# FYRPRO® XPERT İtfaiyeci Elbisesi (Ceket ve Pantolon)



**Ürün Kodu:** 13152372

THE NEXT GENERATION OF FIRE SAFETY

## Zorlu Görevler İçin Güvenilir Koruma!

İtfaiyecilik, hızlı kararlar ve güvenilir ekipman gerektirir. FYRPRO® XPERT, operasyonlarınızda güvenliği ve dayanıklılığı bir araya getiren, yüksek performanslı bir çözüm sunar. FYRPRO® XTREME'in bir alt versiyonu olarak tasarlanan bu elbise, EN 469 Seviye 1 standartlarına uygun şekilde üretilmiştir, ancak bu onu daha hafif ve rahat bir seçenek haline getirir.

## Neden FYRPRO® XPERT?

**Güvenli Ürün ;** FYRPRO® XPERT itfaiyeci elbiseleri, (EU) 2016/425 KKD yönetmeliğine göre AT Tip İnceleme Sertifikası'na sahiptir ve CE işareti taşır. Ayrıca EN 469:2020 Seviye 1 (X2, Y1, Z2), EN 1149-3/5 ve EN ISO 13688:2013 standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

FYRPRO® XPERT, daha az yoğun operasyonlar için ideal bir çözümdür. Bu kıyafet, itfaiye operasyonlarında sıcaklık, alev ve sıvı sıçramalarına karşı güvenli bir koruma sağlar ve EN 469:2020 Seviye 1 (X2, Y1, Z2) standartlarına uygundur. Hafif ve Rahat Nem bariyeri bulunmayan yapısı sayesinde FYRPRO® XPERT, daha hafif ve esnek bir seçenek sunar. Uzun süreli kullanımda itfaiyecilere daha fazla hareket özgürlüğü sağlayarak, görev sırasında hız ve çevikliği artırır.

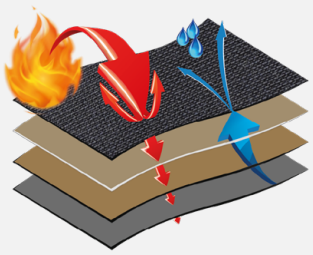
## Standartlar

| CE | Kategori III | EN ISO 13688:2013 | EN 1149-5:2018 | EN 469:2020 X2,Y1,Z2 |
|---|---|---|---|---|

## TEKNİK BİLGİLER

### Katman Sistemi

### Katman Yapısı: 3 Katlı Koruma



**Dış Katman : %75 Meta-aramid + %23 Para-aramid + %2 Antistatik elyaf, Isı Bariyeri : İç katmana kapitone edilmiş, %100 Kermel® dokunmamış kumaş (2 katlı olarak) İç Katman : %50 Kermel®, %50 Lenzing™FR,**

### Ultra Geliştirilmiş Dış Katman Kumaşı

Elbisenin dış katmanında %75 Meta-aramid, %23 Para-aramid ve %2 antistatik elyaftan oluşan Ultra Geliştirilmiş Dış Katman Kumaş kullanılmaktadır. Bu katman, dışarıdan gelen ısı, su ve hafif kimyasallara karşı yüksek direnç sunar. Ayrıca özel bir işlem sayesinde su ve yağ itici özelliğe sahiptir. Rip-stop dokuma kumaşın sıklığını artırırken aynı zamanda yüksek kopma ve yırtılma direnci sağlayarak dayanıklılığı maksimuma çıkarır. Elyaftan boyalı (FRT Dope Dyed) olması, kumaşa yüksek renk haslığı kazandırır ve EN 469:2020 standartlarına uygun özel işlemle işlenmiştir.

### EN 469:2020 - Seviye 1 (X2, Y1, Z2)

| TESTLER | TEST METODU | İŞARET |
|---|---|---|
| Isı Transferi (Alev) | EN ISO 9151 | X2 |
| Isı Transfer (Radyan) | EN ISO 6942 | |
| Su Nüfuziyetine Direnç | EN ISO 811 | Y1 |
| Su Buharı Geçirgenliği | EN ISO 11092 | Z2 |

## Yüksek Görünürlük ve Kişiselleştirme

### Gelişmiş Konfor ve Hareket Özgürlüğü

FYRPRO® XPERT, ergonomik tasarımı ile itfaiyecilere maksimum hareket kabiliyeti sağlar. Kol ve bacak bölgelerindeki özel kesimler, hareket sırasında elbisenin vücuda uyumunu artırır, böylece daha rahat bir kullanım sunar.

