

IMA
EPI's



Proteção Respiratória

MÁSCARA DESC. 3M 8713 P1 VO S/VALV. CA 448

Classe PFF-1, sem válvula. O respirador descartável 3M 8713 é uma opção simples e eficaz contra Poeiras, névoas e baixas concentrações* de Vapores Orgânicos. Seu formato concha é mais anatômico e se ajusta melhor ao rosto, garantindo uma vedação facial adequada.



17811 - 8713



MÁSCARA DESC. 3M 8720 P1 S/VALVULA CA 445

Classe PFF-1, sem válvula. O respirador descartável 3M 8720 é uma opção simples e eficaz contra Poeiras e Névoas. Seu formato concha é mais anatômico e se ajusta melhor ao rosto, garantindo uma vedação facial adequada.



17809 - 8720



MÁSCARA DESC. 3M 9310 P1 S/VALV 9310 CA 30590

O Respirador 3M™ Aura 9310+BR é uma opção eficaz para proteção contra poeiras e névoas.



17814 - 9310



MÁSCARA DESC. 3M 8812 P1 C/VÁLVULA CA 5658

Classe PFF-1, com válvula. O respirador descartável 3M 8812 foi criado para oferecer conforto e proteção com qualidade. Indicado para poeiras e névoas não-oleosas.



17801 - 8812



MÁSCARA DESC. 3M 8801 P2 S/VÁLVULA CA 2072

Classe PFF-2, sem válvula. O respirador descartável 3M 8801 é uma opção simples e eficaz contra poeiras, névoas e fumos. Seu formato concha é mais anatômico e se ajusta melhor ao rosto, garantindo uma vedação facial adequada.



17785 - 8801



MÁSCARA DESC. 3M 9820 P2 S/VÁLVULA CA 41514

Classe PFF-2, sem válvula. O Respirador 9910 é indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas tóxicas, tais como massa plástica, cimento refinado, massa corrida, poeiras de lixamentos e contra fumos de solda.



17822 - 9820



MÁSCARA DESC. 3M 9320 AURA P2 S/VALV CA 30592

Sistema Antiembaçante: evita o embaçamento dos óculos de segurança
Filtro 3M™ com tratamento eletrostático – fácil para respirar com alta capacidade de retenção de partículas



04105 - P2



MÁSCARA DESC. 3M 8822 VERDE P2 C/VALVULA CA 5657

Classe PFF-2, com válvula.
O respirador descartável 3M 8822 foi criado para oferecer uma proteção segura e confortável ao usuário. Indicado para Poeiras, névoas e fumos.



17819 - 8822



MÁSCARA DESC. 3M AURA 9322 P2 C/VÁLVULA

Classe PFF-2, com válvula. Projetado para proteção respiratória contra poeiras, névoas, fumos e baixas concentrações de Gases Ácidos.



17797 - 9322



MÁSCARA DESC. 3M 8023 P2 V.O C/VÁLVULA CA 9626

Classe PFF-2 VO, com válvula. Seu material interno macio, proporcionam maior conforto aos usuários durante o uso. Indicado para poeiras, névoas e baixas concentrações de Vapores Orgânicos.



17793 - 8023



MÁSCARA DESC. 3M 8822 BRANCA P2 C/VALVUL CA 5657

Classe PFF-2, com válvula. O respirador descartável 3M 8822 foi criado para oferecer uma proteção segura e confortável ao usuário. Indicado para Poeiras, névoas e fumos.



17782 - 8822



MÁSCARA DESC. 3M 9822 P2 C/VALV CA 41515

Os respiradores descartáveis 3M™ formato dobrável dois painéis possuem a inovadora tecnologia 3M™ de tratamento eletrostático das microfibras, que proporciona proteção e conforto ao usuário. Com uma excelente relação custo-benefício, possui clipe nasal metálico, que facilita o ajuste para vedação na região do nariz, elásticos revestidos confortáveis e flexíveis.



07466 - P2



MÁSCARA DESC. MSA P1 S/V AFFINITY 3210 BRANCO CA 39221

Este respirador é indicado para o uso contra poeiras, névoas e aerossóis sólidos a base de água em concentrações não superiores a 5 vezes ao limite de exposição



17886 - 3210



MÁSCARA DESC. MSA P2 S/V AFFINITY 3220 BRANCO CA 39227

Este respirador é indicado para o uso contra poeiras, névoas e aerossóis sólidos a base de água em concentrações não superiores a 10 vezes ao limite de exposição



17884 - 3220



MÁSCARA DESC. MSA P1 C/V AFFINITY 3211 BRANCO CA 39222

Os respiradores da linha Affinity® possuem um design moderno e acabamento impecável, visando a excelência do produto e o conforto do usuário. Seu exclusivo "adjuster" valoriza o conforto do usuário, eliminando pontos de pressão e tornando fácil a sua colocação e retirada.



17885 - 3211



MÁSCARA DESC. MSA P2 C/V AFFINITY 3221 BRANCA CA 39228

Este respirador é indicado para o uso contra poeiras, névoas, fumos e aerossóis sólidos a base de água em concentrações não superiores a 10 vezes ao limite de exposição



17871 - 3221



MÁSCARA DESC. MSA P2 VO C/V AFFINITY 3251 BRANCO CA 39226

Este respirador é indicado para o uso contra poeiras, névoas, fumos e aerossóis sólidos a base de água em concentrações não superiores a 10 vezes ao limite de exposição. É indicada também, para o uso contra odores de vapores orgânicos e gases ácidos até o nível de ação (metade do limite de tolerância).



