

# FIPRON CORD

**CORD 1, CORD 2, CORD 3** Modellerinden Oluşur. (Koruma altına aldığı hacim itibarıyla)



FIPRON CORD ısıtma bileşiği ile mikrokapsül karışımı olan kompozit bir malzemedir. Korunmak istenen alanın hacmi hesaplanarak gereken miktardaki Cord, potansiyel alevlenme kaynağı olarak görülen noktaların üzerine yerleştirilerek kullanılır.



**FIPRON Cord TSE K - 527 Kriteri'ne uygun olarak üretilmektedir.**

# FIPRON CORD



FIPRON CORD'un 1 metresi kapalı hacimlerde 50 litreden 300 litreye kadar alanı koruma altına almakla beraber, korunan alanın iç dizaynına göre değişiklik gösterebilir. FIPRON CORD üzerindeki herhangi bir noktada alevlenmenin etkisiyle aktivasyon başlar ve etken madde gaz fazında salınarak yangını önler.

FIPRON CORD ,ürünü mekanik sağlamlık ve reaksiyonun katı ürünlerini muhafaza etmek için yüksek sıcaklığa dayanıklı gaz geçirgenliği olan örgü ile kaplıdır. Bu örgü, ürünün uzunluğu boyunca etken madde boşaltma hızına da etki ederek önemli bir işlevsel özellik taşır.

## PANO HACMİ HESAPLAMA

Korunacak panonun hacmini belirlemek için, panonun, **cm** bazında uzunluğunu (**L**), genişliğini (**B**) ve yüksekliğini (**H**) olduğu gibi ölçünüz.

L: Uzunluk B: Genişlik H: Yükseklik V: Pano Hacmi.  $\frac{L \times B \times H}{1000} = V$

## CORD KULLANIM MİKTARI BELİRLEME

Ürün Kodu  
Ambalaj 5m: C-01-005-50  
Bobin 50m: C-01-050-50  
Bobin 100m: C-01-100-50



50 litre  
300 litre arası

$V / 50 = \dots\dots\dots m$



Ürün Kodu  
Ambalaj 5m: C-02-005-150  
Bobin 50m: C-02-050-150  
Bobin 100m: C-02-100-150



300 litre  
750 litre arası

$V / 150 = \dots\dots\dots m$



Ürün Kodu  
Ambalaj 5m: C-03-005-300  
Bobin 50m: C-03-050-300  
Bobin 100m: C-03-100-300



750 litre 2000 litre  
2000 litre arası 4000 litre arası

$V / 300 = \dots\dots\dots m$

$V / 250 = \dots\dots\dots m$



50 m ve 100 m'lik Bobin ile 5m'lik Ambalajda.

Aktivasyon: Alev Teması İle  
Muhafaza Sıcaklık Aralığı: -50, + 80°C  
Kullanım Süresi: 5 Yıl

FIPRON Cord TSE K - 527 Kriteri'ne uygun olarak üretilmektedir.

**FIPRON****CORD**

### Kullanım Alanları

Alçak gerilim sistemleri 50 V - 1000 V,  
50-4000 litre arası hacimli ekipmanlarda

- **Binaların elektrik tesisatları**  
Elektrik pano ve kablo kanalları, dağıtım kutuları, güç kaynakları vb.
- **Elektrikli cihazlar - ev aletleri vb.**  
Sunucu ekipmanları. Güç sağlayan üniteler.  
Aydınlatma ekipmanı ve işık kaynakları.
- **Elektrikli endüstriyel ekipmanlar**  
Elektrik dağıtım cihazları.  
Korumalı alçak gerilim cihazları. (Kabin, Panel, Kutu tipi)  
Elektrik panoları ve kontrol panoları.  
Tele mekanik cihazlar.  
Demiryolları üzerindeki kontrol panoları.  
Demiryolu taşımacılığı bölmelerinin otomatik çalışma yerleri.  
Teknolojik süreçlerin etkin kontrolünün istendiği otomatik sistemler.  
Makine ve teçhizatın elektriksel parçaları.  
İşleme teçhizatı, makineler, küçük operasyon mekanizasyonu.

