



EXPROOF ELEKTRİK EKİPMANI ÜRETİCİSİ GÖZÜYLE

ATEX YÖNETMELİKLERİ KAPSAMINDA DENETİM



Standart

- TS EN ISO/IEC 80079-34:2011
Patlayıcı Ortam Ekipman Üretimi için Kalite
Sistemlerinin Uygulanması



Denetim

12-18 ayda bir yerinde denetim:

- Denetim planının gönderilmesi
- ISO 9001 önşart kabulunun denetlenmesi
- Yeni tip sertifikalarının incelenmesi- özel şart kontrolleri
- Üretim denetimleri
 - kalite kontrol, ölçüm ve testlerin kontrolü
 - ölçü aletleri kalibrasyonları
 - malzeme izlenebilirliği
- İç denetim kontrolleri
- Müşteri deneyimi: ürün geri dönüş ve şikayetlerin takip ve düzeltmeleri
- Önceki denetim düzeltmelerinin uygulanmış olmasının kontrolü
- Önceki denetimdeki iyileştirme hedeflerinin uygulanmış olmasının kontrolü



Sorular/Sorunlar

- Projelendirme/Şartname
- Montör
- Son Kullanıcı
- Denetçi

Amaç Ana mantık- Anlama = Yetkinlik
Bilinç ve Farkındalık





Kuruluş



Sargı işlemleri, her motor için ayrı bir masada gerçekleşir.



Aşansör motorlarımız, imalat sonunda bilgi işlem kontrollü olarak test edilir.



Rotor ve statorlar için kaba işlem atolyesi.

PROTAŞ

PROJE, MÜHENDİSLİK,
İNŞAAT ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.

Oto Sanayi Sitesi Çelik Sok. No:12 4.Levent-İstanbul

Tel: 178 73 85 - 168 60 77 Fax: 155 56 92

1989, Levent- İstanbul.



Günümüzde

- **Balıkesir Organize Sanayi Bölgesi, 2006.**
5,000 m² üzerine 2,500 m² kapalı alanda üretim.





Alevsizedirmaz (Ex-proof) Elektrik Malzemeleri

- Grup II, d tipi (Etial 140 Al, Yerüstü endüstriyel)
- Grup I Anti-grizu (Pik, Yeraltı kömür madenleri)





Firma Sertifikaları

ATEX 13980 Ex İmalat Kalite Yönetim Sertifikası

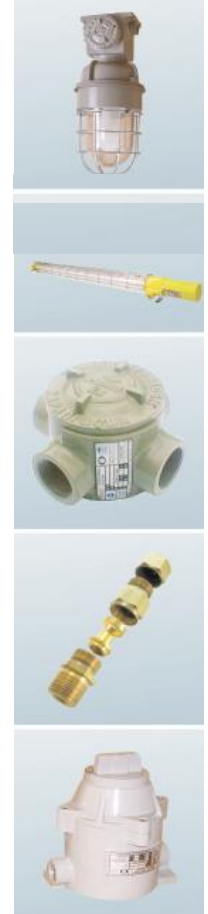


Ocak, 2007



Ürün Tip Sertifikaları

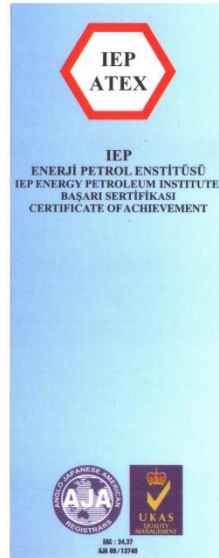
ATEX 60079 Ürün Tip Sertifikaları





Yetki Sertifikaları

60079-17 ve -19'a uygun Ex-elektrikli ekipman
ve motor muayene, bakım, onarım, denetim ve
montaj yetkinliği.





Tasarım – İmalat – Satış

Mühendislik yöntem ve yaklaşımları

- Projelendirme, Analiz, Prototip, Test, Revizyon
25+ yıllık birikim
Yurtdışı işbirlikleri



Hedef

**Ülkemizde gerçekleşen projelerde
Türk Mühendis ve Çalışanlarının
katma değeri ile yaratılmış
hizmet ve ürünlerimiz ile yer almak.**

Teşekkür Ederiz...