17881 - 3251



MÁSCARA DESC. HONEYWELL P2 C/VAL. CONCHA BRANCA 39241

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial fi ltrante Série H801. Consiste de uma máscara com formato moldável na cor branca, tamanho único, classe PFF2. Disponível sem e com válvula de exalação.



17388 - P2 C/VAL.



MÁSCARA DESC. HONEYWELL P2 C/VALV. CA 9823

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante PFF-2 no formato dobrável, na cor azul e tamanho único em duas opções: com ou sem válvula de exalação.



18099 - P2 C/VALV.



MÁSCARA DESC. HONEYWELL P2 V.O C/ VALV. CA 9813

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe pff2 (s), formato dobrável, com válvula de exalação, marca honeywell. "este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do inmetro".



18100 - P2 V.O





**MÁSCARA DESC. KSN P1
S/VALVULA C.A 8356**

Respirador PFF-1 tipo dobrável sem válvula de exalação. Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras tóxicas como poeiras de grãos, cimento portland, fibras têxteis, carvão, grafite até 10 vezes o seu limite de tolerância.

16882 - P1 S/VALV.

KSN
Proteção Respiratória



**MÁSCARA DESC. KSN P1
C/VALVULA C.A 10577**

Respirador PFF-1 tipo dobrável com válvula de exalação. Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras tóxicas como poeiras de grãos, cimento portland, fibras têxteis, carvão, grafite até 10 vezes o seu limite de tolerância.

16883 - P1 C/VALV.

KSN
Proteção Respiratória



**MÁSCARA DESC. KSN P2 N95
S/VALVULA C.A 8357**

Respirador PFF-2 tipo dobrável sem válvula de exalação. Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras tóxicas como poeiras de grãos, cimento portland, névoas e fumos metálicos até 10 vezes o seu limite de tolerância e agentes biológicos como tuberculose, sars, antraz, etc.

16887 - P2 N95 S/VALV

KSN
Proteção Respiratória



**MÁSCARA DESC. KSN P2
S/VALVULA C.A 8357**

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2, classe S, sem válvula de exalação, confeccionada em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibra sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático; camada interna de fibra sintética de contato facial.

16884 - P2 S/VALV.

KSN
Proteção Respiratória



**MÁSCARA DESC. KSN P2 VO
S/VALV. CA 8358**

Proteção das vias respiratórias contra odores incômodos de vapores orgânicos até o nível de ação, poeiras, névoas e fumos. Materiais filtrantes de alto desempenho na retenção de partículas e baixa resistência respiratória. Cinta elástica revestida em poliéster, de fácil encaixe, além de maior conforto e segurança.

00053 - P2 VO S/VALV.

KSN
Proteção Respiratória



**MÁSCARA DESC. KSN P2
C/VALVULA C.A 10578**

Respirador PFF-2 tipo dobrável com válvula de exalação. Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras tóxicas como poeiras de grãos, cimento portland, névoas e fumos metálicos até 10 vezes o seu limite de tolerância e agentes biológicos como tuberculose, sars, antraz, etc.

16885 - P2 C/VALV.

KSN
Proteção Respiratória



**MÁSCARA DESC. KSN P2 V.O
C/VALV. C.A 10579**

Respirador PFF-2 VO tipo dobrável com válvula de exalação. Indicado para proteção das vias respiratórias contra poeiras tóxicas como poeiras de grãos, cimento portland, névoas, fumos metálicos até 10 vezes o seu limite de tolerância, pintura spray e conforto olfático de vapores orgânicos.

16886 - P2 V.O C/VALV.

KSN
Proteção Respiratória



**MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P1
CA 38950**

Sem válvula. Contra Poeiras e Névoas. Dobrável. Com clipe metálico para ajuste nasal.

00796 - P1

AIR SAFETY



**MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P1
C/VALVULA CA 38951**

Com válvula. Contra Poeiras e Névoas. Dobrável. Com clipe metálico para ajuste nasal.

00500 - P1

AIR SAFETY



**MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P2
CA 38955**

Sem válvula. Contra Poeiras, Névoas e Fumos. Dobrável. Com clipe metálico para ajuste nasal.

00747 - P2

AIR SAFETY



MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P2 N95 S/VALVULA CA 44456
A Máscara descartável MASKFACE PFF-2S é um respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas.

18693 - P2



MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P2 V.O CA 38952
O Respirador PFF2 Air Safety CA 38952 com Manta de Carvão Ativo pode ser utilizado para evitar o contato com poeiras, névoas, fumos metálicos, vírus da gripe H1N1 e bacilo da tuberculose.

02818 - P2



MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P2 V.O C/VALV CA 38953
A Máscara descartável MASKFACE PFF-2S é um respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas.

02539 - P2



MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P2 C/VALVULA CA 38954
Com válvula. Contra Poeiras, Névoas e Fumos. Dobrável. Com clipe metálico para ajuste nasal.

00499 - P2



MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P2 VO.GA C/VALV CA 9180
Com válvula. Contra Poeiras, Névoas e Fumos. Dobrável. Com clipe metálico para ajuste nasal.

00797 - P2



MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P2 C/VALV CA 38948
O respirador ABSOLUTE apresenta diferenciais de formato, de conforto e de qualidade, além do suporte técnico oferecido pela Air Safety aos clientes. Isto vem proporcionar uma otimização e produtividade as empresas.

