

# İST

## İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI

SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

### METAL İZABE TESİSLERİNDE ERİMİŞ METAL VE KAYNAK SIÇRAMALARINA KARŞI KORUYUCU KIYAFETLER



Ostim Mah. İvedik OSB 31.Cad. 2269. Sokak No:42 Pk. 06374 Yenimahalle / ANKARA

☎ tel : 0312 384 1300 (Pbx)

☎ faks : 0312 341 7303

🌐 web : [www.ist.com.tr](http://www.ist.com.tr)

✉ e-posta : [info@ist.com.tr](mailto:info@ist.com.tr)



## METAL SPLASHGUARD – IRON SPLASHGUARD



**EN ISO 11612:2008 A1 B1 C2 D3 E3 F1**  
**EN 11611:2007 Sınıf 2**  
**EN 1149-5:2008**

Erime seviyesine kadar ısıtılmış metaller sıradan kıyafetleri tutuşturabilir, önemli yanıklar oluşturabilir, hatta ölümlü sonuçlanabilen kazalar doğurabilir.

**Metal SplashGuard** elbiseler, sıçrayan erimiş küçük metal parçalarının deride oluşturacağı yanıklarını engellemek üzere tasarlanmıştır. Erimiş alüminyum, demir, çelik, bakır, kriyolit ve benzeri diğer metal sıçramalarına karşı koruma sağlar.

Alüminyum ve demir sıçramalarında standardın sunduğu en yüksek seviye olan D3 ve E3 seviyesini karşılar (**EN ISO 11612:2008**).

Elbiseler sıcak metaller ile uğraşan kişilerin günlük çalışmasında konfordan ödün vermeyerek rahat bir şekilde çalışmalarına olanak sağlar. Günlük çalışmanın yanı sıra, özel durumlarda ve kazalarda kullanıcının çok hızlı hareket etmesi gerekmektedir. Konfor ile birlikte, hızlı hareket etmeyi sağlayabilecek şekilde dizayn edilmiştir.

Metallerin eritildiği alanlar aşırı derecede sıcaktır. Metal SplashGuard elbiseleri ayrıca radyan ısıya karşı üstün bir koruma sağlar ve radyan ısının etkilerinden kullanıcıyı korur. Elbiseler nefes alabilir özelliği ile içeriye ısıyı geçirmezken, içerdeki sıcak havayı kolay bir şekilde dışarı vererek kullanıcının rahatlığını en üst düzeye çıkarır. Ayrıca kesme ve taşlama gibi diğer endüstriyel uygulamalarda rahatça kullanılabilir. Elbiselerin cepleri içine kaynak parçaları veya diğer erimiş metallerin girmesini engelleyecek şekilde kapatılmıştır





Metal SplashGuard 89/686/EEC Kişisel koruyucu Donanım Direktifine göre bulundurulması zorunlu olan AT Tip inceleme belgesine sahiptir ve CE işareti taşır. Elbiselerinizi seçmeden önce mutlaka CE işareti taşıyıp taşımadığını kontrol ediniz.

Metal SplashGuard Kullanıcının özel uygulamalar için sadece Başlık, Önlük, Tozlu, Enselik ve Kolluk olarak mevcuttur ve kullanıcının yapacağı işin niteliğine göre ayrı ayrı seçilebilir.

Kaynak Sıçramalarına karşı koruma yine Metal SplashGuard elbisesi ile sağlanabilir. Seviye 2 olarak belgelendirilmiş ve daha tehlikeli ve radyan ısı düzeyi daha yüksek olan kaynak tekniklerinde kullanımına olanak sağlamaktadır (EN 11611:2007).

## METAL SPLASHGUARD AKSESUARLARI



**METAL SPLASH GUARD  
BAŞLIK**



**METAL SPLASH GUARD  
ENSELİK**



**METAL SPLASH GUARD  
ÖNLÜK**



**METAL SPLASH GUARD  
KOLLUK**



**METAL SPLASH GUARD  
TOZLUK**

## Genel Özellikleri:

- Elbiseyi oluşturan tüm malzemeler alev dayanıklı özelliktedir.
- %100 aramid iplik kullanılmıştır.

**Standart** : EN ISO 11612:2008 A1 B1 C2 D3 E3 F1  
EN 11611:2007 Seviye 2  
EN 1149-5:2008

**Kumaş içeriği** : Viscose FR / Yün / Polyamid / Pararamid / Antistatik

**Kumaş gramajı** : 375 gr/m<sup>2</sup>

## **EN ISO 11612:2008 A1 B1 C2 D3 E3 F1**

- A: EN ISO 15025 Sınırlı Alev Yayılımı  
B: ISO 9151 Konvektif Isı  
C: EN ISO 6942 Radyan Isı  
D: ISO 9185 Erimiş Alüminyum Siçraması  
E: ISO 9185 Erimiş Demir Siçraması  
F: ISO 12127 Kontak Isı

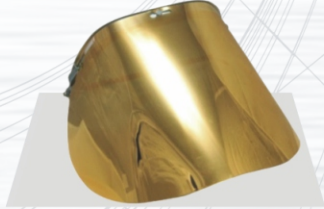
**EN 11611:2007** Kaynak ve ilgili işlemlerde kullanılan Koruyucu Giysiler Sınıf 2 daha yüksek seviye siçrama ve radyan ısıya sebep olan daha tehlikeli kaynak teknikleri ve durumları için koruma sağlar.

