

HORTUMLAR

TİPİ	ÇAPI (MM)	UZUNLUK (M)	ÇALIŞMA BASINCI BAR	DENEME BASINCI BAR	PATLAMA BASINCI BAR
B	75	20-25	12	25	50
C	42	15-20	12	25	50
C	52	15-20	12	25	30
D	25	5-15	8	15	30
A	110	1,6 – 2,5	6	12	25
D(Kauçuk)	25-28	30-60	10-40		

1. A TİPİ ALA HORTUMU (ALICI HORTUM)

Deniz, göl, gölet, havuz, sarnıç gibi su kaynaklarından motopomp ve araç pompaları ile su ikmali yapmak için kullanılırlar.



Ala hortumu



Ala hortumu uygulamaları



Ala hortumu ile su takviyesi



Ala hortumlarının rekor anahtarı ile bağlanması

2. B ve C TİPİ HORTUMLAR

- ▶ İç astarı kauçuk ve poliüretan, dış yüzeyi sert zeminlerde çalışılacağı göz önünde bulundurularak özel iplikle dokunmuştur.
- ▶ Yangınlarda su ve köpük işlemek için ayrıca su temini ve tahliyesi çalışmalarında kullanılır.
- ▶ Hortumlar araç üzerindeki özel yerlerinde ve istasyonlarda hortum ambarlarında muhafaza edilir.
- ▶ Hortumlar tek ve çiftli olarak sarılır. Tekli sarım olaylarda kullanılmış olan hortumların sarılmasında kullanılır.
- ▶ Çiftli sarım bakımı ve kontrolleri yapılmış hortumların olaylarda kullanılmak üzere araç üzerine konulmak üzere uygulanan yöntemdir.



B ve C tipi hortumların tekli sarılmış hali



B ve C tipi hortumların çiftli sarılmış hali



Hortum sarma uygulaması



Araç üzerinde hortumların saklanması

3. D TİPİ HORTUM

- ▶ İç astarı kauçuk ve poliüretan, dış yüzeyi dokuma olanları olduğu gibi sadece kauçuk ve poliüretan alaşımli olanları da vardır.
- ▶ Kauçuk hortumlar yüksek basınca dayanıklı olma özelliğinden dolayı hızlı müdahale lansı ile kullanılırlar.
- ▶ Kauçuk hortumlarla 10 – 40 bar arası çalışma yapılabilir.



D tipi hortum



D Tipi Kauçuk hortumla yangına müdahale

HORTUMLARIN BAKIMI TEMİZLİĞİ VE SAKLAMA KOŞULLARI

- ▶ Hortumlar kullanımdan sonra mutlaka su ile temizlenmeli.
- ▶ Temizlenen hortumlar doğal ortamda kurutulmalı.
- ▶ Aşırı güneş altında ve kızgın yüzeylere temas ettirilerek kurutma yapılmamalı.
- ▶ Hasarlı hortumlar mutlaka ayrılmalı, tamiri yapıp test edildikten sonra kullanıma alınmalı.

ALA SÜZGEÇİ

- ▶ Rekor çapı : 110 mm
- ▶ Ağırlık : 5 kg
- ▶ Deniz, göl, gölet, havuz, sarnıç, kuyu gibi su kaynaklarından su çekilirken ala hortumlarına pislik girmemesi ve motopompların ve pompaların zarar görmemesi için ala hortumunun ucuna takılan bir alettir.
- ▶ Ala süzgecinin diğer bir tipi de yerden emiş yapma özelliğine sahiptir. Dibe temas ederek zemindeki suyun
- ▶ azami derecede çekilmesini sağlar.Ağırlığı 4.4 kg' dır



Ala sepeti

Ala süzgecinin üzerine geçirilen bir ekipman olup büyük parçaların emilmesini engeller.



Ala süzgeci



Ala süzgeci + Ala sepeti+ Ala ve Klepe ipinin kombine uygulanması