17118 - P2



MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P2 C/VALVULA CA 38954
A Máscara descartável MASKFACE PFF-2S/PFF-2S CV é um respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas. A máscara tem o formato de concha dobrável e possui solda ultrasônica em todo seu perímetro. A máscara, em sua face externa

03777 - P2



MÁSCARA DESC. AIR SAFETY P3 C/VALVULA CA 9246
É um respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas. A máscara tem o formato de concha dobrável e possui solda ultrasônica em todo seu perímetro. Possui também uma válvula de exalação que é fixada na máscara por soldagem ultrassom.

00497 - P3



MÁSCARA DESC. CAMPER P1 C/ VALVULA C.A 38947
Respirador PFF1 CV
Indicado para a proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

16483 - P1 C/ VALVULA



MÁSCARA DESC. CAMPER P1 S/ VALVULA C.A 38946
Respirador PFF1 SV
Indicado para a proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

16841 - P1 S/ VALV.





MÁSCARA DESC. CAMPER P2 C/ VALVULA CA 38944
Respirador PFF2 CV
Indicado para a proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

16482 - P2 C/ VALV.



MÁSCARA DESC. CAMPER P2 S/ VALVULA C.A 38942
Respirador PFF2 SV
Indicado para a proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

16842 - P2 S/ VALV.



MÁSCARA DESC. CAMPER P2 VO. C/ VALVULA C.A 38943
Respirador PFF2 CV CO
Indicado para a proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

16843 - P2 VO. C/ VAL.



MÁSCARA DESC. DELTAPLUS P1 S/VALV. PRO AGRO 38502
Respirador semifacial descartável, classe PFF1 (s), modelo dobrável, sem válvula de exalação, formado por filtro com tratamento eletrostático, TNT na parte interna e externa, clip nasal interno em metal revestido de plástico que facilita a vedação, elásticos de látex com regulador. Oferece proteção contra poeiras e névoas não oleosas.

15535 - P1 S/VALV.



MÁSCARA DESC. DELTAPLUS P1 C/VALV. PRO AGRO CA 38501
Respirador semifacial descartável, classe PFF1 (s), modelo dobrável, sem válvula de exalação, formado por filtro com tratamento eletrostático, TNT na parte interna e externa, clip nasal interno em metal revestido de plástico que facilita a vedação,

15536 - P1



MÁSCARA DESC. DELTAPLUS P2 S/VALV. PRO AGRO CA 38504
O respirador semifacial descartável PRO AGRO da DELTA PLUS, classe PFF2 (S), oferece proteção contra poeiras, névoas não oleosas e fumos. O elástico e clipe nasal acoplado mantém o respirador firme e ajustado à face do usuário, auxiliando na vedação e desempenho do respirador.

15537 - P2 S/VALV.



MÁSCARA DESC. DELTA PLUS P2 C/VALV. PRO AGRO CA 38503
O respirador semifacial descartável PRO AGRO da DELTA PLUS, classe PFF2 (S), oferece proteção contra poeiras, névoas não oleosas e fumos. O elástico e clipe nasal acoplado mantém o respirador firme e ajustado à face do usuário, auxiliando na vedação e desempenho do respirador. Além disso, possui uma válvula de exalação que facilita a exalação e reduz o calor dentro do respirador.

15538 - P2 C/VALV.



MÁSCARA DESC. DELTAPLUS P2 V.O C/VALV. PRO AGRO CA 38507
Os protetores Pomp Millenium aliam facilidade de inserção com o conforto do usuário. A 3M criou o sistema de duas densidades, uma para a haste (mais firme) e outra para os flanges (extraconfortável). Proteção adequada, três tamanhos (P, M e G).

15534 - P2 V.O C/VALV.



MÁSCARA DESC. DELTAPLUS P3 C/VALV. PRO AGRO CA 38505
O respirador semifacial descartável PRO AGRO da DELTA PLUS, classe PFF3 (S), oferece proteção contra poeiras, névoas não oleosas, fumos e radionuclídeos. O elástico e clipe nasal acoplado mantém o respirador firme e ajustado à face do usuário, auxiliando na vedação e desempenho do respirador.

15533 - P3 C/VALV.



MÁSCARA DESC. ALLTEC P2 C/VALV. AZUL
Respirador purificador de ar de segurança com válvula de exalação, filtrante para partículas como poeiras, névoas e fumos metálicos

03566 - P2





MÁSCARA DESC. ALLTEC P2 S/VALV. AZUL

Máscara PFF2 Altec Virucida, confeccionada em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal.

02988 - P2



MÁSCARA DESC. TNT TRIPLA CAMADA C/50

Máscara tripla com elástico e clip nasal. Com camada antibacteriana. Tam único.

05802 - PREVEMAX

01991 - DESCARPACK

18857 - KOCH



RESPIRADORES FACIAIS E SEMI FACIAIS



RESPIRADOR SEMI FACIAL 3M SÉRIE 6000 CA 4115

O Respirador Reutilizável Semifacial 3M™ 6100 oferece a você ótima relação custo/benefício. É uma peça semifacial fabricada em elastômero de borracha de alta qualidade. Isso significa conforto e segurança ao usuário.

17983 - TAM. P - 6100

01232 - TAM. M - NAC. - 6200

16587 - TAM. M IMP. - 6200

17984 - TAM. G - 6300



RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA 12011

Este modelo de Respirador Semifacial 3M 7502 confeccionado em silicone, proporcionando além de proteção contra uma grande diversidade de riscos químicos, biológicos e físicos, mas também um ajuste confortável na região do nariz e dos olhos.

