	YH KAUCUK KIRMIZI 30 M C-64 2½"	30	C	64 MM	105 MM	2 1/2"	0,573	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000036	YH KAUCUK KIRMIZI 20 M C-70 2¾"	20	C	70 MM	110 MM	2 3/4"	0,68	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000045	YH KAUCUK KIRMIZI 25 M C-70 2¾"	25	C	70 MM	110 MM	2 3/4"	0,68	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000054	YH KAUCUK KIRMIZI 30 M C-70 2¾"	30	C	70 MM	110 MM	2 3/4"	0,68	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000030	YH KAUCUK KIRMIZI 20 M B-75 3"	20	B	75 MM	120 MM	3"	0,753	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000040	YH KAUCUK KIRMIZI 25 M B-75 3"	25	B	75 MM	120 MM	3"	0,753	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000049	YH KAUCUK KIRMIZI 30 M B-75 3"	30	B	75 MM	120 MM	3"	0,753	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	3-30-01-000028	YH KAUCUK KIRMIZI 20 M A-100 4"	20	A	100 MM	160 MM	4"	1.030	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	3-30-01-000038	YH KAUCUK KIRMIZI 25 M A-100 4"	25	A	100 MM	160 MM	4"	1.030	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	3-30-01-000047	YH KAUCUK KIRMIZI 30 M A-100 4"	30	A	100 MM	160 MM	4"	1.030	8 BAR	16 BAR	32 BAR



İÇİ TERMOPLAST YANGIN HORTUMU

KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK BELGELİ HORTUMLAR - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçlarında kullanılır, Endüstriyel Tesisler, İnşaat ve maden mühendisliği yangın korunum sistemleri, Tarımsal uygulamalar ve sulama sistemleri içinde kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli, endüstriyel polyester atkı ve çözümlü ipliğinden dokunan takviye katmanı bulunur. Çift çözümlü ipliğiyle 2/1 dimi (balıksırtı) dokuma ile imal edilir.

POLİÜRETAN KAPLAMA

Sürtünme mukavemetini arttırmak için özel olarak formüle edilmiş poliüretan ile kaplanır.

ÖZELLİKLERİ

- Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.
- Özel olarak formüle edilmiş TPE ile üretilmiştir.
- UV ışınlarına, ozon tabakasının olumsuz etkilerine, yağlara ve kimyasallara, karşı dayanımını arttıran özel iç astar bulunur.
- Düşük (-20°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel iç kaplama (astar) katmanı bulunur.





TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

İÇİ TERMOPLAST YANGIN HORTUMU											
BELGE	STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	HORTUM TİPİ	ANMA İÇ ÇAPI	YASSI ÇAP	INCH (")	M/GR ±%7	Ç.B	T.B	P.B
TS 9222	1-12-08-025020	YH TERMOPLAST BEYAZ 20 M D-25 1"	20	D	25 MM	40 MM	1 "	0,162	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-08-025025	YH TERMOPLAST BEYAZ 25 M D-25 1"	25	D	25 MM	40 MM	1 "	0,162	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-08-025030	YH TERMOPLAST BEYAZ 30 M D-25 1"	30	D	25 MM	40 MM	1 "	0,162	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-08-038020	YH TERMOPLAST BEYAZ 20 M C-38 1½"	20	C	38 MM	60 MM	1 1/2"	0,245	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-038025	YH TERMOPLAST BEYAZ 25 M C-38 1½"	25	C	38 MM	60 MM	1 1/2"	0,245	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-038030	YH TERMOPLAST BEYAZ 30 M C-38 1½"	30	C	38 MM	60 MM	1 1/2"	0,245	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-042020	YH TERMOPLAST BEYAZ 20 M C-42 1 2/3"	20	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,27	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-042025	YH TERMOPLAST BEYAZ 25 M C-42 1 2/3"	25	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,27	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-042030	YH TERMOPLAST BEYAZ 30 M C-42 1 2/3"	30	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,27	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-052020	YH TERMOPLAST BEYAZ 20 M C-52 2"	20	C	52 MM	85 MM	2 "	0,356	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-052025	YH TERMOPLAST BEYAZ 25 M C-52 2"	25	C	52 MM	85 MM	2 "	0,356	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-052030	YH TERMOPLAST BEYAZ 30 M C-52 2"	30	C	52 MM	85 MM	2 "	0,356	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-064020	YH TERMOPLAST BEYAZ 20 M C-64 2½"	20	C	64 MM	105 MM	2 1/2"	0,392	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-064025	YH TERMOPLAST BEYAZ 25 M C-64 2½"	25	C	64 MM	105 MM	2 1/2"	0,392	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-064030	YH TERMOPLAST BEYAZ 30 M C-64 2½"	30	C	64 MM	105 MM	2 1/2"	0,392	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-070020	YH TERMOPLAST BEYAZ 20 M C-70 2¾"	20	C	70 MM	110 MM	2 3/4"	0,432	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-070025	YH TERMOPLAST BEYAZ 25 M C-70 2¾"	25	C	70 MM	110 MM	2 3/4"	0,432	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-070030	YH TERMOPLAST BEYAZ 30 M C-70 2¾"	30	C	70 MM	110 MM	2 3/4"	0,432	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-075020	YH TERMOPLAST BEYAZ 20 M B-75 3"	20	B	75 MM	120 MM	3 "	0,504	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-075025	YH TERMOPLAST BEYAZ 25 M B-75 3"	25	B	75 MM	120 MM	3 "	0,504	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-075030	YH TERMOPLAST BEYAZ 30 M B-75 3"	30	B	75 MM	120 MM	3 "	0,504	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-08-100020	YH TERMOPLAST BEYAZ 20 M A-100 4"	20	A	100 MM	160 MM	4 "	0,678	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-08-100025	YH TERMOPLAST BEYAZ 25 M A-100 4"	25	A	100 MM	160 MM	4 "	0,678	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-08-100030	YH TERMOPLAST BEYAZ 30 M A-100 4"	30	A	100 MM	160 MM	4 "	0,678	8 BAR	16 BAR	32 BAR



İÇİ TERMOPLAST YANGIN HORTUMU (KIRMIZI PU KAPLI) KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçları İçin, Endüstriyel Tesisler, İnşaat ve maden mühendisliği yangın korunum sistemleri içinde ve Tarımsal uygulamalar ve sulama amacı ile kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli, endüstriyel polyester atkı ve çözgü ipliğinden dokunan takviye katmanı bulunur. Çift çözgü ipliğiyle 2/1 dimi (balıksırtı) dokuma ile imal edilir.

POLİÜRETAN KAPLAMA

Sürtünme mukavemetini arttırmak için özel olarak formüle edilmiş poliüretan ile kaplanır.

ÖZELLİKLER

Hortumlar 1', 1½', 1¾', 2', 2½', 2¾', 3' ve 4' (inç) olup;

- Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.
- Özel olarak formüle edilmiş TPE ile üretilmiştir.
- UV ışınlarına, ozon tabakasının olumsuz etkilerine, yağlara ve kimyasallara, karşı dayanımını arttıran özel iç astar bulunur.
- Düşük (-20°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel iç kaplama (astar) katmanı bulunur.





TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

İÇİ TERMOPLAST YANGIN HORTUMU (KIRMIZI PU KAPLI)

BELGE	STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	HORTUM TİPİ	ANMA İÇ ÇAPI	YASSI ÇAP	INCH (")	M/GR ±%7	Ç.B	T.B	P.B
TS 9222	1-12-09-025020	YH TERMOPLAST KIRMIZI 20 M D-25 1"	20	D	25 MM	40 MM	1"	0,192	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-09-025025	YH TERMOPLAST KIRMIZI 25 M D-25 1"	25	D	25 MM	40 MM	1"	0,192	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-09-025030	YH TERMOPLAST KIRMIZI 30 M D-25 1"	30	D	25 MM	40 MM	1"	0,192	8 BAR	16 BAR	24 BAR
TS 9222	1-12-09-038020	YH TERMOPLAST KIRMIZI 20 M C-38 1½"	20	C	38 MM	60 MM	1½"	0,285	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-038025	YH TERMOPLAST KIRMIZI 25 M C-38 1½"	25	C	38 MM	60 MM	1½"	0,285	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-038030	YH TERMOPLAST KIRMIZI 30 M C-38 1½"	30	C	38 MM	60 MM	1½"	0,285	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-042020	YH TERMOPLAST KIRMIZI 20 M C-42 1 2/3"	20	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,315	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-042025	YH TERMOPLAST KIRMIZI 25 M C-42 1 2/3"	25	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,315	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-042030	YH TERMOPLAST KIRMIZI 30 M C-42 1 2/3"	30	C	42 MM	65 MM	1 2/3"	0,315	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-052020	YH TERMOPLAST KIRMIZI 20 M C-52 2"	20	C	52 MM	85 MM	2"	0,406	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-052025	YH TERMOPLAST KIRMIZI 25 M C-52 2"	25	C	52 MM	85 MM	2"	0,406	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-052030	YH TERMOPLAST KIRMIZI 30 M C-52 2"	30	C	52 MM	85 MM	2"	0,406	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-064020	YH TERMOPLAST KIRMIZI 20 M C-64 2½"	20	C	64 MM	105 MM	2 ½"	0,442	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-064025	YH TERMOPLAST KIRMIZI 25 M C-64 2½"	25	C	64 MM	105 MM	2 ½"	0,442	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-064030	YH TERMOPLAST KIRMIZI 30 M C-64 2½"	30	C	64 MM	105 MM	2 ½"	0,442	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-070020	YH TERMOPLAST KIRMIZI 20 M C-70 2¾"	20	C	70 MM	110 MM	2 ¾"	0,486	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-070025	YH TERMOPLAST KIRMIZI 25 M C-70 2¾"	25	C	70 MM	110 MM	2 ¾"	0,486	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-070030	YH TERMOPLAST KIRMIZI 30 M C-70 2¾"	30	C	70 MM	110 MM	2 ¾"	0,486	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-075020	YH TERMOPLAST KIRMIZI 20 M B-75 3"	20	B	75 MM	120 MM	3"	0,564	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-075025	YH TERMOPLAST KIRMIZI 25 M B-75 3"	25	B	75 MM	120 MM	3"	0,564	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-075030	YH TERMOPLAST KIRMIZI 30 M B-75 3"	30	B	75 MM	120 MM	3"	0,564	12 BAR	24 BAR	50 BAR
TS 9222	1-12-09-100020	YH TERMOPLAST KIRMIZI 20 M A-100 4"	20	A	100 MM	160 MM	4"	0,777	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-09-100025	YH TERMOPLAST KIRMIZI 25 M A-100 4"	25	A	100 MM	160 MM	4"	0,777	8 BAR	16 BAR	32 BAR
TS 9222	1-12-09-100030	YH TERMOPLAST KIRMIZI 30 M A-100 4"	30	A	100 MM	160 MM	4"	0,777	8 BAR	16 BAR	32 BAR



İÇİ EPDM YANGIN HORTUMU KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçları İçin Askeri Kurumlar, Belediyeler, Orman İşletmeleri, İtfaiye Müdürlükleri, Endüstriyel Tesisler, İnşaat ve maden mühendisliği yangın korunum sistemleri içinde, Tarımsal uygulamalar ve sulama amacı ile kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli, endüstriyel polyester atkı ve çözgü ipliğinden dokunan takviye katmanı bulunur. Çift çözgü ipliğiyle 2/1 dimi (balıksırtı) dokuma ile imal edilir.

ÖZELLİKLER

Hortumlar 1', 1½', 1¾', 2', 2½', 2¾', 3' ve 4' (inç) olup, hortumların iç çapları:

Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.

- Özel olarak formüle edilmiş EPDM ile üretilmiştir.
- Isıya, oksidasyona, yaşlanmaya, darbelere, UV ışınlarına, ozon tabakasının olumsuz etkilerine, yağlara ve kimyasallara, karşı dayanımını arttıran özel iç astar bulunur.
- Düşük (-20°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel iç kaplama (astar) katmanı bulunur.

İÇİ EPDM YANGIN HORTUMU

1'	25 mm
1½'	38 mm
1¾'	42 mm
2'	52 mm
2½'	64 mm
2¾'	70 mm
3'	55 mm
4'	110 mm'dir.





İÇİ EPDM YANGIN HORTUMU (İÇİ PU KAPLI) KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçları İçin, Askeri Kurumlar, Belediyeler, Orman İşletmeleri, İtfaiye Müdürlükleri, Endüstriyel Tesisler, İnşaat ve maden mühendisliği yangın korunum sistemleri içinde, Tarımsal uygulamalar ve sulama amacı ile kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli, endüstriyel polyester atkı ve çözümlü ipliğinden dokunan takviye katmanı bulunur. Çift çözümlü ipliğiyle 2/1 dimi (balıksırtı) dokuma ile imal edilir.

POLİÜRETAN KAPLAMA

Sürtünme mukavemetini arttırmak için özel olarak formüle edilmiş poliüretan ile kaplanır.

Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.

- Özel olarak formüle edilmiş EPDM ile üretilmiştir.
- Isıya, oksidasyona, yaşlanmaya, darbelere, UV ışınlarına, ozon tabakasının olumsuz etkilerine, yağlara ve kimyasallara, karşı dayanımını arttıran özel iç astar bulunur.
- Düşük (-20°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel iç kaplama (astar) katmanı bulunur.

İÇİ EPDM YANGIN HORTUMU

1'	25 mm
1½'	38 mm
1¾'	42 mm
2'	52 mm
2½'	64 mm
2¾'	70 mm
3'	75 mm
4'	100 mm'dir.





KENDİNİ ISLATAN HORTUM

KULLANIM ALANLARI

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçlarında, Askeri Kurumlar, Orman İşletme Müdürlükleri, İtfaiye Müdürlükleri, Rafineriler, enerji ve endüstri tesisleri yangın koronum sistemleri içinde kullanılır.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli endüstriyel polyester atkı ve çözümlü ipliğinden dokuma takviye katman, Çift çözümlü ipliğiyle 2/1 dimi (dokuma balıksırtı) şeklinde imal edilmektedir. Dokuma katmanının sürtünmeye daha uzun süre dayanması için 2 katlı çözümlü ipliği ile dokuma yapılmaktadır.

Kendini ıslatan hortum özelliği aşağıdaki gibi olup, kauçuk ürünlerin özellikleri ile aynı olması ile birlikte sadece kauçuk ürünlerde yapılabilmektedir.

- Hortum, yangına müdahale esnasında hem kendini ısıdan koruyabilmek için hem de ergonomik kullanım için kendini ıslatmaktadır.
- Kendini ıslatma özelliğini minimum su kullanımı ile gerçekleştirmektedir.

İÇ VE DIŞ KAPLAMA

Hortumlar 1', 1½', 1¾', 2', 2½', 2¾', 3' ve 4' (inç) olup, hortumların iç çapları:

KENDİNİ ISLATAN HORTUM	
1'	25 mm
1½'	38 mm
1¾'	42 mm
2'	52 mm
2½'	64 mm
2¾'	70 mm
3'	75 mm
4'	100 mm'dir.

- Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.
- Özel olarak formüle edilmiş kauçuk ile üretilmiştir.
- Sürtünme kaybını azaltan ve dokuma yüzeyine güçlü şekilde yapışmasını sağlayan iç astar bulunur.
- Daha düşük (-20°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel iç kaplama (astar) katmanı.
- UV ışınlarına, atmosfer ve ozon tabakasının olumsuz etkilerine, yağlara ve kimyasallara, karşı dayanımını arttıran özel iç astar bulunur.




