



PRODUTOS ELÉTRICOS EX.

INSTALAÇÕES

Temos um tanque com solução aquosa e, talvez, comecemos a adicionar álcool a essa mistura. Preciso me preocupar com atmosfera explosiva e componentes Ex? Quais são os parâmetros para isso?

O projeto e adequação de uma planta com atmosfera explosiva tem início a partir do estudo de classificação de área, portanto uma das etapas mais importantes e que pode e deve ser realizada ainda em fase de projeto da unidade industrial. Então recomendamos que seja feita a contratação de uma empresa especializada no assunto, com vasto histórico e experiência em classificação de área.



Como é feita a escolha da prensa cabo para um produto Ex?

As prensas cabos e demais acessórios instalados em um invólucro Ex devem respeitar a marcação Ex do produto bem como possuir o mesmo grau de proteção do invólucro. A ABNT NBR/IEC 60079-14 fornece os requisitos adicionais para correta seleção de prensa cabo entre outros tipos de selagem ou ainda entrada indireta de invólucros.