**EN 1149-5:2008** Anti-statiklik

## **OPSİYONEL AKSESUARLAR**



**SICAĞA DAYANIKLI  
CAM ELYAF TAKVİYELİ BARET**



**ERİMİŞ METAL SIÇRAMALARINA KARŞI  
KORUYUCU ALTIN BUHARLI VİZÖR**

## ALÜMİNİZE RADYAN ISI VE ERİMİŞ METAL SIÇRAMALARINA KARŞI KORUYUCU İZABE ELBİSELERİ



### EN ISO 11612:2008 A1 B1 C3 D3 E3 F1

Isı ve alev maruz kalan çalışanlar için ortamda radyan ısı bulunduğunda bu ısyı geri yansıtan ve aynı zamanda erimiş demir, alüminyum, bakır gibi metal sıçramalarına karşı koruma sağlayan FYRAL® 800V serisi elbiseler üstün koruma seviyesine sahiptir ve EN 11612 standardına uygun olarak belgelendirilmiştir. 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım Direktifine göre bulundurulması zorunlu olan AT Tip inceleme belgesine sahiptir.

Alüminize Viskon kumaştan imal edilmiştir.

Başlık, tozluk, kolluk ve önlük olarak da imal edilmektedir. Kullanım alanına göre uygun ürün seçilebilir ve diğer elbiseler ile kombine edilebilir.



## Genel Özellikleri:

- Elbiseyi oluşturan tüm malzemeler alev dayanıklı özelliktedir.
- %100 aramid iplik kullanılmıştır.

**Standart** : EN ISO 11612:2008 A1 B1 C3 D3 E3 F1

**Kumaş içeriği** : Alüminize Viskon Kumas

**Kumaş gramajı** : 580 gr/m2

## EN ISO 11612:2008 A1 B1 C3 D3 E3 F1

A: EN ISO 15025 Sınırlı Alev Yayılımı

B: ISO 9151 Konvektif Isı

C: EN ISO 6942 Radyan Isı

D: ISO 9185 Erimiş Alüminyum Sıçraması

E: ISO 9185 Erimiş Demir Sıçraması

F: ISO 12127 Kontak Isı

## FYRAL® 800V AKSESUARLAR



**FYRAL® 810 V  
ÖNLÜK**



**FYRAL® 820 V  
BAŞLIK**



**FYRAL® 830 V  
TOZLUK**



**FYRAL® 840 V  
KOLLUK**

## FYRAL® HEATPRO V4L

### HAVA SOĞUTMALI SICAK ORTAM ELBİSESİ



Demir ve çelik endüstrisi, demir dışı alaşım ocakları, tuğla pişirme ve seramik tesisleri, cam ürün atölyelerinde, yüksek hava sıcaklıklarında, yüksek nemli ortamlarda çalışmak, gerekebilir.

Bu şartlarda vücut terlemeye başlar. Ancak ortamdaki yüksek nem buharlaşmaya izin vermez ise terlemenin soğutucu etkisi olmaz. Asiri ısı vücuttan atılamazsa birikmeye başlar ve çalışan işine odaklanmada güçlük çeker. Sıcaklık düşürülemezse rahatsızlık, bayılma hatta ölümler bunu takip eder.

Vortex soğutma düzeni entegre edilmiş giysilerimiz, bu tür ortamlarda kullanılır. Basıncılı hava ile çalışan Vortex kişisel soğutma düzeni, giysinin içine serin hava sağlayarak çalışana rahat tutar. Giysinin içindeki elastik kılcal hava boruları, çalışanın tüm vücudunu dengeli olarak serin tutar.

Vortex soğutma düzeni fazla yer kaplamaz ve çalışanın hareketlerini engellemez. Giysi zerine yerleştirilmiş bir "Quick Coupling" bağlantısı ile basınçlı hava hortumuna bağlanılır.

### KULLANIM ALANLARI

- Dökümhaneler
- Kazan Daireleri
- Demir – Çelik Üretimi
- Cam Seramik Üretimi
- Çimento Üretimi
- Demir Dövme
- Kaynak İşlemleri
- Kumlama İşlemleri
- Boya Fırınları
- Metal Toz Kaplama
- Çelik Eritme Tesisleri
- Madenler
- Zararlı Madde Temizleme İşlemleri





**İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI**

**SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

Ostim Mah. İvedik OSB 31.Cad. 2269. Sokak No:42 Pk. 06374 Yenimahalle / ANKARA

☎ tel : 0312 384 1300 (Pbx) 🌐 web : [www.ist.com.tr](http://www.ist.com.tr)  
📠 faks : 0312 341 7303 📧 e-posta : [info@ist.com.tr](mailto:info@ist.com.tr)