

Distributed by:



AS 2

1 absorvedor de energia final com conectores de alumínio. Projetado para trabalhar em atmosferas ATEX.

Abertura de conector:

984 gancho: 60 mm

Carabiner 1135: 22 mm

Norma	EN 361, EN 1149-1, EN1149-5, EX II G Ex h II T6 Gb
Tamanho	150cm
Peso	0,9 kg
Força estática	25 kN
Distância de detenção de queda	1,2 m
Vida (anos)	10 utilização + 1 armazenamento

Materiais

Cinta	Poliéster antistático
Costura	Alta tenacidade poliéster
Conectores	Alumínio

A gama antiestática oferece EPIs de segurança de queda em ambientes explosivos ATEX. Entendemos em ambientes explosivos todas as misturas, em condições atmosféricas, de ar e substâncias inflamáveis, na forma de gás, vapor ou poeira, que após a ignição se propagam à mistura restante não queimada.

Para ter um ambiente potencialmente explosivo, é necessária uma mistura de uma substância inflamável ou combustível com um agente oxidante em uma concentração específica e uma fonte de ignição. O perigo torna-se maior e mais complicado quando estamos em um espaço confinado e quando substâncias inflamáveis estão sendo manipuladas, em várias indústrias e processos produtivos.

Distributed by:



Dois tipos de ambientes explosivos são definidos (ATEX):

G : Mistura de uma substância inflamável em forma de gás ou vapor

D : Mistura de uma substância inflamável em forma de poeira

Os gases têm uma temperatura de ignição e precisa ser conhecido para escolher sistemas com temperatura mais baixa.

T6, temperatura de 85°C.

É necessário saber quando e com que frequência será encontrado, e para isso há uma classificação zona. Essas Zonas limitam a categoria do equipamento. Lugares com gases inflamáveis ou vapores, por exemplo, áreas de decantação de líquidos explosivos, cabines de pintura, lojas de solventes, etc. Zona 0: Presença permanente ou duradoura.

Zona 1: É provável que seja formada em condições normais de trabalho.

Zona 2: Presença improvável e duradoura.

Uma vez que a substância e sua frequência de aparecimento são conhecidas, o sistema é identificado por sua rotulagem.

Grupo I : Para trabalhar em minas ou instalações ao ar livre onde ambientes explosivos podem ser formados. Grupo II : Objetivo de ser utilizado em outros locais onde há risco de formação de ambientes explosivos. Categoria 1: Nível de proteção muito alto. Mesmo que um meio de proteção falhe, há outro mantendo o nível de proteção.

Categoria 2: Alto nível de proteção.

Categoria 3: Nível médio de proteção

E como rotulagem adicional, "c", que corresponde ao tipo de proteção (segurança construtiva) em conformidade com a norma EN 13463-5. Em sumário:

II: Grupo, sem exploração mineira

2: Categoria 2, adequada para a zona 1

G: Substância, gases e vapores

II C: Tipo, hidrogénio e similares

Gb: Nível de proteção, zona 1,2

T6: classe térmica, 85° C