



Ficha Técnica Comercial

Revisão_00 - 31/08/2015

Apresentação Geral

Nome do produto	CILINDROS DE COMPOSITE EM FIBRA DE CARBONO 6,8 LITROS - 300 BAR, PARA SCBA BD-2100 E AIRGO
CA	Vinculado às máscaras autônomas BD 2100 e AirGO
Códigos	Cilindro BD 2100 (ref. 217778), Cilindro para AirGO (ref. 216005)
Aplicação	Cilindro de composite em fibra de carbono para uso nas máscaras autônomas MSA modelo BD-2100, AirGO e AirMaXX.
Composição	
Composição	Alma em alumínio, revestido de camadas de fibra de carbono e resina de fixação
Capacidade volumétrica	6,8 lts
Pressão de trabalho	Pressão de trabalho 300 bar (4500 PSIG)
Capacidade de ar	6,8 lts (2.040 litros)
Autonomia	6,8 lts (68 minutos) a vazão de 30 lts/min
Válvula	Fabricada em metal leve, possui volante de abertura e filtro sinterizado
Conexão	Rosca interna padrão M18
Manômetro de pressão	Com escala em bar, está conectado ao corpo da válvula do cilindro
Cor do cilindro	Cinza
Vida útil	15 anos ou 03 testes hidrostáticos (consulte opções de 30 anos)
Peso	6,8 lts (4,2 kg)
Acessórios	
Válvula restritora de fluxo	Restringe a saída de ar do cilindro em situações extremas, como a ruptura da válvula (código sob consulta)
alphaCLICK	Conexão tipo engate rápido entre o cilindro e o redutor de pressão do conjunto autônomo. Permite uma substituição muito mais rápida e segura. Ref. 217938
Capa de proteção para o cilindro	Fabricada em tecido resistente a chamas, protege o cilindro contra possíveis avarias. Ref. 1015509
Anel de proteção em borracha	Anel de borracha que oferece proteção à válvula do cilindro contra impactos. Ref. 10128846
Dispositivo de proteção para a válvula do cilindro	Fixada ao arreio da máscara autônoma, esta peça protege a válvula do cilindro de possíveis impactos. Ref. 10087273SP (para AirMaXX) e Ref. 10145942 (para AirGO). Item não disponível para BD-2100.
Aprovações	
Certificado de aprovação - CA	Vinculado às máscaras autônomas BD 2100 e AirGO
EN 12245	Norma européia para cilindros de gases
EN 137	Vinculado às máscaras autônomas AirGO