**KENDİNİ ISLATAN HORTUM (KIRMIZI PU KAPLI)
KULLANIM ALANLARI**

TS 9222 - TS EN 14540 - WHEELMARK Belgeli Hortumlar - Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçlarında, Askeri Kurumlar, Orman İşletme Müdürlükleri, İtfaiye Müdürlükleri, Rafineriler, enerji ve endüstri tesisleri yangın korunum sistemleri içinde kullanılır. Kendini ıslatan hortum özelliği aşağıdaki gibi olup, kauçuk ürünlerin özellikleri ile aynı olması ile birlikte sadece kauçuk ürünlerde yapılabilmektedir.

DOKUMA KATMANI

Yüksek mukavemetli endüstriyel polyester atkı ve çözümlü ipliğinden dokuma takviye katman, Çift çözümlü ipliğiyle 2/1 dimi (dokuma balıksırtı) şeklinde imal edilmektedir. Dokuma katmanının sürtünmeye daha uzun süre dayanması için 2 katlı çözümlü ipliği ile dokuma yapılmaktadır.

POLİÜRETAN KAPLAMA

Sürtünme mukavemetini arttırmak için özel olarak formüle edilmiş poliüretan ile kaplanır.

Kendini ıslatan hortum özelliği aşağıdaki gibi olup, kauçuk ürünlerin özellikleri ile aynı olması ile birlikte sadece kauçuk ürünlerde yapılabilmektedir.

- Hortum, yangına müdahale esnasında hem kendini ısıdan koruyabilmek için hem de ergonomik kullanım için kendini ıslatmaktadır.
- Kendini ıslatma özelliğini minimum su kullanımı ile gerçekleştirmektedir.

İÇ VE DIŞ KAPLAMA

Hortumlar 1', 1½', 1¾', 2', 2½', 2¾', 3' ve 4' (inç) olup;


KENDİNİ ISLATAN HORTUM (KIRMIZI PU KAPLI)

1'	25 mm
1½'	38 mm
1¾'	42 mm
2'	52 mm
2½'	64 mm
2¾'	70 mm
3'	75 mm
4'	100 -110 mm'dir.

- Hortumlar inç'lerine göre: 20-25-30 mt uzunluklarında imal edilir.
- Özel olarak formüle edilmiş kauçuk ile üretilmiştir.
- Sürtünme kaybını azaltan ve dokuma yüzeyine güçlü şekilde yapışmasını sağlayan iç astar bulunur.
- Daha düşük (-20°C) sıcaklık dayanımı sağlayabilen özel iç kaplama (astar) katmanı.
- UV ışınlarına, atmosfer ve ozon tabakasının olumsuz etkilerine, yağlara ve kimyasallara, karşı dayanımını arttıran özel iç astar bulunur.

SPİRAL EMİŞ HORTUMU

KULLANIM ALANLARI

Yangın Söndürmede Kullanılan İtfaiye Araçlarında, Belediyeler, Endüstriyel Tesisler, İnşaat ve maden mühendisliği yangın korunum sistemleri içinde, Tarımsal uygulamalar ve sulama amacı ile kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Hortumlar 3' ve 4' (inç) olup hortumların iç çapları 75mm ve 100 mm'dir. Kırılmayı engelleyen çelik tellerle güçlendirilmiş dayanıklı katman bulunur.



KKT LANS HORTUMU

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel Tesisler, İnşaat ve maden mühendisliği yangın korunum sistemleri içinde, Tarımsal uygulamalar ve sulama amacı ile kullanılır.

ÖZEL SEÇENEKLER

Kompresör yağlarına dayanıklı, hava hortumlarında kullanılmak üzere yangın söndürme cihaz lans hortumu üretimi gerçekleştirilmektedir. Aşınmaya, ozona ve her türlü hava şartlarına dayanıklıdır. Hava ile çalışan aletlerde, basınç ve hava tahliyesi için yangın söndürme cihazların lans hortumu kullanılır. Hortumlar 1/2' (inç) olup hortumların iç çapları 12,5 mm, uzunluğu 100 m'dir.



TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

KKT LANS HORTUMU

BELGE	STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	HORTUM TİPİ	ANMA İÇ ÇAPİ	INCH (")	M/GR ±%7	ÇALIŞMA BASINCI	TEST BASINCI	PATLAMA BASINCI
TS EN 745 ISO 2398	1-12-10-000004	LANS HORTUMU KKT PVC 100 M 1/2"	100	A-1	12,5 MM	1/2 "	0,333	10 BAR	20 BAR	45 BAR



SİLOBAS HORTUM

Toz çimento, toz kireç, kömür tozu, silisli kum, üre, yem, un, tahıl ürünleri, şeker, mermer tozu, deterjan ve seramik hammaddesi gibi “kuru akıcılar” olarak adlandırılan toz veya ince tanecik halindeki ürünlerin “**silobas**” adı verilen karayolu veya demiryolu taşımacılığında kullanılan taşıyıcılardan hızlı ve verimli şekilde boşaltılmasını sağlamak amacıyla siloların alt yüzeylerine döşenen hortumlara “**silobas**” hortum adı verilir.

Silobas taşıyıcı araç üzerindeki hava kompresörünün ürettiği basınçlı hava silonun alt yüzeyine döşenmiş hortumların içine uygulanarak silonun içerisinde bulunan toz halindeki malzemenin hızlı bir şekilde boşaltılması sağlanır. Yapı itibarıyla yangın söndürme hortumlarına benzer şekilde endüstriyel polyester iplikten dokunarak üretilmiş hortumlardır. Ancak silobas hortum üretiminde dokunan kumaş yangın hortumundan çok daha sıkı ve çok daha az gözenekli yapıdadır. Ayrıca bir yüzeyin hava geçirmez özellik kazanmasını sağlayabilmek için geliştirilmiş sarı renkli özel poliüretan malzeme ile kaplanır.

KULLANIM ALANLARI

Silobas hortumlar çoklukla endüstri ve sanayi alanlarında kullanılmakta olup, kamyon ve silolardan her türlü kuru çimento, aşındırıcı toz, kireç gibi kuru akıcı tozların hidrolik nakletme işlerinde kullanılır.

Çimento Endüstrisi, Toz Çimento Nakliye Sektörü, Silobas Nakliye Aracı İmalat ve Yedek Parça Sektörü, Pnömatik Konveyör Bantları.

GENEL ÖZELLİKLER

Silobas taşıyıcı araç üzerindeki hava kompresörünün ürettiği basınçlı hava silonun alt kısmına döşenmiş hortumların içine uygulanarak silonun içerisindeki toz halindeki malzemenin hızlı bir şekilde boşaltılması sağlanır. Yapı itibarıyla yangın hortumlarına benzer şekilde sentetik polyester iplikten dokuma yöntemiyle üretilirler. Ancak dokunan kumaş yangın hortumlarından çok daha sıkı ve çok daha az gözenekli bir yapıdadır. Ayrıca silobas hortumların bir yüzü sürtünmeye dayanımı arttırmak ve o yüzün hava geçirmez özellikte olmasını sağlamak için sarı renkli özel bir malzeme ile kaplanmaktadır. Esnek, kullanışlı, hafif ve sağlam, az yer kaplayan, zorlu çalışma ve çevre şartlarına dayanıklı bir hortumdur.



