

CILINDRO ALUMÍNIO 12L 3000PSI COM VALVULA DIN/YOKI MERGULHO COR AMARELO POLIDO DOT-3AL



IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

SKU:	61488	REFERÊNCIA:	12L ALUM YELLOW
CATEGORIA:	CILINDROS E AMPOLAS	SUBCATEGORIA:	CILINDROS DE ALUMÍNIO

DESCRIPTIVO:

O Cilindro de Alumínio, com uma capacidade notável de 12,0 litros, destaca-se como uma escolha de excelência para diversas aplicações que demandam um eficiente armazenamento de ar comprimido. Com seu design avançado e especificações técnicas robustas, este cilindro proporciona um desempenho superior em ambientes desafiadores.

Projetado para atender às exigências de aplicações que necessitam de um fornecimento substancial de ar comprimido, o cilindro opera em uma ampla faixa de pressão, atingindo 3.000 psi/206,8 bar/20,7 Mpa. Sua adaptabilidade a diferentes condições climáticas, com uma temperatura ideal de trabalho entre -30 e 60°C, oferece versatilidade em ambientes variados.

Com uma vida útil de 15 anos, o cilindro representa um investimento duradouro, assegurando confiabilidade ao longo do tempo. A precisão da rosca M18 X 1,5 destaca a qualidade de construção, garantindo compatibilidade e facilidade de uso.

O Cilindro de Alumínio 12,0 Litros atende a normas internacionais, incluindo a ISO 9809-01, assegurando conformidade e qualidade. Recomenda-se realizar reteste a cada 5 anos para garantir a segurança contínua do cilindro, mantendo seu desempenho confiável ao longo do tempo.

Representando uma solução eficiente e confiável para aplicações industriais, marítimas ou em emergências, este cilindro destaca-se por sua capacidade substancial, ampla faixa de pressão e durabilidade excepcional, sendo uma escolha premium para o suprimento de ar comprimido.

APLICAÇÕES:

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidade: 12,0 Litros;
- Tipo: DOT3AL;
- Pressão de Trabalho: 3.000 psi/ 206,8 bar/ 20,7 Mpa;
- Material: AA6061;
- Temperatura Ideal de Trabalho: -30 ~ 60°C;
- Vida Útil: 15 anos;
- Espessura da parede: 12,2 mm;
- Especificações da Rosca: M18 X 1,5;

TABELA DE PESOS E MEDIDAS							
Embalagem	Peso*	Dimensões* (mm)			Qtde	Empilhamento Máximo	Descrição do Produto NF
	(Kg)	Comp.	Circ.	Diam.			
Produto	16,0	705	540	172	1	-	CILINDRO ALUMINIO 12L 3000PSI COM VALVULA DIN/YOKI MERGULHO COR AMARELO POLIDO DOT-3AL

* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de ± 3%.

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