17985 - TAM. P - 7501

17986 - TAM. M - 7502

17987 - TAM. G - 7503



KIT RESPIRADOR 3M RETENTOR

Kit de Respirador 6200 + Cartucho 6003 + Filtro 5N11 + Retentor 501

18936 - 6200/6001/5N11

01890 - 6200/6003/5N11



RESPIRADOR FACIAL 3M SILICONE CA 7298

O Respirador Reutilizável Facial Inteira 3M Série 6800 é leve, confortável e tem a exclusiva válvula de exalação Cool Flow®. Adequado para longos períodos de uso, ele está disponível em três tamanhos (P – 6700 / M – 6800 / G – 6900), o que proporciona melhor ajuste a um maior número de usuários. Ótima vedação para os diferentes tipos de rostos.

17981 - TAM. P - 6700

17783 - TAM. M - 6800

17982 - TAM. G - 6900



COPA NASAL 6897/6800 CA6816 3M

Peça de reposição para os Respiradores 3M Série 6800 (vendidos separadamente). Mantém os padrões originais de desempenho da peça facial. Pode resultar em economia de custos no equipamento respiratório

17820 - 6897/6800



TIRANTE RESPIRADOR 3M 6281/6200

O Tirante Fixo 6281 é uma peça de reposição para os Respiradores 3M™ Série 6200. São tirantes elásticos que fixam o respirador à cabeça do usuário, proporcionando vedação adequada e confortável ao trabalhador.

17820 - 6281/6200



TIRANTE RESPIRADOR 3M 6897 / 6800

O Tirante 6897 é uma peça de reposição para os Respiradores 3M™ Série 6800. São tirantes em elastômero sintético que fixam o respirador à cabeça do usuário, proporcionando vedação adequada e confortável ao trabalhador

17095 - 6897 / 6800



TIRANTE RESPIRADOR 3M 7581/7500

O tirante 7581 é uma peça de reposição para os Respiradores 3M™ Série 7500. Ele é fácil de ser instalado e estende a vida útil dos equipamentos de proteção respiratória, o que proporciona redução dos custos.

17989 - 7581/7500



CARTUCHO 3M



O cartucho pode ser utilizado para concentrações de vapor de até 10 vezes o limite de exposição permissível (PEL) usando-se peças semifaciais, ou até 100 vezes o PEL quando se usa peças faciais inteiras com testes quantitativos de ajuste.

CARTUCHO 3M

- 16588** - 6001 VO
- 17821** - 6002 GA
- 17899** - 6003 VO GA IMP
- 16597** - 6003 VO GA NAC
- 17795** - 6004 AMÔNIA
- 17976** - 6006 MULTI GASES



FILTROS 3M



Os filtros mecânicos são geralmente constituídos por um emaranhado de microfibras sintéticas que, no caso dos filtros da 3M, são tratadas eletrostaticamente e são capazes de reter apenas os materiais particulados (poeiras, névoas e fumos) presentes no ambiente.

FILTROS 3M

- 17977** - P2 2071
- 17790** - P2 2078
- 17786** - P2 5N11 IMP
- 00881** - P2 5N11 NAC
- 17808** - P3 2091
- 08192** - P3 2096 3M EPI
- 17815** - P3 7093
- 17812** - P3 OZ VO 2097



RETENTOR 3M P/FILTRO 5N11

Permite o uso combinado de filtros químicos e mecânicos; Disponível em 10 unidades ou 100 unidades, na cor branca translúcida permite o uso combinado de filtros químicos e mecânicos. É usado para fixar os filtros para particulados 5N11 ou 5935 sobre os cartuchos químicos 3M Série 6000. Ou também os mesmos filtros em conjunto com o assento 603.



- 17796** - IMPORTADO
- 00882** - NACIONAL



RESPIRADOR MSA 218066 ADVANTAGE 200 CA 8558

Uma combinação macia e maleável (elastâmero termoplástico), que assegura um ajuste incomparável, fornecendo ao mesmo tempo uma flexibilidade excepcional que garante a eficiência do produto. Os filtros são conectados por sistema de encaixe ou rosca (neste caso, por meio de um adaptador).



- 00681** - TAM. M



RESPIRADOR MSA 218232 ADVANTAGE 200LS CA 8558

Mais leve, para maior estabilidade na face do usuário. Utilizando uma formulação translúcida de termoplástico, o Advantage 200 LS oferece leveza e maciez que superam as expectativas do usuário. O Advantage 200 LS é 22% mais leve e 17% mais macio que o Advantage 200 (peça semifacial preta).



- 04373** - TAM. M
- 09974** - TAM. G



RESPIRADOR MSA 218491 ADVANTAGE 420 CA 27145

A peça facial em silicone é produzida através de avançadas tecnologias em processos produtivos, conferindo ao produto excepcional conforto e perfeita selagem. desenhado para se acomodar e vedar perfeitamente em todos os tipos de rostos com ampla durabilidade.



- 09946** - TAM. M



RESPIRADOR MSA CONFO II SILICONE 297736 CA 434

É um produto que mesmo repleto de tecnologia, é uma opção econômica para quem precisa de proteção respiratória contra diversos contaminantes (concentrações até 1.000 ppm). Constituído de uma peça facial na cor cinza, de silicone.



- 01634** - TAM. M
- 09969** - TAM. G



RESPIRADOR MSA CONFO II BORRACHA 296832 TAM. M CA 434

É um respirador de alta durabilidade, conforto e segurança, oferecendo proteção respiratória contra uma grande variedade de partículas e gases, através de cartuchos químicos ou cartuchos químico-mecânico intercambiáveis.



