



Directiva ATEX 94/9/CE e 99/92/CE

Controlo do Risco de Explosão

DESAFIO

Para estar em conformidade com a nova regulamentação, relativa ao risco de explosão (Directiva ATEX e Decreto-Lei 236/2003 de 30 de Setembro) e garantir a segurança das pessoas, bens e meio ambiente, o Bureau Veritas coloca à sua disposição o conhecimento técnico e experiência de um Grupo Internacional.

Encontrar um parceiro conhecedor da realidade industrial, capaz de o ajudar na gestão da segurança, qualidade, saúde no trabalho, ambiente e responsabilidade social, na perspectiva da aplicação e cumprimento das novas disposições regulamentares.

SOLUÇÃO

O que é a Directiva ATEX 94/9/CE e 99/92/CE?

A Directiva 94/9/CE é aplicável aos aparelhos e sistemas de protecção destinados a serem utilizados em atmosferas potencialmente explosivas; é aplicado ainda aos dispositivos de segurança, de controlo e de regulação, destinados a serem utilizados fora das atmosferas potencialmente explosivas, mas necessários os que contribuam para o funcionamento seguro dos aparelhos e sistemas de protecção no que se refere aos riscos de protecção

A Directiva 99/92/CE estabelece as prescrições mínimas destinados a promover a melhoria da protecção, da segurança e da saúde dos trabalhadores, susceptíveis de serem expostos a riscos derivados de atmosferas explosivas.

Quais são os benefícios chave?

- Minimização dos riscos de explosão
- Cumprimento legal
- Redução de custos
- Maior segurança.

PORQUÊ ESCOLHER O BUREAU VERITAS?

Experiência ■ Fundado em 1828, o Bureau Veritas é líder mundial na prestação de serviços nas áreas da qualidade, saúde e segurança, ambiente e responsabilidade social. Dispomos de conhecimento técnico e equipas locais altamente qualificadas.

Reconhecimento ■ O Bureau Veritas é reconhecido por mais de 35 Organismos de Acreditação nacionais e internacionais em todo o mundo e é a única entidade de verificação a dispor de acreditação ISO 9001 em todas as suas filiais.

Rede Internacional ■ Estamos presentes em 140 países. A nossa rede internacional permite aos nossos clientes beneficiarem de uma dupla vantagem: experiência internacional combinada com o conhecimento das realidades e conjunturas locais.

Serviço de relatórios on-line O Bureau Veritas disponibiliza uma ferramenta exclusiva de gestão de relatórios on-line, o BVnet – uma extranet protegida por senha, disponível em inglês, francês e chinês, que permite aos clientes a visualização e o download de todos os relatórios, de forma a acompanhar as visitas agendadas e as conclusões publicadas.

SERVIÇOS RELACIONADOS

Além da Directiva ATEX, o Bureau Veritas presta serviços:

- Marcação CE
- PED
- TPED
- ADR
- ASME
- Ensaios
- Metrologia
- Calibração



A NOSSA METODOLOGIA

Para a verificação de conformidade de acordo com a Directiva ATEX propomos a seguinte abordagem:

- Identificação e avaliação das Zonas com Atmosferas Potencialmente Explosivas (Zonas ATEX), face às responsabilidades estabelecidas pela Legislação Nacional aplicável.
- Verificação de conformidade de equipamentos e sua instalação com os requisitos estabelecidos na ATEX nas seguintes vertentes:
 - Adequação de equipamentos (eléctricos e não eléctricos), às Zonas ATEX previamente classificadas;
 - Conformidade da sua instalação com os requisitos Regulamentares;
 - Estado de manutenção dos sistemas de protecção e segurança.
- Elaboração do Manual de Protecção contra Explosões, que identifique as situações de perigo, avalie os riscos correspondentes e indique as medidas de prevenção específicas

QUESTÕES MAIS FREQUENTES

O que é uma atmosfera explosiva segundo o ATEX?

É uma mistura de substâncias inflamáveis: gases, vapores, poeira com o ar em condições atmosféricas (-20° C a 60° C e 0,8 bar a 1,1 bar), a qual após ignição, a combustão propaga-se à totalidade da mistura.

Qual a sua aplicação?

Empresas onde existam atmosferas potencialmente explosivas e Fabricantes de equipamentos e sistemas de protecção destinados a operarem em atmosferas explosivas ou potencialmente explosivas.

Quais as obrigações das Empresas?

Garantir a prevenção e protecção contra explosões,
Avaliação de riscos específicos que surgem em atmosferas explosivas,
Coordenação de todos os trabalhos que se desenvolvem na zona com risco de explosão,
Classificação das zonas com risco de explosão (Zonamento)
Elaboração e manutenção de um "Documento de Protecção contra Explosões" (DPE),
Sinalização dos lugares onde a atmosfera explosiva é potenciar.



ALGUMAS REFERÊNCIAS

O Bureau Veritas conquistou a confiança de várias empresas, entre elas:

- Total R&M
- PETROGAL
- LBC – TANQUIPOR
- Galp Atlântico
- SAAGA
- Bencom
- Sapec Química
- Pernod Ricard
- SPO

CONTACTO

Para obter mais detalhes sobre este serviço, contacte-nos:
Telefone: + 351 21 710 09 00
E-mail: info@pt.bureauveritas.com

PARA MAIS INFORMAÇÕES
visite:

www.bureauveritas.pt