



Ficha Técnica Comercial - Elaborador: CCB

Revisão 00 - 01/03/2017

## APRESENTAÇÃO GERAL

<b>Nome do Produto</b>	<b>MÁSCARA AUTÔNOMA G1</b>
<b>Modelo</b>	Máscara Autônoma
<b>Aprovação</b>	<b>C.A. 39.043</b>
<b>Descrição</b>	Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de ar comprimido com circuito aberto de demanda com pressão positiva. Proteção das vias respiratórias em atmosferas imediatamente perigosa à vida e a saúde (IPVS) e porcentagem de oxigênio menor ou igual a 12,5% ao nível do mar
<b>Modelo</b>	<b>G1 NFPA</b>
<b>DADOS GERAIS</b>	
<b>PEÇA FACIAL</b>	
<b>Modelo</b>	G1
<b>Material</b>	Borracha
<b>Cor</b>	Preto
<b>Tamanho</b>	P / M / G
<b>Tira de Descanso</b>	Sim
<b>Material Tira de Descanso</b>	Borracha / Kevlar
<b>Tirante de Fixação Peça Facial</b>	4 ou 5 pontos
<b>Material Tirante de Fixação Peça Facial</b>	Borracha / Kevlar (Touca)
<b>Lente</b>	Policarbonato
<b>Área da Lente</b>	96 cm <sup>2</sup>
<b>Prevenção de Contaminação Cruzada</b>	Sim
<b>Nosecup</b>	Sim
<b>Material Nosecup</b>	Silicone
<b>Tamanho Nosecup</b>	P / M / G
<b>HUD (Head Up Display) Luzes Indicativas Pressão Cilindro</b>	Sim
<b>4 Leds</b>	Sim
<b>Nível de Bateria</b>	Sim
<b>Sinal de Evacuação</b>	Sim (Apenas com Sistema Telemetria)
<b>Sinal de Alarme (Triângulo)</b>	Sim
<b>VÁLVULA DE DEMANDA</b>	
<b>Conexão Válvula de Demanda</b>	Push to Connect
<b>Tipo de Válvula de Demanda</b>	Engate Rápido / Contínua
<b>Válvula de Demanda com Sistema de Purga</b>	Opcional (Cobertura Válvula Sólida ou com Purga)
<b>Led Válvula de Demanda</b>	Sim
<b>ARREIO</b>	
<b>Tira de Ombros</b>	Opcional
<b>Material Tira de Ombros</b>	Nomex/Kevlar
<b>Cinta Lombar</b>	Sim (Kevlar)
<b>Ajuste de Altura e Movimentação Lateral Cinta Lombar</b>	Opcional
<b>Tiras Refletivas Ombro</b>	Sim
<b>Tiras de Peito</b>	Sim (Kevlar)
<b>Alto Falante</b>	Sim (Lado Esquerdo)
<b>Fivelas / Passadores</b>	Aço Inox
<b>Material Arreio</b>	Nylon reforçada com fibra de vidro
<b>Sistema Carona</b>	Sim
<b>Sistema Quick Fill (UAC) Universal Air Connection</b>	Sim (60 segundos para enchimento)
<b>Sistema de Iluminação do Quick Fill Baixa Pressão</b>	Sim
<b>Pontos de Resgate</b>	Sim (3 Pontos)
<b>Capacidade Ponto de Resgate Superior</b>	453 Kgs
<b>Capacidade Ponto de Resgate Laterais</b>	246 Kgs (Lado Direito e Esquerdo)
<b>MANÔMETRO</b>	
<b>Manômetro Analógico / Digital</b>	Sim
<b>Telemetria</b>	Opcional
<b>Pressão Cilindro no Manômetro</b>	Sim
<b>Sensor Térmico</b>	Sim
<b>Nível Bateria</b>	Sim
<b>Sensor Movimento</b>	Sim
<b>Tempo Restante de Ar</b>	Sim (Taxa de respiração média nos últimos 3 minutos)
<b>Informação Conexão Rádio Comunicador</b>	Sim
<b>Alarme Remoto (Botão Pânico)</b>	Sim
<b>Botão Reset</b>	Sim
<b>Luzes no Arreio (4 Luzes)</b>	Sim
<b>BATERIA ALCALINA (Pilha)</b>	
<b>Quantidade de Pilhas</b>	6 pilhas
<b>Modelo</b>	C
<b>Tipo de Chave para troca pilhas</b>	TorX T9
<b>Tempo de uso</b>	20 dias
<b>BATERIA RECARREGÁVEL</b>	
<b>Vida útil</b>	+ 300 ciclos
<b>Tempo estimado carregamento</b>	de 4 até 6 horas
<b>Tempo de uso</b>	30 dias