- 17887** - TAM. M





RESPIRADOR FACIAL MSA ADVANTAGE 3000 TWIN 218253 TAM. M 13031

Confeccionada em silicone cinza com visor de policarbonato incolor fixado por meio de um aro de material plástico rígido na cor azul e dois parafusos



09814 - ADVANTAGE 3000



RESPIRADOR FACIAL MSA C/NOSECUP 297336 QUEIXO CA 481

Para uso com cartucho Classe 1 ou Classe 2, com encaixe tipo rosca. Possui lente de ampla visão produzida em acrílico de alto impacto transparente e resistente, com protetor em acetato incolor substituível, para proteção contra respingos químicos e arranhões. Possui diafragma amplificador de voz.



09008 - 297336



FILTRO MSA

A linha de filtros para partículas tipo oval para linha Advantage foi desenhada para fácil instalação no respirador seja combinada com cartuchos químicos ou para utilização isolada com o suporte para filtros mecânicos (holder)

- 02220 - P1 ADVANTAGE 218249**
- 02693 - P1 CONFO II ULTRA TWIN 297769**
- 09972 - P2 N95 ADVANTAGE 218236**
- 17922 - P2 VO FLEXFILTER N95 ADVANTAGE 818347**
- 19018 - P2 MSA N95 818346**



TAMPA FILTRO MSA

O Suporte para filtros Mecânicos possui suporte para retenção de pré-filtros no cartucho baioneta.

- 09975 - ADVANTAGE 200 311503**
- 04976 - TAMPA FILTRO CONFO PLUS II 298132**



A linha de filtros químicos e combinados Classe 2 para a Máscara Queixo com encaixe rosca Rd40 foram desenhados para fácil instalação no respirador. Apresenta ampla disponibilidade de modelos para diversos tipos de contaminantes

CARTUCHO MSA

- 04009 - AMONIA GMD ADVANTAGE 218222**
- 01891 - AMONIA GMD CONFO II ULTRA TWIN 218277**
- 17875 - AMONIA GMD QUEIXO ANSI 297439**
- 01754 - MULTIGASES GME ADVANTAGE 218223**
- 01639 - MULTIGASES GME CONFO II ULTRA TWIN 218278**
- 01392 - MULTIGASES P3 GME P100 218228 ADVANTAGE**
- 17900 - MULTIGASES P3 GMM QUEIXO 297433**
- 04010 - P100 ADVANTAGE PBAIXO 815369**
- 00486 - P3 GMA P100 ADVANTAGE 218224**
- 01725 - VO GMA ADVANTAGE 218219**
- 10269 - VO GMA CONFO II ULTRA TWIN 21827**
- 00883 - HP3 CONFO II ULTRA TWIN 218273**
- 10269 - VO GMA CONFO II ULTRA TWIN 218274**
- 17898 - VO GMA CONFO PLUS 218194**
- 01029 - VO/GA GMC ADVANTAGE 218221**
- 00682 - VO/GA GMC CONFO II ULTRA TWIN 218276**
- 06146 - VO/GA GMC CONFO PLUS 218196**



KIT TESTE ENSAIO P/QUALIT FUMOS IRRITANT 1 BULBO 6 TUBOS 297740 MSA

A MSA oferece uma variedade de kits de testes qualitativos a fim de garantir aos usuários de respiradores purificadores de ar a assegurar um ajuste seguro e adequado, atendendo as exigências do PPR (Programa de Proteção Respiratória).

19447 - 1 BULBO 6 TUBOS



RESPIRADOR HONEYWELL HM501 SEMI-FACIAL M

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, c/corpo que conjuga um suporte de plástico rígido na parte central e o restante da peça facial de elastômero. Apresenta peça facial c/02 modelos de fixação dos tirantes. Aprovado para proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtros mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados.

19442 - HM501





RESPIRADOR SEMI-FACIAL 5500 HONEYWELL CA 32131

Máscara semifacial em elastômero, a solução econômica que não economiza em benefícios. Grande área de vedação que fornece excelente ajuste. O reduzido espaço de "ar morto" limita a reinalação do ar exalado, aumentando o conforto e a produtividade do trabalhador. Tiras sem látex se esticam e se movem junto com o trabalhador, fornecendo apoio ideal.

17446 - 5500

Honeywell



RESPIRADOR FACIAL HONEYWELL 6500 OPT FIT CA 36601

A Série 6500 Opti-Fit é uma máscara facial completa em silicone que fornece conforto o dia todo a um preço excelente. A selagem de silicone da máscara é macia e flexível para fornecer aos funcionários uma fixação confortável para horas de uso. Com seu design leve, esta máscara reduz o estresse da cabeça e pescoço para o funcionário.

17413 - TAM M

17529 - TAM G

Honeywell

TIRANTE CENTRAL RESPIRADOR INT.OPT FIT HONEYWELL

Tirante para máscaras OPT FIT



17530 - INT.OPT FIT

Honeywell



LENTE RESPIRADOR FACIAL INT. OPT FIT HONEYWELL

Lente incolor de reposição para máscara Opti-Fit Honeywell.

17528 - INT. OPT FIT

Honeywell



Todos os cartuchos e filtros da North Safety são aprovados para uso com todos os respiradores de meia-máscara purificadora de ar e de peça facial inteira da North Safety. Os filtros purificadores de ar fornecem proteção respiratória contra aerossóis, removendo poeiras, névoas, fumos, fibras e outras partículas.

CARTUCHO HONEYWELL

17768 - 75001L VAP. ORG.

17422 - 75003L VO / GA

17696 - 75004L AMONIA

18281 - 75SCL MULT GASES DEFENDER

18258 - 75SCP100L MULT GASES COMB. P3

Honeywell

RETENTOR TAMPA ARANHA HONEYWELL

Acompanha Conjunto Retentor e Tampa tipo aranha para posicionar o filtro p2 sobre os cartuchos químicos Série N na máscara.