### Kişiselleştirilebilir Tasarım

FYRPRO® XPERT elbisesi, isteğe bağlı olarak reflektif sırt yazıları, isimlikler ve logolar eklenerek kurumsal uyumlu hale getirilebilir. Ayrıca, talep üzerine farklı renk seçenekleri sunulabilir.



### Standart Renk Seçenekleri

Altın, lacivert ve turuncu renkleri mevcut olup, ihtiyaçlarınıza göre farklı renkler de sipariş edilebilir.İleri Teknoloji ile Güvenli Operasyonlar Her ayrıntısı düşünülerek tasarlanan FYRPRO® XPERT, daha hafif koruma gerektiren görevlerde güvenliği, konforu ve dayanıklılığı bir arada sunar.

### Opsiyonel Özellikler

- **Dizler ve Dirseklerde Silikon Kaplı Aramid Takviyesi**: Zorlu koşullarda ekstra dayanıklılık ve uzun ömür sağlar.
- **Paça Uçlarında Silikon Kaplı Aramid Takviyesi**: Aşınmaya karşı üstün koruma sunarak daha uzun kullanım ömrü sağlar.
- **Manşet, Paça Uçları ve Ceket Altında Silikon Kaplı Aramid Takviyesi**: Yoğun kullanıma karşı güçlendirilmiş koruma.
- **Dizlerde Aramid Keçe Takviyesi**: Yüksek dirençli yapısıyla ekstra güvenlik ve rahatlık.
- **Omuzlarda Çift Katmanlı Takviye**: Ağırlık ve aşınmaya karşı ekstra dayanıklılık sağlar.
- **Pantolonlarda Yan Kargo Cepleri**: Ekipmanlara hızlı erişim ve pratik kullanım.

- **Paçalarda, Ceket Altında ve Manşetlerde Su Geçirmez Bariyerler**: Su ve nemin içeri sızmasını önleyerek konforu artırır.
- **Gümüş Reflektif Arka Yazı**: Gecikmesiz ve etkili görünürlük sağlar.
- **İşlemeli Logo**: Kişiselleştirilmiş profesyonel bir dokunuş.
- **Yüksek Bel Pantolon**: Vücuda mükemmel uyum ve ekstra koruma.
- **Aramid DRD (Sürükleme Kurtarma Sistemi)**: Acil kurtarma operasyonlarında güvenli ve hızlı müdahale sağlar.
- **Çıkarılabilir İç Astar**: Kolay bakım ve temizlik için pratik kullanım.
- **Denetim Fermuarı**: Giysi içi kontrol ve inceleme için kolay erişim.
- **Prebent Tasarım:** Vücut Şekline uygun eğim verilmiş kol ve bacak tasarımıyla harekette extra konfor

## Kendi FYRPRO® nu Tasarla!

**Hayalindeki itfaiyeci elbisesini gerçeğe dönüştürmek hiç bu kadar kolay olmamıştı! Elbise tasarım formumuzu kullanarak istediğiniz her detayı—model, renk, kumaş ve daha fazlasını—hızlıca seçebilir, tasarımınızı tek tıkla bize iletebilirsiniz. Formu incelemek için PDF dosyasına buradan hemen ulaşabilirsiniz!**



## Beden Ölçüleri

| FYRPRO BEDEN ÖLÇÜLERİ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BEDEN | KİŞİ BOYU (CM ) | KİŞİ GÖĞÜS ÖLÇÜSÜ (CM ) | KİŞİ BEL ÇEVRESİ (CM ) | CEKET BOYU (CM ) |
| XS 42/44 | 158-164 | 80-88 | 68-76 | 82 |
| S 46/48 | 164-170 | 88-96 | 76-84 | 83 |
| M 50/52 | 170-176 | 96-104 | 84-92 | 84 |
| L 54/56 | 176-182 | 104-112 | 92-100 | 85 |
| XL 58/60 | 182-188 | 112-120 | 100-108 | 86 |
| XXL 62/64 | 188-192 | 120-128 | 108-116 | 87 |
| 3XL 62/65 | 188-192 | 128-136 | 116-124 | 88 |
| 4XL 62/66 | 192-196 | 136-142 | 124-132 | 89 |
| TOLERANS ± % 2 | | | | |

