**TURBO NOZUL**

1,5 inch (38mm) ve 3 inch (75mm) yangın hortumları ile kullanılacak şekilde DIN standartlarında AWG rekorlu olacak,

Turbo Nozul 7 bar basınçta 115-230-360-475litre/dakika ayarlı atış yapabilme özelliğine sahip olacak,

Turbo Nozulun adaptörü ile hortum rakorunun birbirine değen yüzeyleri temiz ve düzgün vaziyette işlenmiş olacak,

Turbo Nozul 0-120 derece açıda su sprey atışı yapacak,

Turbo Nozul en az 30 atm su testi basıncına tabi tutulduğunda adaptör tırnaklarında açma, kırılma ve burkulma olmayacak, contalarda su kaçırmaları görülmeyecek,

Turbo Nozulun altta tutma kolu, üzerinde açma/kapama kolu bulunacak ve nozul kısmı Orman (Arazi) yangınlarıyla mücadeleye uygun başlığa sahip olacak,

Turbo Nozul ayarı önündeki döner kısımdan yapılacak,

DIN EN 15182-2 standartlarına uygun olacaktır.

**KÖPÜK KARIŞTIRICISI**

Köpük oranını ayarlayabilir özellikte olacak,

%6 oranında köpük emişi yapabilir özellikte olacak,

1,5 inch (38mm) ve 3 inch (75mm) yangın hortumları ile kullanılacak,

Dakikada 200Lt köpük karıştırma kapasitesine sahip olacak,

Paslanmaz çelik olacak,

Melanjörün üzerinde spiral tel sarmalı emiş hortumu bulunacaktır. Bu hortum 1 inch rekor ile melanjöre bağlanacaktır.

En az 8 bar çalışma basıncına sahip olacak,

Melanjör DIN 14384 standartlarına uygun olacaktır.

**SU PERDESİ**

B – Tipi (75mm) yangın hortumları ile kullanılacak rekorlu olacak,

Su perdesi ayarlanabilir tip olacaktır, alevden ve ısıdan koruyacak su perdesi oluşturacak,

Yanmakta olan bölge ile yanmayan bölge arasında kalkan vazifesi görecek,

Su perdesi tam açık konumda 5 barda 800lt/dk hızında yarım daire şeklinde su perdesi oluşturacak,

Perde parlak alüminyum levhadan olacaktır.

**DÖNÜŞTÜRÜCÜ**

Alüminyum enjeksiyon dökümdür. Rekor tırnakları basınınca dayanıklı, contaları nitril kauçuktan olacaktır.

**KESİCİ VANA**

Vana 1,5 inch çıkışlı ve küresel olacak,

Vana çıkışlarının her iki ucunda 38mm’lik hortumlara uyumlu rekorları olacak,

2,5 inch çıkışlı ve küresel olan vanaların her iki ucunda 70mm2lik hortumlara uyumlu olacak,

Vanların gövdesi paslanmaz olacak,

Vananın giriş ve çıkış rekorları alüminyum enjeksiyon döküm olacak,

Vana 16 bar (PN16) basınca dayanıklı olacak,

Vana TSE 13547 standardında olacaktır.

**YANGIN İBRİĞİ**

Alüminyum döküm tabana sahip olmalıdır.

Dikişsiz alüminyum borudan gövdeye sahip olmalıdır.

Tutamak kısmı tek parça hafif alaşımlı metalden yapılmış olmalıdır.

Tutamağın alt ve üst kısmı alüminyum kaynak ile taban ve tepe parçalarına kaynatılmalıdır.

Sızdırmazlığı sağlanmış olacaktır.

Akış kontrol ve akış memesi sarı metal malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Kullanma kılavuzu ve yedek parça şeması ibriğin üzerinde mevcut olmalıdır.

İbriğin gövdesi kırmızı renk fırın boya ile boyanmış olacaktır.

**TAHRA**

Orman yangınlarında kullanılan tipte, sapı ve kılıfı ile beraber olacaktır.

**HORTUM TAMİR KİTİ**

Hortum tamir kiti kullanım esnasında delinmiş hortumların su sızmasına karşı korumak amaçlı olacaktır.

Metal kelepçeli olacak, kelepçeleri paslanmaz malzemeden imal edilmiş olacaktır.