17447 - T. ARANHA

Honeywell

VÁLVULA INALAÇÃO LATERAL HONEYWELL

Valvula Honeywell Inalacao P/ 7700 E 5500 770017



17636 - LATERAL

Honeywell

RESPIRADOR FACIAL AIR SAFETY FULL FACE CA 16774

Na parte inferior do corpo da peça, existe abertura para encaixe de dispositivo de material plástico rígido preto, preso por uma abraçadeira. A Máscara Facial Full Face Absolute STD - Air Safety possui, na parte externa inferior, uma tampa de material plástico preto dotada de aberturas e de tela metálica e, em sua parte interna inferior, suporte com 1 válvula de exalação.



18171 - FULL FACE



CARTUCHO AIR SAFETY

Filtro Químico utilizado na máscara Full Face Absolute e Semi Facial Absolute. indicado para proteção respiratória contra Amônia e Metilamina



18173 - 3810K1 AMONIA

06140 - 3813 ABEK P2

18172 - 3810A1B1 VO/GA



PELICULA PROTETORA FULL FACE AIR SAFETY

PELICULA DE PROTEÇÃO PARA VISOR DA MÁSCARA FACIAL.



18625 - FULL FACE



RESPIRADOR ALLTEC 1/4 FACIAL C/FILTRO VO/GA CA 14781

Os respiradores da série MASTT 2000 são respiradores purificadores de ar, não motorizados, tipo ¼ facial. O modelo MASTT 2001 opera com um único filtro.



15486 - VO/GA



RESPIRADOR ALLTEC SEMI FACIAL P/2 FILTRO CA 33596

Respirador purificador de ar tipo peça um quarto facial, com corpo confeccionado em elastômero na cor cinza, com borda interna. Nas laterais do corpo da peça, estão localizadas duas aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados O2 (dois) dispositivos de material plástico cinza claro.



15487 - P/2



FILTRO QUÍMICO ALLTEC

Os filtros químicos são compostos por carvão ativado granulado envolvido por um cartucho plástico. Este filtro químico Classe 1 contra amônia e metilamina (até 300 ppm de amônia e 100ppm de metilamina) ou até 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS, o que for menor.



07009 - PESTICIDA CMP-1

01730 - QUIMICO V.O CMA-1

17608 - QUIMICO V.O/G.A CMC-1



TAMPA P/FILTRO ALLTEC

Acessório compatível com a linha de máscaras, tipo ¼ facial: MASTT 2000 (2001 e 2002).

- Utilizado em conjunto com filtro mecânico (PFF1 ou PFF2) caso esteja com filtro;
- Utilizado em conjunto com filtro mecânico (PFF1 ou PFF2) e base caso esteja sem filtro

00477 - TAMPA



BASE P/FILTRO ALLTEC

Acessório compatível com a linha de máscaras, tipo ¼ facial: MASTT 2000 (2001 e 2002). Utilizado em conjunto com filtro mecânico (PFF1 ou PFF2) e tampa caso esteja sem filtro;



03544 - BASE



FILTRO ALLTEC P2 DE FELTRO ALLTEC

O filtro mecânico P2 da Alltec é utilizado em conjunto com os Cartuchos Químicos, e Retentores da Alltec, criando assim um cartucho combinado que oferece maior proteção ao usuário e prolonga a vida útil dos cartuchos.

18001 - P2



RESPIRADORES DE FUGA



RESPIRADOR FUGA MSA 311434 W65-2 BL CLIP CINTUR CA 32181
É um respirador de alta durabilidade, conforto e segurança, oferecendo proteção respiratória contra uma grande variedade de partículas e gases, através de cartuchos químicos ou cartuchos químico-mecânico intercambiáveis.

18562 - W65-2 BL



RESPIRADOR FUGA MSA 5MIN. MINI SCAPE

O miniSCAPE utiliza a tecnologia mais avançada em meios de filtração: a Tab Tec, que ao invés de carvão granulado, utiliza "placas de carvão", o que permite que o filtro seja mais flexível e compacto com alta qualidade de proteção. É um respirador de fuga de uso único e individual para 5 minutos de duração. Por seu tamanho reduzido, o miniSCAPE cabe no bolso de aventais e uniformes, podendo ser preso no cinto do usuário.

17914 - FUGA 5MIN.



MÁSCARA LINHA AR FLUXO CONTINUO DUPLA TRAVA MSA 297574 CA 3038

Oferece proteção respiratória em áreas onde há necessidade de um equipamento com linha de ar pressão positiva, não sendo adequado para uso em atmosferas imediatamente perigosas à vida ou saúde.

18539 - FLUXO CONTINUO



RESPIRADOR FUGA AIR SAFETY C/FILTRO CA 5821

Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial filtrante para partículas-PFF-2S. A máscara tem o formato de concha dobrável e possui solda ultrasônica em todo seu perímetro. A máscara está disponível, em sua face externa, na cor azul claro e em tamanho único.

10193 - FUGA



EQUIPAMENTOS AUTÔNOMO



EQUIP. AUTÔNOMO COMPOSITE MSA 300BAR 6.8L 45MIN AIRXPRES 2FIRE

A MSA AirXpress 2 Fire é um SCBA simplista, confiável e econômico que atende aos requisitos da EN 137, Tipo II para o mercado de serviços de incêndio e uma variedade de aplicações relacionadas. A AirXpress 2 Fire é robusta e confiável, com configurações personalizáveis, dependendo de suas necessidades. Este aparelho respiratório autônomo apresenta um novo design moderno e proporciona um baixo custo de manutenção.