ÖZELLİKLER

- Sağlam, dayanıklı ve hafif fiziksel yapı
- Özel poliüretan kaplı hava geçirmez yüzey
- Sıcaklık ve basınca dayanıklı
- Esnek ve kolay kullanılabilir
- Çalışma sıcaklığı 30°C ile 80°C

DOKUMA KATMANI

- Yüksek Mukavemetli Sonsuz Endüstriyel polyester atkı ve çözümlü ipliğinden düz dokuma
- Cm²'de en az 9 atkı, 9 çift çözümlü polyester ipliği

KAPLAMA KATMANI

- Özel olarak geliştirilmiş poliüretan kaplama
- Yüksek Sürtünme Dayanımı ve Hava Geçirmezlik

SEÇENEKLER

- Standart Uzunluklar
- 100 ve 120 m (Müşteri talebine bağlı olarak farklı uzunluklarda ve renkte üretim yapılabilir).

ÖZEL SEÇENEKLER

- Standart rengin dışında farklı renkte kaplama
- Standart çapın dışında müşteriye özel çapta üretim
- Standart uzunlukların dışında 150 m uzunluğa kadar müşterinin talebine göre üretim
- Standart dokuma katmanı dışında müşteri talebine göre atkı ve çözgüsü kesik elyaf iplikten düz dokuma

Özellikler

- Sağlam, dayanıklı ve hafif fiziksel yapı
- Özel poliüretan kaplı hava geçirmez yüzey
- Sıcaklık ve basınca dayanıklı
- Esnek ve kolay kullanılabilir

Dokuma Katmanı

- Yüksek Mukavemetli Sonsuz Endüstriyel polyester atkı ve çözümlü ipliğinden düz dokuma
- Cm²'de en az 9 atkı, 9 çift çözümlü polyester ipliği

Özel Seçenekler

- Standart rengin dışında farklı renkte kaplama
- Standart çapın dışında müşteriye özel çapta üretim
- Standart uzunlukların dışında 500 m uzunluğa kadar müşterinin talebine göre üretim
- Standart dokuma katmanı dışında müşteri talebine göre atkı ve çözgüsü kesik elyaf iplikten düz dokuma

Uygulama Alanları

- Çimento Endüstrisi
- Toz Çimento Nakliye Sektörü
- Silobas Nakliye Aracı İmalat ve Yedek Parça Sektörü
- Pnömatik Konveyör Bantları

Seçenekler

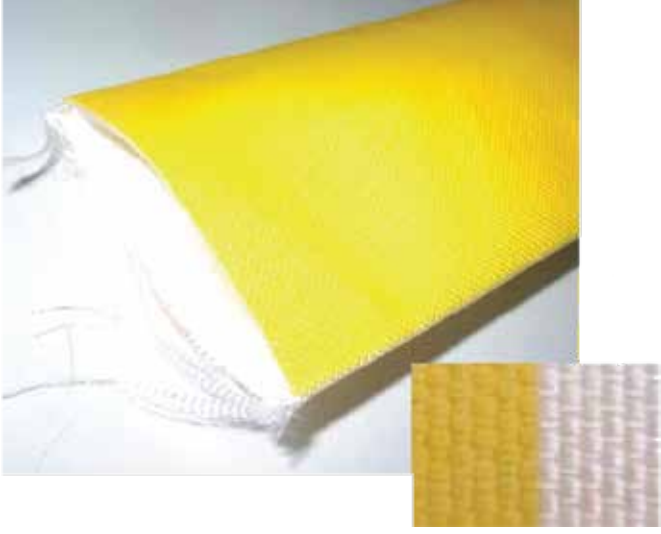
- Standart Uzunluklar
- 0-120 m (Müşteri talebine bağlı olarak farklı uzunluklarda üretim yapılabilir)

Kaplama Katmanı

- Özel olarak geliştirilmiş poliüretan kaplama
- Yüksek Sürtünme Dayanımı ve Hava Geçirmezlik

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Silobas taşıyıcı araç üzerindeki hava kompresörünün ürettiği basınçlı hava silonun alt kısmına döşenmiş hortumların içine uygulanarak silonun içerisindeki toz halindeki malzemenin hızlı bir şekilde boşaltılması sağlanır. Yapı itibarıyla yangın hortumlarına benzer şekilde sentetik polyester iplikten dokuma yöntemiyle üretilirler. Ancak dokunan kumaş yangın hortumlarında kullanılanlardan çok daha sıkı ve çok daha az gözenekli bir yapıdadır. Ayrıca silobas hortumların bir yüzü sürtünmeye dayanımı arttırmak ve o yüzün hava geçirmez özellikte olmasını sağlamak için sarı renkli özel bir malzeme ile kaplanmaktadır. Esnek, kullanışlı, hafif ve sağlam, az yer kaplayan, zorlu çalışma ve çevre şartlarına dayanıklı bir hortumdur.



TS 14540 ve Wheelmark olarak özel üretim yapılabilir. (Çap aralığı D-25mm ve C-52mm ölçüsü aralarında.)

SİLOBAS HORTUM						
STOK KODU	STOK ADI	UZUNLUK	ANMA İÇ ÇAPı	INCH (")	M/GR ±%7	MİN. ÇALIŞMA SICAKLIĞI
1-12-12-000001	YH SİLOBAZ SARI 120 M B-75 3"	120	75 MM	3 "	0,250	-50° +120°
1-12-12-000014	YH SİLOBAZ SARI 112 M B-75 3	112	75 MM	3 "	0,250	-50° +120°
1-12-12-000013	YH SİLOBAZ SARI 108 M B-75 3	108	75 MM	3 "	0,250	-50° +120°
1-12-12-000015	YH SİLOBAZ SARI 98 M B-75 3"	98	75 MM	3 "	0,250	-50° +120°
1-12-12-000009	YH SİLOBAZ KIRMIZI 112 M B-75 3"	112	75 MM	3 "	0,250	-50° +120°
1-12-12-000008	YH SİLOBAZ KIRMIZI 108 M B-75 3"	108	75 MM	3 "	0,250	-50° +120°
1-12-12-000011	YH SİLOBAZ KIRMIZI 98 M B-75 3"	98	75 MM	3 "	0,250	-50° +120°
1-12-12-000010	YH SİLOBAZ KIRMIZI 120 M B-75 3"	120	75 MM	3 "	0,250	-50° +120°
1-12-12-000003	YH SİLOBAZ SARI 120 M C-70 2¼"	120	75 MM	3 "	0,250	-50° +120°



HORTUM YARDIMCI APARATLARI

Hortum Yama Aparatı, Hortum Yıkama Aparatı, Hortum Basınç Göstergesi ,Plastik Hortum Köprüsü, Hortum Nozul Sabitleyici,Hortum Tamir Mengenesi.

HORTUM YAMA APARATI



HORTUM YIKAMA APARATI



HORTUM BASINÇ GÖSTERGESİ



PLASTİK HORTUM KÖPRÜSÜ



HORTUM NOZUL SABİTLEYİCİ



HORTUM TAMİR MENGENESİ




VANA

Yangına müdahale eden personelin hortumuna suyun verilmesini veya kesilmesini kolaylaştırır. Şiber ve küresel vanalı olmak üzere iki çeşittir. Kapalı alanlarda ve merdiven sahanlıklarında yangına yakın ve aynı zamanda güvenli alana kurulur. Yüksek katlı binalarda ve çatı yangınlarında otomatik merdiven aracının sepetine de kurulur. Dağıtıcı Vana yangın yerine en yakın mesafede kurulmalı ve çıkış kolları yangın istikametinde olmalıdır. Bodrum katlardaki yangınlarda ve yangının bulunduğu kat seviyesinin üzerinde dağıtıcı kurulmaz. Çökme, parlama ve patlama olabilecek yerlerde de kullanılmaz.

