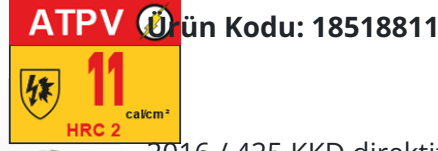




FYR-KNIT® POLO TİŞÖRT (FYRTEX UW 50)



ATPV Ürün Kodu: 18518811



2016 / 425 KKD direktifine göre EU Tip inceleme sertifikalıdır, CE işareti taşır.

Isı ve Aleve Dayanıklı Tişört & Antistatik Tişört & Elektrik Arkına Karşı Koruyucu Tişört

IEC 61482-1-1 ATPV standardına göre 11 Cal/cm²,dir.

Kullanıcının vücudunu; ısı ve alev, kaynak sıçramalarının olumsuz etkilerine karşı korur.

Tişört, EN ISO 11612 Avrupa standardına göre sertifikalıdır ve CE işareti taşır.

EN ISO
11612:2015 A1 B1
C1



IEC 61482-1-1
Level 1: 4kA



CE işareti



Kategori III

KERMEL®



Lenzing™FR



Teknik Bilgiler

- 2016 / 425 KKD direktifine göre EU Tip inceleme sertifikalıdır, CE işareti taşır.

- Isı ve Alev Dayanıklı Tişört & Antistatik Tişört & Elektrik Arkına Karşı Koruyucu Tişört

- IEC 61482-1-1 ATPV standardına göre 11 Cal/cm²,dir.
 - Kullanıcının vücudunu; ısı ve alev, kaynak sıçramalarının olumsuz etkilerine karşı korur.
- Tişört, EN ISO 11612 Avrupa standardına göre sertifikalıdır ve CE işareti taşır.
 - Tişört tek katlıdır.
- **Kumaş** : %50 Kermel[®], %49 Lenzing[™]FR, %1 Antistatik
- **Dizayn** : Pike Örgü Kumaştan Tişört

EN ISO 11612 - PERFORMANS SINIFI	
EN ISO 15025 - SINIRLI ALEV YAYILIMI	A1
ISO 9151 - KONVEKTİF ISI	B1
EN ISO 6942 - RADYAN ISI	C1

Genel Özellikleri:

- Tek katlı örgü kumaştan imal edilmiştir, elastik yapısı sayesinde kolayca giyilip çıkartılabilir.
- Örgü kumaş yapısı kullanıcıya konfor sağlayacak şekilde, pike örgü dokusundadır.
- Tişört polo yaka ve sıfır yaka olarak, isteğe bağlı olarak üretilebilir.

- Cep alternatifi vardır.
- Tişörtlerin göğsüne ve sırtına, istenen logo ya da marka, nakış ya da reflektif baskı olarak yapılabilir.
- Beden seçenekleri mevcuttur.

Standartlar:

IEC 61482-2 CE belgesi

EN 61482 Sınıf 1 (4kA) koruma sınıfı

EN 1149-5 antistatik özellik

Elektrik arkına karşı koruyucu örgü kumaştan tişört, elektrik ile ilgili çalışanları elektrik akımından kaynaklanan ısı ve alevin tehlikelerinden korumak için kullanılmaktadır. Bu performans IEC 61482-2 Elektrik arkının termal zararlarına karşı koruma Avrupa Normuna göre elbisenin CE belgelendirmesini zorunlu kılar. Bu elbiseler genel olarak kullanıcının vücudunu; elektrik arkının ısı, basınç, erimiş parçacık vs. gibi olumsuz etkilerine karşı korur.

Kişisel Koruyucu Donanım yönetmeliğince geri dönülemez zararlar yaratan risklere karşı koruma sağladığından kategori III sınıfında yer almaktadır.

Elbisenin sınıflandırılması için ise IEC 61482-2 *sertifika standardının* içerisinde EN 61482-1-2 *test standardına* atıfta bulunulur. EN 61482-1-2 kutu testine göre 4 kA'lık ve 7kA'lık akımların olduğu yerlerde oluşacak elektrik yük boşalmalarının tehlikeleri standardize edilerek koruma sınıfları belirlenir. Sınıf 1, 4kA'lık akımın oluşturduğu ve Sınıf 2, 7kA'lık bir elektrik akımının oluşturduğu tehlikeye karşı koruma sağlar.

FYRTEX UW 50' nin örgü kumaştan tişörtümüz EN 61482-1-2 kutu testine göre Sınıf 1 (4kA) seviyesinde koruma sağlar. Tek katlı giysiler genel olarak Sınıf 1 seviyesine denk gelmektedir; çünkü çift katlı sistemler gibi ısı yalıtım görevi üstlenememektedir.

Elektrik arkına karşı koruyucu elbiseler; standartlar gereğince boyun dahil üst ve alt gövdeyi, el bileklerine kadar kolları ve ayak bileklerine kadar bacakları koruması gerekir. Bu nedenle tişört ark koruma amaçlı olarak tek başına kullanılamaz ve vücudun geri kalan kısımları da koruma altına alınmalıdır.

Kullanılabilecek yardımcı donanımlar;

- Elektrik ark koruyucu pantolon ya da ceket-pantolon,
- Elektrik ark koruyucu baret,
- Elektrik ark koruyucu başlık/vizör,
- Elektrik ark koruyucu eldiven,
- Elektrik ark koruyucu çizme.

Ark tişörtü 220gsm ağırlığında 50% aramid, 49% viskoz FR, 1% antistatik elyaf içeriğindeki örme kumaştan imal edilmiştir.

Örme kumaşlar vücudu sarar ve elastik yapısı ile giyimi kolay ve hareket kabiliyeti esnektir. Pike kumaşın stabilitesi ribana/interlok örme kumaşlara göre daha fazla olduğundan boyutunu ve şeklini korumaktadır.

Koruyucu giysilerin dış katmanı alev, ısı ve yırtılma, delinme gibi yıpratıcı fiziksel kuvvetlere direkt maruz kaldığından içeriğinde yanmaya ve yırtılmaya karşı direnç gösteren kuvvetli elyafları bulundurması gerekir. Kendinden yanmaz olan sentetik aramid elyaf yıkama ile yanmazlık özelliğini kaybetmediği gibi kumaşın kopma ve yırtılma mukavemetini de yükseltmektedir. Doğal yapıdaki viskon içeriği ise kullanıcıya konfor sağlamaktadır.

Dış katman içeriğinde bulunan antistatik elyaf ise, patlayıcı gaz bulunabilecek ortamlarda yük boşalması nedeniyle oluşabilecek patlama riskini en aza indirmek amacıyla kullanılmaktadır. Bu özellik EN 1149-3/5 standardı ile belgelendirilir. Aksi takdirde elektrik çalışma alanlarında statik yüklü ortam şartları oluşabilecek kazaların zararlarının arttırmaktadır.

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

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



Delivering Worldwide
70+ Countries and
Growing!