A nova válvula de demanda AX fornece uma taxa de fluxo ajustável e uma função de desvio manual opcional. Os zíperes nos cintos de segurança permitem a mudança do manômetro e da válvula de demanda de um lado para o outro. Todos os recursos adicionais do AirXpress 2 Fire são ideais para condições extremas de trabalho (ambientes de respiração pesada) e maior segurança geral do usuário.



17882 - 300BAR





ABRIGO MASCARA AUTÔNOMA ACRÍLICO TRANSP MSA 297334

- Permite acondicionar o equipamento autônomo em lugares estratégicos, próximos à áreas com risco de vazamento de substâncias químicas ou de incêndio;
- O tampo do Abrigo é de plástico transparente, permitindo que o usuário localize rapidamente o Equipamento Autônomo, que já estará posicionado de forma prática para facilitar o uso em situações de emergências;
- Dimensoes: Altura: 760 mm Largura: 480 mm Profundidade: 350 mm.

Aplicação Sugerida:

Permite acondicionar o equipamento autônomo em lugares estratégicos, próximo a uma área de risco (aberta ou fechada); onde existam riscos de vazamentos de substâncias químicas ou de incêndio. Em caso de emergência, o usuário poderá facilmente localizar o Equipamento Autônomo (pois o tampo do Abrigo é de plástico transparente) e colocá-lo rapidamente para sair da área contaminada ou prestar socorro a alguma vítima.

09838 - TRANSP- 297334



EQUIP. AUT. T8000 HONEYWELL 300BAR 6,8L 45MIN BR825G-T 37294

Respirador de adução de ar tipo máscara autônoma de ar comprimido com circuito aberto de demanda com pressão positiva;

Composto por máscara facial em silicone, cilindro em fibra de carbono, saída carona e mala para transporte;

Respirador facial Twenty/ 20 Plus em silicone com lente em policarbonato apresenta amplo campo de visão, livre de distorções; Cilindro Luxfer revestido em fibra de carbono, 300 bar, 6,8L;

Possui conexão para sistema carona (o sistema carona composto por máscara e válvula de demanda secundária deve ser adquirido em separado);

Manômetro de peito com alarme sonoro acima de 90 dB;

Proteção das vias Respiratórias em atmosferas imediatamente perigosa à vida e à saúde (IPVS) e porcentagem de oxigênio menor ou igual a 12,5% ao nível do mar.



17940 - 300BAR 6,8L



CILINDRO 6.8L
300BAR P/EQUIP.
AUTONOMO T8000
HONEYWELL

Cilindro de reposição para
SCBA T8000 - 300 BAR/ 6.8L/
conexão DIN/ fibra de carbono

09934 - CILINDRO 6.8L



DETECTORES DE GASES



DETECTOR GAS MSA MULTI ALTAIR 4XR CO H2S -LC LEL O2 10188205

Detector multigás, intrinsecamente seguro, ideal para espaços confinados, opera por difusão, monitoramento de LEL, O2, CO, H2S, inclui sensor especial de H2S com resolução para leitura mais precisa Gás Sulfídrico (0,1 ppm), permitindo configuração de níveis de alarme mais críticos. Certificado para Zona 0. Bluetooth Integrado, comunicação com o App MSA ALTAIR Connect instalado em smartphones ou tablets Android. O LED inteligente altera a cor de acordo com o status do Teste de Resposta, VERMELHO para reprovado ou não realizado nas últimas 24 hrs. e VERDE para Teste de Resposta aprovado nas últimas 24 hrs.

Alarmes

Alertas por alarme sonoro, visual e vibratório
Alarmes para gás - Baixo, Alto, STEL e TWA
Alarme para ausência de movimento do usuário
Alarme para acionamento manual, instantâneo
Alarme para alertar ausência de sensor caso este seja removido ou desativado
Alarme para caso de escassez de energia da bateria

Armazenamento de Dados

Capacidade de registrar e armazenar em média 50 horas de dados (em intervalos de um minuto), sem sobrescrever a informação existente. O intervalo entre os registros de dados pode ser personalizado pelo usuário de 15 seg a 15 min.

Dispõe de dispositivos para registrar as mudanças da temperatura atmosférica.

Registro de pelo menos 500 eventos tais como alarmes de gás e bateria, ajustes, reset de valores de Pico, Mínimo, STEL e TWA.

Acesso ao registro de dados realizado via interface IR opcional para PC, MSA Link

Conectividade Bluetooth Capacidade de transmitir dados do detector, incluindo testes de resposta, ajustes e alarmes, via Bluetooth para um dispositivo Android - smartphone ou tablet.

17876 - 4XR CO H2S



DETECTOR GAS MSA MULTI ALTAIR 5X CO H2S LEL O2 10127856-BRC

Nome do produto Detector de Gases Portátil Altair 5X - Certificação UL-BR 12.0061X

Descrição Técnica

Robusto e avançado, com sensores XCell de alta performance e bomba incorporada, o Detector Multigás ALTAIR 5X possui vários recursos que proporcionam o máximo de segurança e facilidade de uso mesmo nas situações mais extremas. Possui botões grandes para uso com luvas e sua carcaça em policarbonato protege o detector de quedas de até 3 metros. O detector também possui o exclusivo MotionAlert™, que permite que os outros saibam se o usuário tornou-se imóvel e InstantAlert™, um alarme manual que permite alertar os outros em casos de emergência. O instrumento possui ainda as opções de display colorido ou monocromático de alta resolução e exclusivo indicador de fim-de-vida dos sensores, tudo isso para uma operação mais fácil e segura.