VANA ÇEŞİTLERİ

- Yarım Dış Rakorsuz Yangın Vanası
- Yarım Dış Rakorlu Yangın Vanası
- Köşe Hortum Vanası
- Kollu Kesici Vana
- İtfaiye Bağlantı Ağız
- UL-FM Belgeli İtfaiye Bağlantı Ağız
- İkili Dağıtıcı (Küresel) (WAYGATE)
- İkili Dağıtıcı (Salmastra Vanalı)
- İkili Dağıtıcı (Küresel Vanalı)
- Üçlü Dağıtıcı (Salmastra Vanalı)
- Üçlü Dağıtıcı (Küresel Vanalı)



YANGIN VANASI

YARIM DİŞ REKORSUZ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	
	a (inch)	b (inch)
1-13-01-000001	1 ½"	1 ½"
388-00-000016	2"	2"
1-13-01-000002	2 ½"	2 ½"

YARIM DİŞ REKORLU

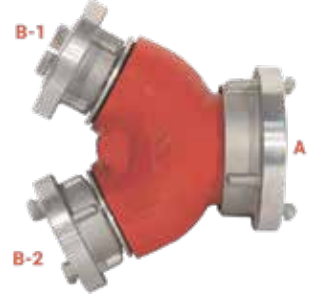
ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ a (inch)	
	a (inch)	b (inch)
1-13-01-000005	2"	2"
1-13-01-000004	2 ½"	2 ½"

TS 12259 Vanalar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)



İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ		
	a (inch)	b (inch)	b 2 (inch)
1-13-05-000001	2 ½"	2"	2"
1-13-05-000002	2 ½"	2"	2 ½"
1-13-05-000003	4"	2 ½"	2 ½"



İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI

ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
7-13-05-000001	SHUENN 4"x21/2"x21/2" İtfaiye Bağlantı Ağızı 300 PSI Dışlı Rekorsuz UL/FM
4-13-01-000277	2 Adet Storz kaplin, Zincirli Kapak, Alüminyum



DAMLATMA VANASI

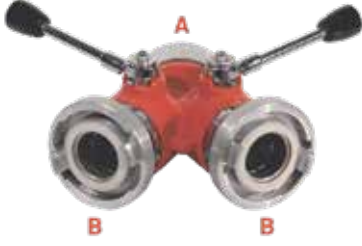
ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
7-13-01-000028	AYG Damlatma Vanası 1/2"



İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI DUVAR PLAKASI

ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
1-13-05-000009	AYG 4" İtfaiye Bağlantı Ağızı Duvar Plakası Alüminyum




İKİLİ DAĞITICI (KÜRESEL) - (WAYGATE)

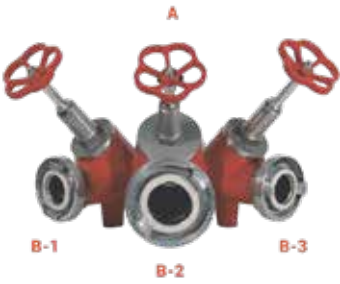
ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	
	a (inch)	b (inch)
1-13-06-000001	2½"	2½"
1-13-06-000002	2½"	2"


İKİLİ DAĞITICI
SALMASTRA VANALI (İKİLİ DAĞITICI)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	
	a (inch)	b (inch)
1-13-06-000003	2½"	1½"
1-13-06-000004	2½"	2"
1-13-06-000005	2½"	2½"


KÜRESEL VANALI (İKİLİ DAĞITICI)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	
	a (inch)	b (inch)
1-13-06-000019	2½"	1½"
1-13-06-000020	2½"	2"
1-13-06-000021	2½"	2½"

ÜÇLÜ DAĞITICI

SALMASTRA VANALI (ÜÇLÜ DAĞITICI)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ			
	a (inch)	b-1 (inch)	b-2 (inch)	b-3 (inch)
1-13-06-000007	2½"	1½"	1½"	1½"
1-13-06-000008	2½"	2"	2"	2"
1-13-06-000009	2½"	2"	2½"	2"


KÜRESEL VANALI (ÜÇLÜ DAĞITICI)

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ			
	a (inch)	b-1 (inch)	b-2 (inch)	b-3 (inch)
1-13-06-000022	2½"	1½"	1½"	1½"
1-13-06-000023	2½"	2"	2"	2"
1-13-06-000024	2½"	2"	2½"	2"

HİDRANT VANASI

YARIM DIŞ REKORSUZ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	
	a (inch)	b (inch)
1-13-02-000001	3"	2 ½"
1-13-02-000002	2 ½"	2 ½"

YARIM DIŞ REKORLU

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	
	a (inch)	b (inch)
1-13-02-000003	3"	2 ½"
1-13-02-000004	2 ½"	2 ½"



b

KOLLU KESİCİ VANA

YARIM DIŞ REKORSUZ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	
	a (inch)	b (inch)
1-13-03-000001	1 ½"	1 ½"
1-13-03-000005	2"	2"
1-13-03-000003	2 ½"	2 ½"



b

a

POMPA ÇIKIŞ VANASI

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	
	b-1 (inch)	b-2 (inch)
1-13-04-000001	2 ½"	1 ½"
1-13-04-000002	2 ½"	2"
1-13-04-000003	2 ½"	2 ½"



b

a



RAKOR

Hortumların birbirine eklenmesi, düşürülmesi veya yükseltilmesinde kullanılır.

RAKOLAR

- TSE 12258
- TSE 12259
- TSE 2323 Serfitikalarına sahiptir.

RAKOR ÇEŞİTLERİ

- Alman Tip Hortum Rakoru
- Alman Tip Pirinç Rakorlar
- İngiliz Tip Hortum Rakoru
- Amerikan Tip Hortum Rakoru
- Dsp Fransız Tipi Yangın Hortumu (Kilitli)
- Rus Tipi Yangın Hortumu



RAKOR ANAHTARI

Rakor anahtarları, ala hortumları ve diğer hortumlarda rakorların takılmasına veya sökülmesine yardımcı olur, elle sökilemeyen rakorların sökülmesinde kolaylık sağlar.



ADAPTÖRLER (ARA RAKOR)

Çıkışları ve bağlantı noktaları birbirinden farklı ebat ve çaplarda olan hidrant, hortum, fikrasyon ve lansların birbirilerine bağlantılarını sağlamak amacıyla kullanılır.

ALMAN TİP HORTUM RAKORU

ÜRÜN KODU	TIRNAK (inch) / (mm)	BORU (inch) / (mm)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-01-000001	1"/31	1"/31	24 bar
1-14-01-000002	1½/51	1½/51	24 bar
1-14-01-000003	2"/66	2"/66	24 bar
1-14-01-000004	2½/89	2½/89	24 bar
1-14-01-000005	2¾/89	2¾/89	24 bar
1-14-01-000006	2½/89	3"/89	24 bar
1-14-01-000007	4"/133	4"/133	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)



ALMAN TİP İÇTEN DİŞLİ RAKOR

ÜRÜN KODU	TIRNAK (inch) / (mm)	BORU (inch) / (mm)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-01-000008	1"/31	1"/30	24 bar
1-14-01-000009	1½/51	1½/45	24 bar
1-14-01-000010	1½/51	2"/57	24 bar
1-14-01-000044	2"/66	1½"/45	24 bar
1-14-01-000012	2"/66	2"/57	24 bar
1-14-01-000013	2"/66	2½/72	24 bar
1-14-01-000014	2½/89	2"/57	24 bar
1-14-01-000015	2½/89	2½/72	24 bar
1-14-01-000016	4"/133	4"/110	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)



ALMAN TİP DIŞTAN DİŞLİ RAKOR

ÜRÜN KODU	TIRNAK (inch) / (mm)	BORU (inch) / (mm)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-01-000017	1"/31	1"/33	24 bar
1-14-01-000018	1½/51	1½/48	24 bar
1-14-01-000019	1½/51	2"/60	24 bar
1-14-01-000045	2"/66	1½"/48	24 bar
1-14-01-000020	2"/66	1½"/60	24 bar
1-14-01-000021	2"/66	2½"/75	24 bar
1-14-01-000022	2½/89	2"/60	24 bar
1-14-01-000023	2½/89	2½"/75	24 bar
1-14-01-000024	4"/133	4"/113	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)



