

CILINDRO AR RESPIRÁVEL

6.8 L - 30 Anos de Vida



INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL** disponibiliza soluções respiratórias de ponta para uso em todos os tipos de ambientes não respiráveis.

CONCEITO

Os **Cilindros Compósitos** ultra-leves com um volume de **6,8 litros** e com uma vida útil de 30 anos, dispõem de várias opções para as diferentes válvulas de cilindro e asseguram um ajuste perfeito nos requisitos operacionais.

O **Cilindro de Ar Respirável de 6,8L** proporciona um baixo peso e uma construção fiável.

DESCRIÇÃO

O **Cilindro de Ar Respirável de 6,8L** é construído em fibra de carbono, resina epoxi mais revestimento.

O Revestimento de alumínio é totalmente revestido com fibra de carbono.

A etiqueta está de acordo com as especificações do cliente.

A conceção, o fabrico, a inspeção, a aceitação e qualificação estão de acordo com os requisitos da norma **EN 12245** e da **Diretiva PED**.

O ensaio de pressão de autofixação é feito em cada cilindro em simultâneo com o ensaio hidrostático.

A pressão de autofixação é aplicada apenas uma vez.

Classificação dos equipamentos sob pressão está de acordo com a **Diretiva PED**:

Grupo de fluidos 2 / PS = 300 bar / Capacidade 6,8 L / Categoria III / Módulo B + D

CARACTERÍSTICAS

Vários tipos de válvulas asseguram um encaixe perfeito nos requisitos operacionais, a **TECNIQUITEL** disponibiliza várias opções para as válvulas do cilindro compósito completo:

Válvula de fluxo excessivo (EFV) = Redução do fluxo de ar do cilindro em caso de danos ou abertura involuntária.

Catraca de segurança = Mecanismo que impede o fecho involuntário, "puxar para fechar" ou "empurrar para fechar".

Manómetro = Pequeno manómetro integrado que mostra a pressão do **Cilindro de Ar Respirável**.

Disco de ruptura = Um dispositivo de alívio de pressão que protege o cilindro contra sobrepressurização.

- Quartos iguais em branco e preto, divisória igual para 4 pcs.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações	
Capacidade de gás	2,7 m³
Vida útil	30 anos
Válvula de serviço	aprovada para assistente de respiração assistente
Gás	Ar, N
Temperaturas de serviço	-50°C a 60°C

Núcleos/Cores	
Quartos a preto no topo	RAL 9005
Quartos a branco no topo	RAL 9010
Cilindro	Transparente
Peso	4.2 kg

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Cilindro de Ar Respirável 6.8 L	PD.APAA07.00006



Cilindro de Ar Respirável 6.8 L, em idioma Português., em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.