<b>CILINDRO</b>	
Material Cilindro	Composite (Alumínio / Fibra de Carbono / Fibra Vidro / Resina) ou Aço
Conexão do Cilindro	Rosca CGA / Conexão Rápida (Necessita Adaptador)
Cinta Fixação Cilindro	Metálica (Aço Inox)
Ajuste da Cinta Fixação Cilindro	Sim (Diversos Tamanho de Cilindro)
Teste Hidrostático de Fábrica	Sim
Volume Hidrostático do Cilindro	6,8 ou 8,3 Litros
Pressão de Trabalho Cilindro	300 bar (4500 psig)
Pressão Teste Hidrostático	450 bar
Teste Qualidade do Ar	NBR 12542
Vida Útil do Cilindro	15 anos
Validade do Teste Hidrostático	5 anos
<b>APROVAÇÕES</b>	
CA	39043
NIOSH 42 CFR PART 84	Sim
NIOSH CBRN	Sim
NFPA	1981:2013
UL	508 / 913
CSA	Sim
<b>CÓDIGOS</b>	
Másc. Aut. G1 Cilindro 6,8 Lts Conexão Rosca CGA, com Telemetria, Bateria Recarregável	10186856
Másc. Aut. G1 Cilindro 6,8 Lts Conexão Rosca CGA, sem Telemetria, Bateria Alcalina (Pilha)	10186881
Másc. Aut. G1 Cilindro 6,8 Lts Engate Rápido, com Telemetria, Bateria Recarregável	10186860
Másc. Aut. G1 Cilindro 6,8 Lts Engate Rápido, sem Telemetria, Bateria Alcalina (Pilha)	10186885
Másc. Aut. G1 Cilindro 8,3 Lts Conexão Rosca CGA, com Telemetria, Bateria Recarregável	10187562
Másc. Aut. G1 Cilindro 8,3 Lts Conexão Rosca CGA, sem Telemetria, Bateria Alcalina (Pilha)	10187564
Másc. Aut. G1 Cilindro 8,3 Lts Engate Rápido, com Telemetria, Bateria Recarregável	10187563
Másc. Aut. G1 Cilindro 8,3Lts Engate Rápido, sem Telemetria, Bateria Alcalina (Pilha)	10187565
Adaptador de Oculos	10144230
Módulo Bateria Alcalina (Pilha)	10148740-SP
Módulo Bateria Recarregável	10148741-SP
Carregador de Bateria 6 Posições	10158385
Adaptador Conexão Rápida	10149702-SP
TAG RFID	10083875
Leitor/ Gravador RFID	10158407
Mangueira 90cm para Quick Fill - FQD	485331
Retentor Plástico de Cilindro 6,8 Lts 300 bar	10158401
Retentor Plástico de Cilindro 8,3 Lts 300 bar	10158402
Adaptador de Oculos	10144230
Tira de Pescoço Têxtil	10144220-SP
Tira de Pescoço Borracha	10159699-SP
Adaptador para Filtro	10144231-SP
Adaptador para Porta Count Quikchek	805078
Cilindro 6,8 Lts 300 bar/4500 psig Rosca CGA	10186807-BRL
Cilindro 6,8 Lts 300 bar/4500 psig Engate Rápido	10186809-BRL
Cilindro 8,3 Lts 300 bar/4500 psig Rosca CGA	10186808-BRL
Cilindro 8,3 Lts 300 bar/4500 psig Engate Rápido	10186831-BRL
Peça Facial Tamanho Pequeno 4 Pts Ajustável	10156458
Peça Facial Tamanho Médio 4 Pts Ajustável	10156459
Peça Facial Tamanho Grande 4 Pts Ajustável	10156460
Peça Facial Tamanho Pequeno 4 Pts Ajustável	10156461
Peça Facial Tamanho Médio 4 Pts Ajustável	10156462
Peça Facial Tamanho Grande 4 Pts Ajustável	10156463
Peça Facial Tamanho Pequeno 5 Pts Ajustável	10161815
Peça Facial Tamanho Médio 5 Pts Ajustável	10161810
Peça Facial Tamanho Grande 5 Pts Ajustável	10161817
Descarte	Ver informações em: <a href="http://s7d9.scene7.com/is/content/minesafetyappliances/Descarte%20de%20EPI%20-%20PT">http://s7d9.scene7.com/is/content/minesafetyappliances/Descarte%20de%20EPI%20-%20PT</a>