ZİNCİRLİ RAKOR KAPAĞI

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAP (inch)	DIŞ ÇAP (mm)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-01-000025	1"	31	24 bar
1-14-01-000026	1½"	51	24 bar
1-14-01-000027	2"	66	24 bar
1-14-01-000028	2½"	89	24 bar
1-14-01-000029	4"	133	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)




KUYRUKLU RAKOR

ÜRÜN KODU	TIRNAK (inch) / (mm)	BORU (inch) / (mm)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-01-000030	2"-1"	66-31	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)


ALMAN TİP DÜŞÜRÜCÜ (REDÜKSİYON)

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	BORU (mm)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-01-000068	1"-1½"	31-51	24 bar
1-14-01-000031	1"-2"	31-66	24 bar
1-14-01-000032	1"-2½"	31-89	24 bar
1-14-01-000033	1½"-2"	51-66	24 bar
1-14-01-000067	1½"-2½"	51-51	24 bar
1-14-01-000034	2"-2½"	66-89	24 bar
1-14-01-000035	2½"-4"	89-133	24 bar


DIŞTAN DIŞLI HİDRANT RAKORU

ÜRÜN KODU	TIRNAK (inch) / (mm)	DIŞ (inch) / (mm)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-01-000036	2"/66	2"/60	24 bar
1-14-01-000037	2½"/89	2½"/75	24 bar
1-14-01-000038	4"/133	4"/113	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)

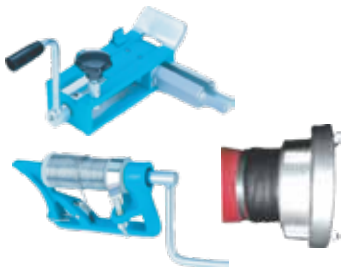

ZİNCİRLİ HİDRANT RAKOR KAPAĞI

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-01-000039	2"	24 bar
1-14-01-000040	2½"	24 bar
1-14-01-000041	4"	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)


RAKOR ANAHTARLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
1-17-02-000001	Yer altı hidrant anahtarı
1-17-01-000005	Çok amaçlı hidrant anahtarı
1-17-01-000004	Q80-100 Yer üstü yangın hidrant anahtarı (sfero döküm)
1-14-07-000008	2"- 2½" Rakor anahtarı
399-00-000443	2½"-4" Rakor anahtarı


TEL SARMA ve TEL SARMA APARATI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
1-14-01-000043	Tel sarma
4-12-02-000008	Tel sarma aparatı

ALMAN TİP PİRİNÇ RAKORLAR

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	DIŞ ÇAP (mm)
1-14-02-000001	1"	31
1-14-02-000002	1½"	51
1-14-02-000003	2"	66
1-14-02-000004	2½"	89
1-14-02-000005	2¾"	89
1-14-02-000006	4"	133

TS 2323 Rakorlar - Yangın Hortumları İçin (Deniz İtfaiyesinde Kullanılan)



ALMAN TİP PİRİNÇ DIŞTAN DIŞLI RAKOR

ÜRÜN KODU	TIRNAK (inch) / (mm)	DIŞ ÇAP (inch) / (mm)
1-14-02-000007	1"/31	1"/33
1-14-02-000008	1½"/51	1½"/48
1-14-02-000009	2"/66	2"/60
1-14-02-000010	2½"/89	2½"/75
1-14-02-000028	3"/89	3"/89
1-14-02-000027	4"/133	4"/133

TS 2323 Rakorlar - Yangın Hortumları İçin (Deniz İtfaiyesinde Kullanılan)



ALMAN TİP PİRİNÇ İÇTEN DIŞLI RAKOR

ÜRÜN KODU	TIRNAK (inch) / (mm)	DIŞ ÇAP (mm)
1-14-02-000013	1"/31	1"/30
1-14-02-000031	1½"/51	1½"/45
1-14-02-000014	2"/66	2"/57
1-14-02-000015	2½"/89	2½"/72
1-14-02-000016	2½"/89	3"/89
1-14-02-000017	4"/133	4"/133

TS 2323 Rakorlar - Yangın Hortumları İçin (Deniz İtfaiyesinde Kullanılan)



PİRİNÇ ZİNCİRLİ RAKOR KAPAĞI

ÜRÜN KODU	TIRNAK (inch) / (mm)	DIŞ ÇAP (mm)
1-14-02-000018	1"	31
1-14-02-000019	1½"	51
1-14-02-000020	2"	66
1-14-02-000021	2½"	89
1-14-02-000022	4"	133

TS 2323 Rakorlar - Yangın Hortumları İçin (Deniz İtfaiyesinde Kullanılan)



İNGİLİZ TİP HORTUM RAKORU


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPı (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-03-000001	1½"	24 bar
1-14-03-000002	1¾"	24 bar
4-14-03-000001	2"	24 bar
1-14-03-000003	2½"	24 bar

İNGİLİZ TİP DIŞTAN DİŞLİ RAKOR


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPı (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-03-000023	1½"	24 bar
1-14-03-000006	2"	24 bar

İNGİLİZ TİP İÇTEN DİŞLİ RAKOR


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPı (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-03-000008	1½"	24 bar
1-14-03-000009	2"	24 bar
1-14-03-000004	2½"	24 bar

İNGİLİZ TİP KULAKLI KAPAKLI RAKOR


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPı (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-03-000034	1½"	24 bar
1-14-03-000028	2"	24 bar
1-14-03-000007	2½"	24 bar

İNGİLİZ TİP RAKOR KAPAĞI


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPı (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-01-000026	1½"	24 bar
1-14-03-000014	2"	24 bar
1-14-03-000025	2½"	24 bar

AMERİKAN TİP HORTUM RAKORU

ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
1-14-04-000001	1" Anma Çapı (Inch) - Bronz
1-14-04-000002	1½" Anma Çapı (Inch) - Bronz
1-14-04-000003	2½" Anma Çapı (inch) - Bronz



AMERİKAN TİP DÖNERLİ ADAPTÖR

ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
1-14-04-000004	2½" - 2½" Anma Çapı (inch)



AMERİKAN TİP DÜŞÜRÜCÜ (REDÜKSİYON)

ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
1-14-04-000005	2½" - 1" Anma Çapı (inch)
1-14-04-000006	2½" - 2" Anma Çapı (inch)



AMERİKAN TİP ÇEK VALF ve ADAPTÖRLERİ

ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
1-14-04-000007	2½" Anma Çapı (inch)



RUS TİPİ HORTUM RAKORU


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-05-000001	2"	24 bar
1-14-05-000002	2½"	24 bar
1-14-05-000003	3"	24 bar

RUS TİPİ İÇTEN DİŞLİ RAKOR


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-05-000004	2"	24 bar
1-14-05-000005	2½"	24 bar
1-14-05-000006	3"	24 bar

RUS TİPİ DIŞTAN DİŞLİ RAKOR


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-05-000007	2"	24 bar
1-14-05-000008	2½"	24 bar
1-14-05-000009	3"	24 bar

RUS TİPİ DÜŞÜRÜCÜ (REDÜKSİYON)


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-05-000010	2"-2½"	24 bar
1-14-05-000011	2"-3"	24 bar

DSP FRANSIZ TİPİ HORTUM RAKORU (KİLİTLİ)

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-06-000001	1½"	25 bar
1-14-06-000002	2½"	25 bar



DSP FRANSIZ TİPİ İÇTEN DİŞLİ RAKOR (KİLİTLİ)

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-06-000003	1½"	25 bar



DSP FRANSIZ TİPİ DIŞTAN DİŞLİ RAKOR (KİLİTLİ)

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-06-000005	1½"	25 bar
1-14-06-000006	2½"	25 bar



FRANSIZ TİPİ LANSLAR

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-06-000007	1"	31 bar
1-14-06-000008	1½"	51 bar
1-14-06-000009	2½"	89 bar



