



Características dos Cilindros

	Liga de Aço Superleve	Composite Fibra de Carbono	
Pressão de Carga	300 BAR	300 BAR	300 BAR
Volume Hidrostático	6,0 litros	6,8 litros	9,0 litros
Capacidade de ar	1.800 litros	2.040 litros	2.700 litros
Autonomia*	60 min.	68 min.	90 min.
Cor	Amarelo	Cinza	Cinza

Aprovações

O Equipamento Autônomo de Ar Respirável BD 96 - 300 bar possui aprovação segundo Norma Européia - EN 137. No Brasil, este Equipamento é aprovado pelo DSST (Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho, mediante o Certificado de Aprovação nº 7635.

Precauções

O conserto de Equipamento Autônomo deve ser feito somente por profissionais autorizados pela MSA, com peças originais. Somente ar respirável, livre de substâncias orgânicas e outros contaminantes, deve ser utilizado para recarga do cilindro. O ar para recarga deve ser no mínimo Grau D, de acordo com a "Compressed Gas Association Commodity Specification for Air", Grau D, G-7.1 ANSI Z 86.1. e de acordo com a NBR 12.543. A limpeza deve ser feita após cada uso, com agentes apropriados: água morna e sabão neutro. Para evitar a deterioração de componentes de borracha **jamais utilize** processos de secagem por aquecimento, álcool como germicida e muito menos lubrificantes.

Informações para Pedido

218204	Máscara Autônoma com saída carona, com cilindro composite fibra de carbono 6,8 litros/300 BAR, com manômetro, sem estojo.
218208	Máscara Autônoma com saída carona, com cilindro composite fibra de carbono 6,8 litros/300 BAR, com manômetro, com estojo.
297755	Máscara Autônoma, com cilindro aço superleve 6,0 litros/300BAR, com saída carona, com manômetro, sem estojo.
297759	Máscara Autônoma, com cilindro aço superleve 6,0 litros/300BAR, com saída carona, com manômetro, com estojo.
216307	Cilindro de composite fibra de carbono 9,0 litros/300 BAR, com manômetro.
216005	Cilindro de composite fibra de carbono 6,8 litros/300 BAR, com manômetro.
216028	Cilindro de aço superleve 6,0 litros/300 BAR, com manômetro.
295586	Conjunto completo Carona com segunda peça facial.
215622	Estojo para Transporte.
297334	Abrigo para Máscara Autônoma.

Nota: Este folheto contém informações gerais sobre a Máscara Autônoma BD 96. O equipamento somente deve ser usado por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham o equipamento devem ser lidas e observadas. Para mais detalhes, consulte a MSA do Brasil.



MSA do Brasil - Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.
Av. Roberto Gordon, 138 - Diadema - SP - Cx. Postal 376
CEP: 09990-901 - Tel.: (11) 4071-1499 - Fax: (11) 4071-2020
Internet: www.msanet.com.br E-mail: info@msanet.com.br

TECNOLOGIA PROTEGENDO A VIDA

Equipamento sujeito a alterações sem prévio aviso.
IMPRESSÃO: OUT/03

REV.00-OUT/03

Acessórios

Abrigo para Máscara Autônoma



Permite que o Equipamento Autônomo fique bem visível e pronto para uso, próximo a uma área de risco aberta ou fechada. Dentro dele, o equipamento ficará acondicionado em um suporte, já na posição de uso para o usuário. Este Abrigo é à prova de infiltrações de líquidos e vapores, protegendo o equipamento autônomo das intempéries, poeiras e atmosferas corrosivas.
Dimensões: 760 x 480 x 350 mm



Dragon Fly

- Sensor de movimentos e temperatura;
- Trabalha com bateria de 9-volt;
- Acima de 40 horas de operação;
- Alarme acima de 95dB.



Sistema Carona

Consiste de uma segunda peça facial, que em conjunto com o equipamento autônomo; permite o resgate de vítimas em acidentes.



Estojo para transporte

- Armazena adequadamente o equipamento autônomo, facilitando o transporte;
- Resistente, produzido em polipropileno.



Válvula "ASV"

- Para utilização combinada: Máscara Autônoma com Linha de Ar;
- Caso haja uma queda de pressão ou deficiência no sistema de linha de ar, a válvula (ASV) terá seu acionamento automático, emitindo um alarme sonoro para alertar o usuário e mantendo o fornecimento de ar, através do cilindro da máscara autônoma.



Peça "Y"

Para conexão da segunda peça facial (Carona) ou para Linha de Ar.

Máscara Autônoma BD 96



Telefone: (11) 4071-1499
Fax: (11) 4071-2020
E-mail: info@msanet.com.br
Site: www.msanet.com.br

CCC Conforto, fácil manuseio

Para situações em que o trabalhador precise entrar em atmosferas com contaminantes ou com deficiência de oxigênio, a MSA oferece a “Máscara Autônoma BD 96”.

Com este equipamento, o usuário tem a garantia de receber ar fresco respirável através de cilindros superleves, com total segurança e adicional conforto, além da facilidade de manuseio. Resistência é outra característica da BD 96, que pode ser utilizada em ambientes hostis, com grande eficiência.

Peça facial... Confortável e fácil de colocar!

- Apresenta 5 pontos para ajuste na cabeça;
- Possui amplo campo de visão: sem interferência do regulador;
- Possui presilhas resistentes em aço inox;
- Permite rápida conexão do regulador;
- Produzida em borracha natural atóxica, com NOSECUP (Mascarilha Interna): que evita o embaçamento da lente;
- Possui lente única em policarbonato;
- Permite adaptador para lente corretiva;
- Possui controle de ar inalado e exalado (através de válvulas individuais);
- Possui borda interna de acomodação para o queixo.

