

Material à Prova de Explosão

Caixas de Passagem Blindadeletes BLEX

**Aplicação**

Indicado para ambientes contendo gases, vapores e pós inflamáveis como usinas, indústrias químicas, refinarias, etc.

ABNT/IEC Grupos IIA e IIB IP 55
Zonas 1 e 2

Caixas de Distribuição CBX

**Aplicação**

Indicado para ambientes contendo gases inflamáveis como usinas, indústrias químicas, refinarias, etc.

ABNT/IEC Grupos IIA e IIB IPW 65
Zonas 1 e 2
NEC Classe 1 Div. 1 e 2
Grupos C e D

Caixas de Distribuição à Prova de Explosão e Jatos d'água CBX

**Aplicação**

Indicado para ambientes contendo gases inflamáveis como usinas, indústrias químicas, refinarias, plataformas, etc.

ABNT/IEC Grupos IIA e IIB IP 65
Zonas 1 e 2
NEC Classe 1 Div. 1 e 2
Grupos A, B, C e D

Botões de Comando em Caixas



Simple
BCX



Duplo
BCDX



Triplo
BCTX



Duplo
BCDX/V

Aplicação

Indicado para ambientes contendo gases inflamáveis como usinas, indústrias químicas, refinarias, etc.

ABNT/IEC Grupos IIB + H2
T6 IPW 65 / Zonas 1 ou 2

* Marcação + H2 é válida para caixa simples, dupla e dupla vertical.

Luminárias à Prova de Explosão

Modelo AIX

**Aplicação**

Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
Grau de Proteção: IP 66

Portátil Modelo AIPX

**Aplicação**

Iluminação de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pintura, entre outros.

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
Grau de Proteção: IP 66

Aparelho de Sinalização à Prova de Explosão AIXi

Aplicação

Sinalização de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
Grau de Proteção: IP 66



Sirene à Prova de Explosão Modelo BX 6500

Aplicação

Sinalização de áreas onde haja risco de explosão: indústrias petroquímicas, químicas, de tintas e vernizes, alimentícias, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, cabines de pinturas, entre outros.

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
Grau de Proteção: IP 66



Conexões à Prova de Explosão

Prensa Cabo Modelo CL



Aplicação

Utilizado para fixação mecânica de cabos elétricos nas entradas e saídas de invólucros a prova de tempo e industriais.

Capa Protetora Modelo JP



Aplicação

Utilizado para proteção de prensa cabos para cabo armado do tipo E1F.
Fabricado em Neoprene.

Prensa Cabo para Cabo Armado Modelo E1F



Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC

Aplicação

Utilizado para entradas e saídas de condutores elétricos em invólucros a prova de explosão e segurança aumentada.

Prensa Cabo para Cabo não Armado Modelo A2F



Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
Grau de Proteção IP66 / IPW66

Aplicação

Utilizado para entradas e saídas de condutores elétricos em invólucros a prova de explosão e segurança aumentada.

União Modelo F.F. UX/FF



Aplicação

Utilizado para a junção dos eletrodutos aos invólucros para atmosferas explosivas.

Modelo M.F. UX/MF



ABNT/IEC Grupos IIA, IIB e IIC
NEC Classe 1 Div. 1 e 2
Grupos A, B, C e D

Conexões Diversas

Respiro Modelo RX



Aplicação

Possibilitar a drenagem da condensação do interior dos invólucros para atmosfera explosiva e industrial.

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2
Grupos IIA, IIB + H2

Cotovelo 90° Modelo CFX/90



Aplicação

Conexões em ângulo para passagem de condutores elétricos em instalações para atmosferas explosivas e industrial

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2
Grupos IIA, IIB e IIC

Bucha de Redução Modelo REX



Aplicação

Utilizado para a redução do diâmetro das entradas dos invólucros para instalação em atmosfera explosiva e industrial.

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2
Grupos IIA, IIB e IIC

Plug com Cabeça Modelo PC



Aplicação

Utilizado para o fechamento de entradas ou saídas não utilizadas dos invólucros para instalação em atmosfera explosiva e industrial.

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2
Grupos IIA, IIB e IIC

Luva Modelo LU



Aplicação

Utilizado para a junção de eletrodutos de mesmo diâmetro em instalações para atmosfera explosiva e industrial.

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2
Grupos IIA, IIB e IIC

Niple Curto Modelo NA/C



Aplicação

Utilizado para acoplamento de conexões com rosca interna para atmosfera explosiva e industrial.

Atmosferas Explosivas
Zonas 1 e 2
Grupos IIA, IIB e IIC