ALÜMİNYUM KELEPÇE


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	MAX. ÇAL. BAS. (bar)
1-14-07-000001	1 ½"	24 bar
1-14-07-000002	2"	24 bar
1-14-07-000003	2 ½"	24 bar

RAKOR SABİTLEYİCİ


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)
1-14-07-000004	2"
1-14-07-000005	2,5"
1-14-07-000006	4"

RAKOR DİP CONTASI


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)
305-02-000033	1"
305-02-000022	1½"
305-02-000023	2"
305-02-000024	2½"
305-02-000025	4"

RAKOR CONTASI


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)
305-02-000074	1"
305-02-000014	1½"
305-02-000015	2"
305-02-000016	2½"
305-02-000018	4"

KLEPELİ SÜZGEÇ


ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)
4-14-07-000005	4"



LANS

Yangının durumuna göre su ve köpük işleme özelliklerine sahip olan ekipmanlardır. Lanslarla direkt, pülverize, sis, perdeleme, tam jet, sprej jet, darbeli yıkama (spülen), derinlemesine nüfuz etme, tam jet + perdeleme ve sprej jet + perdeleme şeklinde su işlenebilir.

Lanslar TSE 3145 Sertifikasına sahiptir.

LANS ÇEŞİTLERİ

- Düz Lanslar
- Kumandalı Lanslar
- Sarı Sis Lansları
- Sis Nozulları
- Su Perdesi ve Nozulu
- Cellar Nozul
- Kama (Süngü) Lans
- Yangın Söndürme Cihaz Nozulları



REDÜKSİYON

İki koldan gelen suyu tek kolda toplar. Kollar 110 mm ve 75 mm çapındadır. Araçlara su ikmali yapılırken kullanılır. Redüksiyonda bulunan 'klepe sistemi' suyun geri kaçmasını önler.



DÜZ LANSLAR

ABS LANSLAR

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	BAĞLANTI ÇAPI (mm)
1-15-01-000001	1½"	51
1-15-01-000002	2"	66
1-15-01-000003	2½"	89

ALÜMİNYUM LANSLAR

ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)	BAĞLANTI ÇAPI (mm)
1-15-01-000004	1½"	51
1-15-01-000005	2"	66
1-15-01-000006	2½"	89

TS 3145 Lanslar - Yangın Hortumları İçin

KUMANDALI LANSLAR


ÜRÜN KODU	BAĞLANTI	BAĞLANTI ÇAPI (mm)
7-15-02-000001	1"	31
1-15-02-000001	1½"	51
1-15-02-000002	2"	66
1-15-02-000003	2½"	89

ALÜMİNYUM LANSLAR

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI	BAĞLANTI ÇAPI (mm)
1-15-02-000004	1½"	51
1-15-02-000005	2"	66
1-15-02-000006	2½"	89

TS 3145 Lanslar - Yangın Hortumları İçin

SARI SİS LANSLARI

SARI LANSLAR

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI	BAĞLANTI ÇAPI (mm)
1-15-03-000001	2"	66
1-15-03-000002	2½"	89

SİS NOZULLARI


ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	ÖZELLİK
1-15-04-000004	1"	
7-15-04-000003	1"	-
388-00-000007	1"	
7-15-04-000001	1"	İçten Pasolu
7-15-04-000002	2"	-
7-15-04-000004	2"	Diffuser

BRONZ SİS NOZULU

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
1-15-05-000001	1"
1-15-05-000002	1½"
1-15-05-000003	2½"



KOLLU SİS NOZULU

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
1-15-06-000004	2½"



SU PERDESİ

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
1-15-06-000001	1½"
1-15-06-000002	2"
1-15-06-000003	2¾"



2½" SU PERDESİ NOZULU

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
1-15-08-000001	2,5"

Döküm bronzdan yapılmış ve üzeri Ni-Cr kaplanmıştır. Fan gibi su perdesi üretmek için tasarlanmıştır. Tankların bitişiğinde yangından korumak için idealdir. Malzemeleri alevden korur. 1½" ve 2½" BSP giriş ölçüleri mevcuttur. Perde açısı 10 metre genişlik & 5 metre yükseklik / 11 metre genişlik & 6 metre yükseklik. Akış oranı 400 lt/dk (7 kgf/cm²) ağırlık, 5.8 kg'dır. Malzeme seçenekleri alüminyum ve bronz şeklindedir.

Akış oranları 190, 250, 350, 430, 750 lt/dk.



2½" SU NOZULU

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
7-15-09-000001	2,5"

Döküm bronzdan yapılmış ve üzeri Ni-Cr kaplanmıştır. 2½" BSP dişlidir. Yangında zor olan alanlara ulaşabilmek için tasarlanmıştır. 9 farklı açıda delikleri bulunmaktadır.



KAMA (SÜNGÜ) LANSI

Kama lansı tahlil siloları, ulaşılması zor yığılmış mal, çöp, kömür, kuru ot, saman vb. yangınlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir.



ÜRÜN KODU	ANMA ÇAPI (inch)
7-15-11-000001	Transformer Kama Lansı, PA2

2" BÜKÜMLÜ AYARLANABİLİR KUMANDALI KAMA LANSI



Özellikler

- 1- Hafif sağlam alüminyum ve paslanmaz çelik
- 2- Küresel vana ile kapatma
- 3- 50" Uzunluk Ölçüsü
- 4- 360° dönebilen başlık
- 5- Çalışma basıncı: 100 psi veya 7 bar
- 6- Bağlantı girişi: 2.5"
- 7- Max. Atış mesafesi 20m
- 8- Storz, NH, İngiliz, Japon standartlarında bağlantı girişleri
- 9- Kullanım alanları: Evler, Otomobil & Kamyonlar, Garajlar, Mobil Evler

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
7-15-11-000003	2"

KAMA (SÜNGÜ) LANSI



Özellikler

- 1- Hafif sağlam alüminyum ve paslanmaz çelik
- 2- Küresel vana ile kapatma
- 3- 50" Uzunluk ölçüsü
- 4- Çalışma basıncı: 100 psi veya 7 bar
- 5- Bağlantı girişi: 2.5"
- 6- Storz, NH, İngiliz, Japon standartlarında bağlantı girişleri
- 7- Kullanım alanları: Evler, Otomobil & Kamyonlar, Garajlar, Mobil Evler

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
7-15-11-000004	2"

2" MULTİFONKSİYONEL KAMA LANSI



Özellikler

- 1- Hafif sağlam alüminyum ve paslanmaz çelik
- 2- Ayarlanabilir debi lansı, kama lansı, düz köpük lansı ve baca lansı ile kombine kullanım.
- 3- Çalışma basıncı: 100 psi veya 7 bar
- 4- Bağlantı girişi: 2.5", 3".
- 5- Storz, NH, İngiliz, Japon standartlarında bağlantı girişleri

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
7-15-11-000002	2½"

TETİKLİ SU TABANCASI



ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
4-15-11-000001	1"

SİS BAŞLIKLİ

ÜRÜN KODU	BAĞLANTI
4-15-11-000002	1"



HİDRANT

Hidrانت, ana yangın besleme hattından hortum ve diğer yangından korunma cihazlarına su almak amacıyla ana yangın besleme hattına yapılan bağlantı ekipmanıdır. İtfaiyenin yangına müdahale edebilmek için bırakılan ağızlardan oluşur. Yangın sırasında bina dışına belirli aralıklarla yerleştirilen hidrantlarla itfaiye araçlarına su takviyesi yapılabilir veya direkt hortum bağlanarak yangına müdahale de edilebilir. Hidrant hatlarının bağlantıları şehir suyu şebekesinden veya büyük işletmelerde yangın pompasından beslenir.

Yer Üstü Yangın Hidrantı ve Yer Altı Yangın Hidrantı olmak üzere iki çeşit hidrant mevcuttur.