Regulador de 1º Estágio... Compacto e resistente!

- Possui o corpo confeccionado em liga leve especial de alumínio anodizado;
- Possui trava e válvula de segurança;
- Projetado para regular a pressão do cilindro de 300 BAR para 6 BAR

Regulador de 2º Estágio... Seguro!

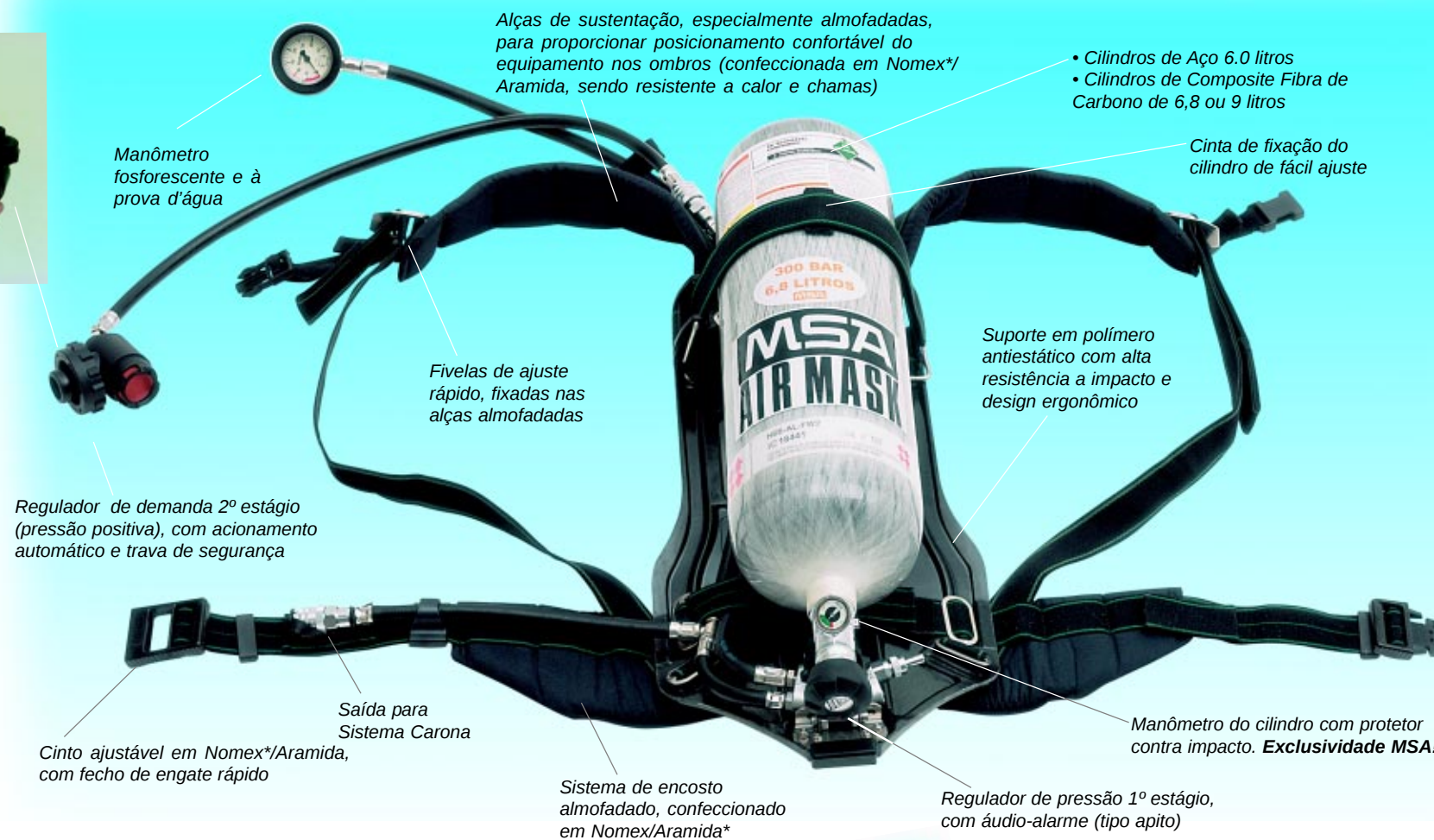
- Regulador de demanda (pressão positiva) é conectado à peça facial por meio de engate rápido;
- Possui acionamento automático e bloqueamento semi-automático;
- Possui Interruptor de fluxo do regulador sem perda de ar (Shut-off);
- Apresenta conexão rápida e segura à peça facial;
- Proporciona até 360° de rotação. O Shut-off e a Mangueira podem ser direcionadas para direita ou esquerda;
- Não permite a entrada de contaminantes externos;
- O ar exalado não entra no regulador;

Manômetros

- **Manômetro da Máscara:** Indica a pressão de ar restante no cilindro. Trata-se de um Manômetro do tipo disco com escala de 350 BAR. Possui visor fosforescente, proteção de borracha e fica posicionado na alça esquerda do conjunto de suporte do cilindro.
- **Manômetro do Cilindro:** Possui faixas coloridas que indicam: “cilindro com carga normal para uso ou carga baixa”. É um Manômetro tipo disco com proteção metálica contra impacto.

Áudio-alarme

- Quando do acionamento inicial, um breve apito confirma que o sistema está recebendo ar, sem problemas.
- Outra finalidade é alertar o usuário quando o ar do cilindro estiver no limite de autonomia. Apresenta sistema de conexão com o cilindro em rosca, com vedação prática e segura!



Durabilidade

Suporte Técnico