Design Carcaça emborrachada. Grau de Proteção IP 65, protegido contra poeira e jatos de água.

Garantia Garantia total de peças e mão-de-obra durante 3 anos para o detector e sensores

LEL/O2/CO/H2S. Demais sensores, verificar manual de operações do produto.

Alarmes

Sistema de alertas deve ser composto por alarme sonoro, visual e vibratório

Alarme para ausência de movimento do usuário; Alarme instantâneo para acionamento manual, ideal em situações de risco quando houver dificuldade de comunicação; Capacidade de emitir alarme de falta de sensor caso ele seja removido ou desativado; Alarmes sonoro, visual e vibratório em caso de escassez de energia da bateria

Armazenamento de Dados; Capacidade de registrar e armazenar em média 200 horas de dados (em intervalos de um minuto), sem sobrescrever a informação existente. O intervalo entre os registros de dados deve

ser selecionável pelo usuário de 15 seg a 15 min. Dispõe de dispositivos para registrar as mudanças da temperatura atmosférica. Registrar pelo menos 1.000 eventos tais como alarmes de gás e bateria, ajustes, reset de valores de Pico, Mínimo, STEL e TWA. Acesso ao registro de dados realizado via interface hardware compatível com PC.

Conectividade Bluetooth; Padrão a partir de Fevereiro/2017. Possibilita conexão com smartphone ou tablet Android 5.0 ou superior através do aplicativo "Altair Connect" da MSA

18536 - 5X CO H2S



DETECTOR GAS MSA UNICO ALTAIR 2X CO 10153986C



Nome do produto Detector de Gases Portátil Altair 2X

Certificação UL-BR 14.0247X

Descrição Técnica ALTAIR 2X, o revolucionário detector para 1 ou 2 gases. Economia com o exclusivo Teste de Resposta que não precisa de gás nem de acessórios adicionais.

Design

Instrumento robusto com carcaça emborrachada e capaz de resistir a quedas acidentais de até 7,6 metros de altura. Grau de Proteção IP 67, sendo totalmente selado contra poeira e imersão temporária em poças de água.

Garantia Garantia da parte eletrônica do detector durante 3 anos e todos seus sensores (exceto versões de NH3 e Cl2).

Alarmes Sistema de alertas composto por alarme sonoro, visual e vibratório

Armazenamento de Dados

Capacidade de registrar e armazenar em média 150 horas de dados (modelos monogás) ou 100 horas de dados (modelos com 2 gases) sem sobrescrever a informação existente. O intervalo entre os registros de dados deve ser selecionável pelo usuário de 15 seg a 15 min.

Registra pelo menos 75 eventos tais como alarmes de gás e bateria, ajustes, reset de valores de Pico, Mínimo, STEL e TWA.

Acesso ao registro de dados realizado via interface hardware compatível com PC.

17911 - 2X CO



BOMBA MSA AMOSTRAGEM DETC. GAS ELETR. 4X C/CARREG 10158767 MSA

Esta Bomba Elétrica para Detector de Gás MSA para amostragem é um acessório e pode ser utilizada com o Detector Multigás Altair 4X ou com os Detectores Altair PRO e Altair 2X para monitoramento de 1 ou 2 gases.

18538 - 4X C/CARREG



LINHA AMOSTRAGEM MSA 8MT PU DETECTOR ALTAIR 4X 10153104

Nome do produto Bomba elétrica para Altair 4X

Descrição Técnica Bomba elétrica de amostragem Altair e ponta de prova, em versão com carregador e sem carregador

Garantia 3 anos Linhas de amostragem compatíveis Linha de amostragem de 3 metros (10153103), 8 metros (10153104), 15 metros (10153105), 30 metros (10160208)

Inclusos Bateria recarregável, manual de operação em português (CD), guia de início rápido, adaptador para interface entre bomba e Altair, filtros de reposição.

Acessórios extras Carregador de bateria bivolt compatível com Bomba elétrica Altair e detector Altair 4X (versão com carregador)

18537 - 8MT



CILINDRO CALIBRACAO DETECTOR GAS CH4 CO H2S O2 58L MSA



A MSA oferece uma linha completa de cilindros de gás para teste de resposta (bump test) e ajuste (calibração) para detectores de gás. A mistura de gases nos cilindros é preparada gravimetricamente, usando pesos NIST com pesos rastreáveis. O número de lote e do valor nominal dos componentes de gás em volume, por cento, em massa, PPM, ou volume são informados na etiqueta do cilindro.

17916 - CH4 CO H2S O2 58L



KIT CLIBRAÇÃO MSA C/CILINDRO 4 GASES MALETA, REG. 025L/MIN MAN



Nome do produto Kit de Calibração com cilindro 4 gases Descrição Técnica e Códigos Kit para teste e ajuste com cilindro: 219376 - KIT PARA TESTE E AJUSTE COM CILINDRO H2S 40 PPM (467897), MALETA, REGULADOR 0,25L/MIN E MANGUEIRA ; 219414 - KIT PARA TESTE E AJUSTE COM CILINDRO NH3 25 PPM (814866), MALETA, REGULADOR 0,25L/MIN E MANGUEIRA ; 219445 - KIT PARA TESTE E AJUSTE COM CILINDRO 4 GASES (CO, 60 PPM; CH4, 1.45% VOL; O2, 15% VOL; H2S, 20 PPM; 10045035), MALETA, REGULADOR 0,25L/MIN E MANGUEIRA ;

17874 - KIT CLIBRAÇÃO