YER ÜSTÜ HİDRANTI'NIN:

- Islak Tip Yangın Hidrantı
- Yer Üstü Yangın Hidrantı olarak iki çeşidi mevcuttur.



ISLAK TİP YANGIN HİDRANTI


Islak yangın hidrantlarının hidrant gövdesinde ve vana mekanizmasında her zaman su bulunur. Donma riski olmayan yerlerde kullanım için uygundur. Her iki tarafındaki 2x2½" veya 2X2" bağımsız vanalarla birbirinden ayrı olarak çalıştırmak mümkündür. Dn80, Dn100, Dn150 ölçülerinde üretilmektedir. Dn80 Modellerinde 2x2" vana çıkışı ve körtapası bulunmaktadır. Dn100 ve Dn150 modellerde 2x2½" vana ve körtapası bulunmaktadır. Döküm malzemeden mamul tüm parçalar korozyona karşı dayanımlıdır.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
4-13-02-000001	Ø80 ISLAK TİP YANGIN HİDRANTI VE DİRSEĞİ 2X2" VANA VE KAPAĞI İLE BİRLİKTE
4-13-02-000002	Ø100 ISLAK TİP YANGIN HİDRANTI VE DİRSEĞİ 2X2½" VANA VE KAPAĞI İLE BİRLİKTE
4-13-02-000003	Ø150 ISLAK TİP YANGIN HİDRANTI VE DİRSEĞİ 2X2½" VANA VE KAPAĞI İLE BİRLİKTE

YERALTI YANGIN HİDRANTI


Basıncılı su şebekelerinde su alma ağızları zeminin altında ve kapağı yer üstünde olan hidranttir. Hidrant vanayı kumanda eden mil, ana gövdeyi oluşturan döküm parçalar ve hortum bağlantı rekorundan meydana gelmektedir. Hidrant yardımıyla mil kumanda edilerek açma kapama işlemi gerçekleştirilir. Yeraltı yangın hidrantları, fabrikalarda, depolarda, endüstriyel tesislerde bina çevrelerinde yangına hassas ormanlık arazilerde ve yerleşim bölgelerinde itfaiyenin su temininde kullanılmaktadır.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
4-17-01-000016	Ø100 YERALTI YANGIN HİDRANTI
4-17-01-000017	Ø80 YERALTI YANGIN HİDRANTI
4-90-00-000074	BUŞAKLE TAKIMI
1-17-02-000001	YERALTI HİDRANT ANAHTARI

YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI



Basıncılı su şebekelerinde itfaiyenin hortum ile su almasına yarayan, su alma ağız zemin üzerinde olan hidrantlardır. Hidrant vanayı kumanda eden mil, otomatik boşaltma vazifesi gören yaylı sibop (çekvalf), hortum bağlantı rekorları ve ana gövdeyi oluşturan döküm parçalarından oluşmaktadır.

Hidrant anahtar yardımı ile mil saat ibresi yönünde çevrildiğinde hidrant kapatılmış, mil saat ibresi tersi yönünde çevrildiğinde ise hidrant açılmış olur. Sibobun hidrant içindeki suyu boşaltması için özellikle soğuk havalarda hidrantın kapalı olması gerekir.

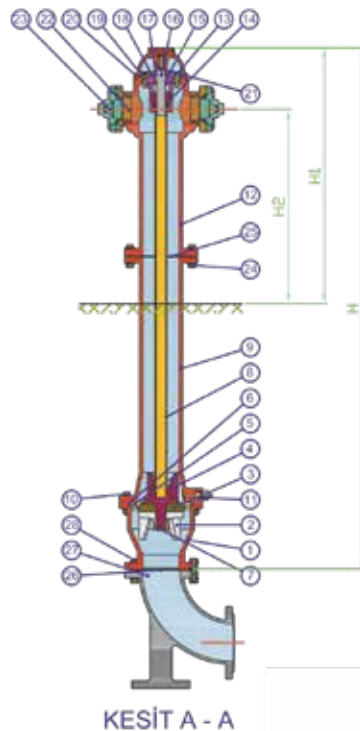
Gövde üzerinde bulunan sibop su kullanımı olmadığı zamanlarda (hidrant kapalı iken) hidrant içindeki suyu boşaltarak donmayı engeller. Sibop suyun akış yönünde (hidrant açıldığında) kapanmaktadır. Böylece sistemdeki basınç altında kalan sibobun sızdırmazlığı sağlanmış olur.

YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
4-17-01-000010	Ø 80 Yerüstü Yangın Hidrantı - 125 cm
4-17-01-000006	Ø 80 Yerüstü Yangın Hidrantı - 145 cm
1-17-01-000010	Ø 80 Yerüstü Yangın Hidrantı - 175 cm
4-17-01-000008	Ø 80 Yerüstü Yangın Hidrantı - 215 cm
1-17-01-000006	Ø 100 Yerüstü Yangın Hidrantı - 125 cm
1-17-01-000007	Ø 100 Yerüstü Yangın Hidrantı - 145 cm
4-17-01-000002	Ø 100 Yerüstü Yangın Hidrantı - 175 cm
4-17-01-000013	Ø 100 Yerüstü Yangın Hidrantı - 215 cm
4-17-01-000011	Ø 80 Hidrant Ökçesi
4-17-00-000001	Ø 100 Hidrant Ökçesi

HİDRANT ANAHTARI

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
1-17-01-000004	Ø 80 - 100 Y/Ü Yangın Hidrant Anahtarı (Sfero döküm)
1-17-01-000005	Çok Maksatlı Hidrant Anahtarı
1-17-02-000001	Yeraltı hidrant anahtarı



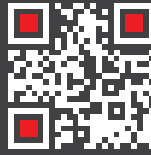
DN 80 - 100
TİP : YYH
KISA - ORTA - UZUN

DN 80	HİDRANT TİPİ	SEYİ ÇAPID	SEYİ ÇAPID	SEYİ ÇAPID	SEYİ ÇAPID	SEYİ ÇAPID
DN 80	KISA TİP	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80
	ORTA TİP	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80
	UZUN TİP	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80
DN 100	KISA TİP	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100
	ORTA TİP	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100
	UZUN TİP	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
1-17-01-000004	Ø 80 - 100 Y/Ü Yangın Hidrant Anahtarı (Sfero döküm)	1-17-01-000005	Çok Maksatlı Hidrant Anahtarı
1-17-02-000001	Yeraltı hidrant anahtarı		



YANGIN HORTUMLARI



www.ayg.com.tr

A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA | HEADQUARTERS AND FACTORY

Yavuz Sultan Selim Cad. No:81 Ayrancılar-Torbalı / İZMİR

Tel: +90 232 257 69 40 - 41 / 257 68 10 / 854 62 94 | Fax: +90 232 257 61 88 - 89 | ayangin@ayg.com.tr / import-export@ayg.com.tr
www.ayg.com.tr

Marmara Bölge Müdürlüğü Marmara Regional Office

İmes Sanayi Sitesi C Blok 308.Sokak
No:10/B Yukarı Dudullu Ümraniye/İSTANBUL
☎ +90 216 577 71 97 (Pbx) +90 216 577 71 95
✉ +90 216 577 71 96
✉ marmarasatis@ayg.com.tr

Anadolu Bölge Müdürlüğü Anatolian Regional Office

İvedik Organize San. Böl. 1354 Cad.
1388 Sk. No: Yenimahalle / ANKARA
☎ +90 312 394 83 72 - 74
✉ +90 312 394 83 77
✉ anadolusatis@ayg.com.tr

A Yangın Güvenlik MMC Azerbaijan Branch Office

☎ Nerimanov r., Ahmet Recebli
1 küç/str, 23C; Bakü / AZERBAIJAN
☎ +994 12 564 87 78
✉ office@ayangin.az
🌐 www.ayangin.az