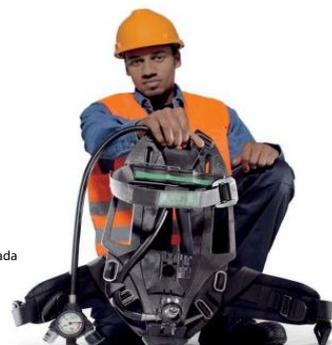




Peça Facial Ultra Elite
Regulador AutoMaXX-AS



ICU
Unidade de Controle Integrada



Ficha Técnica Comercial

Revisão_00 - 31/08/2015

Apresentação Geral

Nome do produto	MÁSCARA AUTÔNOMA MSA AIRGO
CA	26.095
Código	Variável conforme a configuração desejada (consulte um vendedor)
Aplicação	A máscara autônoma AirGO é indicada exclusivamente para proteção contra o fogo em operações de resgate / salvamento, para situações de evacuação em situações de emergência e de um modo geral, para todas as atividades estabelecidas pelos bombeiros.

Composição

Suporte do cilindro básico	Fibra de vidro reforçado com Poliamida (dispõe de alças laterais) Leve, possui design ergonômico com cinto articulável
Suporte do cilindro com alphaMITTER (opcional)	Todas as características do modelo básico, integra um transmissor de curta distância que se comunica com alphaSCOUT e/ou alphaHUD
Válvula redutora de 1º estágio	Fixada ao arreio, reduz a pressão do cilindro de ar de 300 para 6 bar Possui válvula de segurança contra possíveis falhas Dispõe de mangueira de média pressão com conexão tipo engate rápido e saída carona com conexão tipo engate rápido Alarme pneumático acionado a 25% da pressão de trabalho do cilindro
Cilindro de ar	Pressão de trabalho de 300 bar Fabricado em fibra de carbono (6.8 e 9.0 lts) ou aço (6.0 lts) Possui válvula em metal leve com manômetro integrado
Válvula de demanda	Válvula redutora de pressão de 2º estágio com giro de 360° Fixação à peça facial através de encaixe com dupla trava Possui sistema by-pass integrado
Peça facial Ultra Elite	Corpo em borracha natural com amplo visor em policarbonato Aranha em borracha ou touca em Kevlar com cinco pontos de fixação Membrana acústica integrada
Manômetro	Analgógico com escala em 350 bar (disponível em todas as versões) É automaticamente ativado quando a válvula do cilindro é aberta Integra um manômetro digital e uma manômetro analógico Calcula o tempo restante baseado no consumo de ar do usuário Possui alarme de inércia (homem caído) e botão de pânico Dispõe de termômetro que analisa a temperatura próxima ao usuário Grava até 30 eventos, permitindo uma análise pós ocorrência
ICU - unidade de controle integrada (opcional)	Partes têxteis em material resistente à chamas Partes metálicas em aço inoxidável
Sistema de ajuste	Partes têxteis em material resistente à chamas Partes metálicas em aço inoxidável
Comprimento / Largura / Altura	(C) 580 mm / (L) 300 mm / (A) 170 mm - dimensões aproximadas
Peso	Variável conforme a configuração desejada

Acessórios opcionais

QuickFill	Sistema de recarga rápida do cilindro (ref sob consulta)
Mangueira para QuickFill	Para o uso conjunto com o sistema de recarga rápida (ref D4075929)
AlphaSCOUT	Unidade de controle integrada. Operando por wireless, ela recebe as informações sobre a pressão do cilindro a partir do AlphaMitter, calculando a pressão e o tempo disponíveis. Possui alarme de inércia integrado (alarme de homem caído) e botão para acionamento do do alarme de pânico. Ref. 218423
AlphaHUD	Operando por wireless, fornece o status da pressão e as informações de alarme através de leds luminosos, acondicionados dentro da peça facial Ultra Elite. Ref. 218464

AlphaTAG	Identificador individual que pode ser programado por meio de um software (opera em conjunto com o AlphaBASE). Ref. 218468
AlphaBASE	Monitora todos os que estão em operação, habilitando ao líder da operação a enviar ajuda, se necessário. Ref. 217943
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
Válvula comutadora automática ASV	Permite que o conjunto autônomo seja conectado a sistemas de suprimento por linha de ar, e, que efetue automaticamente a sua comutação no caso de queda de pressão na linha. Ref. 218255
Kit amplificador de voz	Compatível com a peça facial Ultra Elite, é composto de amplificador de voz, suporte para a peça facial e microfone com interface para rádio. Ref. 216538
PTT	Sistema PTT "press to talk" com microfone para rádio Motorola modelo PRO5150 e demais modelos (consulte conexões disponíveis). Ref. 216538
Alarme pessoal MOTION SCOUT	Alarme homem caído com sensor de temperatura integrado. Este acessório é individual e seu uso não está vinculado ao sistema pneumático do conjunto autônomo. Ref. 218469
Conjunto CARONA	Composto de peça facial Ultra Elite e válvula de demanda AutoMaXX. Ref. 217290
Capuz de fuga RESPIHOOD	Fabricado em material retardante a chama, possui visor incolor e sistema de vedação na região do pescoço, oferecendo proteção ao resgatado por meio de fluxo contínuo de ar. Ref. 217658
Armação para lentes graduadas	Compatível com as peças faciais Ultra Elite nos padrões europeu e americano. Ref. 804638
Abrigos para conjuntos autônomos	Fabricado em fibra de vidro, na cor verde. Ref. 311425 Fabricado em fibra de vidro, na cor amarela. Ref. 217235 Fabricado em acrílico, incolor. Ref. 297334
Estojos de transporte	Sem rodas, na cor preta, para 01 conjunto autônomo. Ref. 10126797 Com rodas, na cor cinza, para 01 conjunto autônomo. Ref. 10049021
Aprovações	
Certificado de aprovação - CA	26.095
NBR 13716:1996	Equipamento de proteção respiratória – Máscara autônoma de ar comprimido com circuito aberto
EN 137:2006	Respiratory protective devices. Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus with full face mask
IMO SOLAS	Self-contained compressed air operated breathing apparatus
UL-BR 14.0021X	Certificação INMETRO (alphaMITTER)
UL-BR 14.0012X	Certificação INMETRO (alphaSCOUT)
UL-BR 14.0017	Certificação INMETRO (alphaHUD)
EN 302 208-1/-2, EN 300 440-1, EN 301 489-1/-3, EN 50371	Uso de rádio de acordo com a Diretriz 1999/5/EC [R&TTE]