*Hammaddelerimiz özellikle OEKO-TEX sertifikalı olarak seçilmektedir. Bu malzemeler zararlı maddeler açısından bilimsel olarak test edilmiş olup, sağlığınız için daha iyi ve güvenli bir tercih sunar. OEKO-TEX® MADE IN GREEN etiketine sahip tekstiller, sosyal sorumluluk taşıyan iş yerlerinde daha sürdürülebilir şekilde üretilmektedir.*

## FYRPRO® itfaiyeci koruyucu giysilerini seçerek birçok avantaj elde edersiniz.

- FYRPRO® serisi itfaiyeci kıyafetleri, şirketimizin şartlarına ve koşullarına göre 12 ay garanti altındadır. Ürünümüze güveniyoruz ve koruyucu giysilerimizin malzeme ve işçilik açısından 1 (bir) yıl süreyle herhangi bir kusurdan ari olduğunu garanti ediyoruz.
- FYRPRO® serisi itfaiyeci kıyafetleri, avantajlı yapısı sayesinde birçok üstün özelliğe sahiptir.
- Uluslararası gereksinimler: Uluslararası standartlara göre özel ekipman
- Kalite: Piyasadaki en iyi ürünlere odaklanma
- Nefes alabilirlik: Nem bariyerini ıslanmadan korurken nefes alabilirliği kaybetmeme
- Azaltılmış ısı stresi: Isıya karşı korumayı artıran termal bariyer
- Dayanıklılık: Kalifiye teknik kumaşlar
- Konfor: Uzun süreli kullanımda hafif ve esnek olma
- Hareket özgürlüğü: Tehlikeli yangın söndürme durumlarında hareket kabiliyeti

Yangın söndürme zorlu bir iştir. Önemli detaylara odaklanmak çok önemlidir. FYRPRO®, yüksek kaliteli malzemeler kullanarak bu avantajları sağlayan özel tasarımıyla size en yüksek korumayı sunar. Vücudunuzun nefes almasına olanak tanır ve uzun süreli kullanımda size konfor sağlar. Yangın söndürme uygulamaları sırasında vücut sıcaklığınızın artmasına engel olur ve ısı stresinizi azaltır. Bu, FYRPRO®'nun size sunduğu kapsamlı bir deneyimdir.

## FYRPRO® Giysilerinin Kullanım Ömrü

- Genel olarak, itfaiyeci kıyafetlerinin kullanım süresiyle ilgili yasal bir kısıtlama yoktur.
- Kullanım şekline göre değişiklik göstermekle birlikte, temel kural (garanti olmadan) bir giysinin kullanımıdır.
- Ortalama kullanım ömrünün 10 yıl olduğu varsayılabilir.
- Bu ömür, itfaiye teşkilatları tarafından kaydedilen çeşitli kullanım seviyelerine dayanarak hesaplanmıştır.
- Ayrıca, 10 yıl sonra, teknolojik gelişmeler ışığında en son teknolojilerle üretilmiş bir giysi satın alma imkanı olacaktır ve bu konuda dikkat edilmesi gerekmektedir.
- İtfaiyeci elbiseleri hakkında daha fazla bilgi için, uzman satış ekibimize başvurabilirsiniz.

**Lenzing™FR Lenzing AG'nin tescilli ticari markasıdır.*

**Kermel® Kermel SAS'ın tescilli bir ticari markasıdır.*

**3M™ ve Scotchlite™ 3M'in tescilli ticari markalarıdır.*

*Fyrpro® şirketimizin tescilli bir ticari markasıdır.

*Web sitesinde sunulan renkler ile orijinal ürünler arasında farklılıklar olabilir.

*ist.com.tr web sitesinde sunulan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

## OPSİYONEL AKSESUARLAR




Gri Reflektif Sırt Yazısı



Çıkarılabilir Cırtlı Sırt Yazısı



Silikon Kaplı Aramid Diz Takviyesi



Silikon Kaplı Aramid Dirsek Takviyesi



Ergonomik Kesimli Dizler



Ergonomik Kesimli Dirsekler



Ekstra Yüksek Bel



Anti-wicking Bariyer



Muayene Fermuarı



Gizli Cep



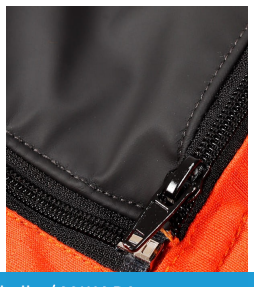
Telsiz Cebi



Kargo Cep



Aramid DRD Sistemi



Çıkarılabilir İç Astar



Yaka Tipi



Ceket Eteği Tipi



Ceplerde Kuş Gözü