

**CAMPO DE APLICAÇÃO:** O aparelho autônomo de ar respirável de pressão positiva CEPPO é projetado para uso em aplicações de combate a incêndio, indústria química, metalurgia, minas, indústria de petróleo, operações de resgate, trabalhos de manutenção e áreas poluídas onde houver ou possa haver deficiência de oxigênio. Ele protege os usuários de gases tóxicos, partículas e névoas, ambientes com teor de oxigênio inferior a 12,5% ao nível do mar, ou fumaça ocasionada por acidente de incêndio; possibilita a conexão de uma peça fácil e válvula de demanda (sistema carona). Pode ser adaptado sistema de comunicação.

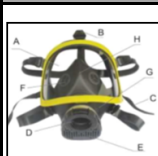
**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** O ar é comprimido no cilindro (pressão de 300 MPa). O ar comprimido é reduzido para (0,75±0,15) MPa através do redutor de pressão e conduzido à mangueira de média pressão. Em seguida, a pressão é reduzida novamente através da válvula de demanda e fornecida ao usuário através da máscara completa. O gás ou partículas tóxicas externas não podem entrar porque a pressão dentro da máscara é sempre maior que a pressão atmosférica. Desta forma a vedação da máscara facial é garantida.



O aparelho autônomo de ar respirável de pressão positiva CEPPO é composto pelas seguintes partes:

1) Máscara Facial tipo Panorâmica.	4) Manômetro e alarme de baixa pressão
2) Válvula de demanda	5) Arreio e Mangueira de pressão
3) Válvulas redutora e de segurança.	6) Cilindro

#### 1) Máscara Facial tipo Panorâmica.



Material	Borracha	Conexão val. Demanda	Dupla Trava
Cor	Preto	Tira de Descanso	Sim
Tamanho	Médio	Material Tira Descanso	Tecido
Tirantes de Fixação peça Facial	5 Pontos	Tipo válvula demanda	Engate Rápido
Material Tirantes	Tecido	Lente	Policarbonato

#### 2) Válvula de demanda



Conexão	Dupla trava	Prteção	Parcial emborrachado
Tipo de válvula	Engate Rápido	Material	ABS

#### 3) Válvulas redutora e de segurança.



Material	Aço Fundido	Proteção de manuseio	Borracha
Conexão ao Cilindro	Rosca Macho	Prtoeção de vazamento	Horring Borracha

#### 4) Manômetro e alarme de baixa pressão



Sistema	Analógico	Alarme Sonora	Sim
Escala	Bas e MPZ	Tipo de Alarme	Apito
Pressão Cilindro no Manômetro	sim	Proteção de impacto	Sim
Indicação Baixa Pressão	Escala em Vermelho	Material de proteção	Borracha

#### 5) Arreio e mangueira de pressão



Tipo Mochila	Sim	Fivela tira Peito	Sim
Material	Textil	Mat. tiras de Peito	Textil
Ajuste de Cintas	Sim diversos tamanhos	Material Arreio	Injetado Poliamida Reforçado
Tiras Refletivas	Sim	Sistema de Carona	Sim (opcional)
Fivelas para Ajuste	Sim	Material de fivelas	metal e plástico

#### 6) Cilindro



Materail Cilindro	Fibra Carbono ou Aço	Vida Util Cilindro	15 anos
Conexão do Cilindro	Padrão Europeo (Rosca Fêmea)	Validade do teste Hidrostatico	5 anos
Volume Hidrostatico	6,8 litros	Pressão de Trabalho	300 bar

#### REFERENCIAS GERAIS:

Aço	1149	P/LIQ: 6800 GRS. - P/B C/EMB: 8350 GRS.	DIMENSÃO DA EMBALAGEM: (CAIXA PAPELÃO) 40 X 80 X 65 CM alt.	
Carbono	691	P/LIQ: 4800 GRS. - P/B C/EMB: 6750 GRS.	C.A: 48079	NCM: 64059000

CERTIFICAÇÃO

**EN 136:1998 / 137:2006 TIPO II / CA 48.079 MST BRASIL**