1,5 inch (38mm) hortum tamir kiti için uzunluk 130mm, genişlik 75mm, ağırlık 0,115 kg olacaktır.

3 inch (75mm) hortum tamir kiti için uzunluk 280mm, genişlik 75mm, ağırlık 0,169 kg olacaktır.

Hortum tamir kiti, azami 25 bar basınç altında çalışacak hortumla kullanıldığında su kaçırmayacaktır.

**TEL SÜZGEÇ**

Tel örgülü sepet, alüminyum ve paslanmaz tellerden örgü şeklinden yapılmış, ağzında büzme ipi olacaktır.

**İKİLİ ÇATAL**

Alüminyum gövdeye sahip, Bir su girişi (Stoz B) ve iki su çıkışı (2 x Stoz 38) olacaktır. Sıkma vanalı olarak üretilmiş ve TSE ve DIN standartlarında olacaktır.

**VENTİLLİ PARTİKÜL FİLİTRESİ**

Konik şekilli, burun klipsi ( mandalı ) ve ikili baş bandı olacaktır.

Hava akışlı ventilasyon sistemi olacaktır.

TS EN 149 standardına uygun olacaktır.

Her toz maskesi ayrı ayrı kapalı ambalaj içerisinde olacaktır.

**PARAŞÜT TİPİ KEMER**

EN 361 standardında, tam vücut koruma kuşağı sahip olacaktır.

**PALASKA**

Palaska 5cm eninde, tokaları plastik veya metal olacaktır.

# EL FENERİ

El feneri şarjlı veya en az 2 adet kalem pille çalışır olacaktır.

El feneri uzun ve kısa mesafe aydınlatma özelliği bulunacaktır.

El fenerinin ışık kaynağı LED Beyaz olacak ve tozu ve suyu geçirmez özellikte olacaktır.

El feneri en az 100mt aydınlatma özelliğine sahip olacaktır.

# BARET TEPE LAMBASI

Tepe lambası şarjlı veya en az 2 adet kalem pille çalışır olacaktır.

Tepe lambası en az 2 kademeli yanma özelliğine sahip olacaktır.

Tepe lambası toz ve su geçirmez özellikte olacaktır.

Tepe lambasının en az 1 LED Beyaz ışık kaynağı olacaktır.

Tepe Lambası kullanışlı, hafif ve oynar başlıklı; başa göre ayarlanabilir lastikli olacaktır.

# MATARA VEYA TERMOS

Özel aleminyum malzemeden üretilmiş olacaktır.

Dış kısmında izolasyonlu korumalı kılıf bulunacaktır.

Kemere takılabilir özelliği olacaktır.

Kapağı düşmemesi ve kaybolmaması için zincir ile gövdeye bağlantılı ve sızdırmaz kapaklı olacaktır.

Kapasitesi 0.5 LT olacaktır.

**EJEKTÖR POMPA**

1,5 inch (38mm) giriş, 3 inch (75mm) çıkış hattına sahip olacaktır.

Giriş ve çıkışlar belirtilen ölçülerdeki yangın hortumlarıyla kullanılacak, Alman tipi STORZ rekorları olacaktır.

Ejektör pompanın gövdesi paslanmaz, pürüzsüz yüzeye sahip olacaktır. Kılçık, karıncalanma, çatlak ve kaynaklı tamiri olmayacaktır.

Girişinden su basılarak hem su tahliyesine hem de su ikmalini yapmaya uygun olacaktır.

**ZİNCİR ANAHTARI**

Çelikten üretilmiş, sap uzunluğu 22,5 cm, zincir uzunluğu 60 cm olacaktır.

**TOZ FİLİTRESİ**

P3 filtre kodu ve Rd40 (vidalı) bağlantı özelliğinde

Katı, sıvı partiküller ve tozlara karşı korumalı, EN 14387:2004 + A1:2008 / CE onaylı,

Drager X-plore 4340, 4740, 6300, 6530, 6570, 7500 maskelere uyumlu olacaktır.

**ÇELİK TEL MAKASI**

No 4 tel kesme makası 35 cm, en az 5-6 mm kesme kapasitesinde, çelikten üretilmiş olacaktır.