



Associação IEx  
Certificações

# PORTARIA INMETRO Nº 115:2022 Exclusões

**Certificando seus produtos,  
fazendo sua história.**



## Encontram-se excluídos do cumprimento das disposições previstas neste regulamento os:



Atmosfera Explosiva

- 
- •
- • •
- • • •

### Item



- Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, nas condições de gases e vapores inflamáveis, adquiridos no exterior e instalados nas unidades marítimas destinadas ao trabalho off shore para pesquisa, perfuração e produção de petróleo ou transporte de produtos inflamáveis, durante a fabricação da unidade marítima em estaleiro estrangeiro, incluindo peças sobressalentes fornecidas junto com a unidade marítima, uma vez que para esses serão válidos os critérios de aceitação dos fornecedores e das certificações adotadas pelas sociedades classificadoras navais, quando do seu ingresso ou início de operação em águas territoriais brasileiras;

### Item



- Equipamentos elétricos destinados à aplicação em ambientes industriais não sujeitos a atmosferas explosivas ou não sujeitos a recomendações técnicas de aplicação de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas;



### Item



- Equipamentos elétricos não destinados a aplicação em atmosferas explosivas que podem ser instalados em ambientes com atmosferas explosivas classificados como área zona 2 para gases e vapores inflamáveis ou como área zona 22 para poeiras combustíveis, que tenham sido projetados e construídos conforme as respectivas normas industriais aplicáveis, e que em operação normal:

**a)** Não apresentem superfícies quentes capazes de causar a ignição de uma atmosfera explosiva;

**b)** Não produzam arcos ou centelhas; e

**c)** Sejam montados em um invólucro que possua um grau de proteção e resistência mecânica adequados para uma área não classificada com condições ambientais equivalentes;



## Item IV

- Serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, nas condições de gases e vapores inflamáveis e poeiras combustíveis, de acordo com a ABNT NBR IEC 60079-19.



@iexcertificacoes  
Associação IEx Certificações  
www.iexcert.org.br

contato@iexcert.org.br  
+55 11 4191-4112  
+55 11 4195-0705



Alameda Tocantins, 75 - Conjunto 609 - Alphaville Industrial, Barueri - SP



**Certificando seus produtos,  
fazendo sua história.**

**Associação IEx  
Certificações**

