

## CILINDRO FIBRA DE CARBONO 3L 300BAR COM VÁLVULA



## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>SKU:</b> 60883	<b>REFERÊNCIA:</b> CYLINDER CARBON FIBER 3L
<b>CATEGORIA:</b> CILINDROS E AMPOLAS	<b>SUBCATEGORIA:</b> CILINDROS DE FIBRA CARBONO

## DESCRIPTIVO:

O Cilindro de Alta Pressão, com capacidade para 3,0 litros, é um componente robusto projetado para oferecer desempenho excepcional em diversas aplicações. Com uma pressão de trabalho de 300 bar, este cilindro proporciona um fornecimento confiável de ar em ambientes desafiadores.

Sua adaptabilidade é evidente na ampla faixa de temperatura de trabalho, variando de -40 a 60 graus Celsius, tornando-o adequado para condições diversas. Com uma vida útil de 15 anos, o cilindro representa um investimento duradouro em segurança e confiabilidade.

As especificações da rosca, M18 X 1,5, destacam a precisão e a qualidade de construção deste componente. Cumprindo rigorosas normas de qualidade e segurança, incluindo EN 12.245/2022, CE 1.354 (SK) e EN 144-1, o cilindro garante conformidade com padrões europeus reconhecidos.

Uma característica importante é a necessidade de reteste a cada 5 anos no máximo, assegurando a manutenção contínua da segurança e do desempenho do cilindro ao longo do tempo.

O Cilindro de Alta Pressão 3,0 Litros é a escolha confiável para quem busca um componente durável, seguro e em conformidade com as mais recentes normas internacionais. Seja em atividades de mergulho ou aplicações industriais, este cilindro oferece a qualidade necessária para enfrentar desafios diversos.

## APLICAÇÕES:

- Resgate e salvamento;
- Aplicações de uso industrial;
- Esportes de aventura;
- Combate a incêndios;

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidade: 3,0 Litros;
- Pressão de Trabalho: 300 bar/ 30 Mpa;
- Pressão de Ruptura:  $\geq$  900 bar/ 90 Mpa;
- Temperatura Ideal de Trabalho: -40 ~ 60°C;
- Vida Útil: 15 anos;
- Especificações da Rosca: M18 X 1,5

## NORMAS:

- EN 12.245/2022
- CE 1.354 (SK)
- EN 144-1

TABELA DE PESOS E MEDIDAS							
Embalagem	Peso*	Dimensões* (mm)			Qtde	Empilhamento Máximo	Descrição do Produto NF
	(Kg)	Comp.	Circ.	Diam.			
Produto	2,10	446	360	114	1	-	CILINDRO FIBRA DE CARBONO 3L 300BAR COM VÁLVULA

\* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de  $\pm 3\%$ .

Revisão	Data	Motivo da alteração
REV00	15/01/2024	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO