

Soluções MSA para **Espaço Confinado**



Porque toda vida tem um **propósito...**

Soluções MSA para **Espaço Confinado**

Soluções Integradas

Capacete **Fotoluminescente**

Capacete

Características/benefícios

- Solução inovadora para ambientes com baixa intensidade de luz;
- Potencializa a visualização do trabalhador em ambientes escuros.

Aplicação

- Espaço Confinado;
- Trabalhos noturnos;
- Black-out (Falta de energia);
- Brigada de Incêndio.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
311557	Capacete V-Gard® Aba Frontal com Fas Trac III - Fotoluminescente com jugular têxtil gravado



Suspensão Fas-Trac® III FORCE

Suspensão

A Suspensão Fas-Trac® III (tipo catraca) é composta por cinta/fita dupla em poliamida, carneira em PEAD, testeira absorvedora de suor produzida em laminado de PVC atóxico revestida com espuma multiperfurada de poliuretano e jugular de três pontos com queixeira em borracha que garante a proteção e conforto ao usuário para trabalhos em altura e espaços confinados.

Características/benefícios

- Suspensão tipo catraca;
- Jugular de 3 pontos e queixeira;
- Fita dupla;
- Fácil ajuste mesmo com luvas;
- Antialérgica;
- Confortável

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
218449	Suspensão Fas-Trac® III FORCE - Caixa com 20 peças

AirGo®

Máscara autônoma*

Características/benefícios

- Arreio com inovador cinto articulável, garantindo total liberdade de movimento e conforto;
- Sistema pneumático exclusivo Single Line integra sinal de advertência, segunda conexão (carona) e manômetro em um único distribuidor de fácil acesso localizado junto ao peito do usuário;
- Peça facial Ultra Elite em borracha natural com amplo campo de visão;
- Válvula de demanda AutoMaXX, sistema “push to connect”, facilidade na conexão mesmo com utilização de luvas de segurança;
- Opcionalmente, pode ser dotada de capacidade eletrônica ampliada através da Rede de Trabalho Pessoal Série Alpha (telemetria), e capacidade de utilização do Sistema de Comunicação Clear Command intrinsecamente seguro;
- Possui aprovação EN137 Tipo I e Tipo II, para uso industrial e combate a incêndios e NBR13716/1996.

Contate a equipe comercial da MSA para mais informações.



BD2100®

Máscara autônoma*

Características/benefícios

- Possui um elevado nível de conforto e sua operação é rápida e descomplicada;
- Seu desenho é moderno e proporciona uma excelente distribuição de peso;
- Todos os seus componentes foram desenvolvidos para o uso diário, o que lhe confere uma excelente vida útil;
- Possui uma variedade de acessórios que a tornam versátil para as mais variadas aplicações;
- Saída carona que permite a conexão de peças faciais ou capuzes de fuga (ideal para o resgate de vítimas);
- Quando necessário, sua manutenção é fácil e de baixo custo.

Contate a equipe comercial da MSA para mais informações.



PremAire® Cadet

Máscara linha de ar pressão de demanda com cilindro para escape*

Características/benefícios

- Indicada para uso em atmosferas tóxicas IPVS (Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde);
- Cilindros em fibra de carbono ou alumínio;
- Versões com cilindros para 5, 10 ou 15 minutos de escape;
- Deve ser alimentada por uma fonte de ar comprimido respirável grau “D”;
- Trabalha com pressão de 5,5 a 7,0 Kgf/cm², gerando pressão positiva no interior da peça facial;
- Peça facial Ultra Elite em borracha natural com amplo campo de visão;
- Válvula de demanda modelo Fire Hawk com exclusivo sistema “Slide to Connect”, permitindo acoplamento com agilidade e segurança mesmo quando o usuário estiver utilizando luvas de proteção.

Contate a equipe comercial da MSA para mais informações.

Aplicação

Espaços confinados, bombeiros e resgate



Soluções MSA para **Espaço Confinado**

Proteção Respiratória



G1

Máscara autônoma

Características/benefícios

- Peça facial leve e compacta isenta de componentes eletrônicos;
- Peça facial projetada para evitar contaminação cruzada quando utilizada por mais de um usuário;
- Módulo de controle com manômetro analógico e digital em LCD conjugados;
- Alta visibilidade através de leds e material refletivo integrados ao equipamento com 4 leds no arreo (suporte do cilindro), 2 leds no manômetro (módulo de controle) e 1 led na válvula de segundo estágio (válvula de demanda);
- Luzes indicativas de pressão do cilindro na peça facial (HUD- Heads Up Display) em 4 estágios através da tela com leds coloridos;
- Sistema eletrônico de comunicação integrado que remove os ruídos provenientes da respiração do usuário.
- Arreo com almofada lombar giratória e com ajuste de altura proporcionando otimização da distribuição do peso do equipamento, melhor conforto e facilidade de ajuste;
- Sistema de alimentação central fornecendo energia para todas as partes eletrônicas do equipamento, podendo utilizar pilhas alcalinas ou uma bateria recarregável;
- Conexão de Cilindro nas versões Rosca (padrão americano) ou Engate Rápido (Quick Connect)
- Tecnologia integrada embarcada com Bluetooth, RFID e Comunicação por rádio frequência;
- Possui aprovação NIOSH 42 CFR Part 84, NIOSH CBRN, NFPA 1981:2013, NFPA 1982:2013 e NBR 13716.

Aplicação

Espaços confinados, bombeiros e resgate

Contate a equipe comercial da MSA para mais informações.



PremAire® Combination

Máscara linha de ar pressão de demanda com cilindro para escape

Características/benefícios

- Indicada para uso em atmosferas tóxicas IPVS (Imediatamente Perigosas à Vida e a Saúde);
- Cilindro em fibra de carbono;
- Versões com cilindro e pressões de 200 ou 300 bar para 10 ou 15 minutos de escape;
- Deve ser alimentada por uma fonte de ar comprimido respirável grau "D";
- Trabalha com pressão de 5,5 a 7,0 Kg/cm², gerando pressão positiva no interior da peça facial;
- Suporte do cilindro permite o encaixe/desconexão fácil e rápido do cilindro de ar;
- Maior conforto e ergonomia para trabalhos de longa duração;
- Fácil posicionamento do cilindro na cintura entre o lado direito e esquerdo;
- Manômetro embutido no alojamento da válvula;
- Válvula ASV integrada na Premaire Combination para alteração automática de fonte de ar: linha de ar/ cilindro de fuga;
- Altera automaticamente a fonte de ar para o cilindro em caso de queda de pressão da linha de ar;
- Emite alarme sonoro para alertar o usuário da alteração de fonte de suprimento de ar para o cilindro.

Aplicação

Espaços confinados, bombeiros e resgate

Contate a equipe comercial da MSA para mais informações.

Soluções MSA para Espaço Confinado

Proteção Respiratória e Detector de Gases Portátil



AirXpress®

Máscara Autônoma

Características/benefícios

- Opção de peça facial Ultra Elite com touca anti-chama;
- Simplicidade - fácil de usar e manutenção simples (sem componentes eletrônicos);
- Design ergonômico do arreio (suporte do cilindro);
- Dimensões e peso reduzido;
- Zípers nos cintos de ombro para troca fácil das mangueiras;
- Redutor de pressão onde requer apenas o mínimo em manutenção;
- Tira de peito com fivelas metálicas que evita o desliz das tiras de ombro;
- Suporte da válvula de demanda no cinto para fixação segura;
- Saída carona que permite a conexão de peças faciais ou capuzes de fuga (ideal para o resgate de vítimas);
- Manômetro de peito com escala dupla (bar+Mpa) com movimento giratório para facilitar a leitura e proteção de borracha contra choques e impactos;
- Possui aprovação EN 136 Classe 3, EN 137 Tipo II para uso industrial e combate a incêndios

Aplicação

Espaços confinados, bombeiros e resgate

Contate a equipe comercial da MSA para mais informações.



ALTAIR® 4XR

Detector multigás para até 4 gases, com Bluetooth e 4 anos de garantia

Características/benefícios

- Capaz de suportar quedas de até 7,6 metros sobre concreto;
- Protegido contra ingresso de água e poeira (IP-68);
- Sensores Xcell de longa vida e altíssima performance;
- Alarme de ausência de movimento (homem caído);
- Alarme de emergência instantâneo;
- Indicador de fim-de-vida útil dos sensores;
- Indicação na tela de teste de resposta (bump test) por 24h;
- Indicador via LED de teste de resposta realizado (LED verde) ou reprovado (LED vermelho);
- Conectividade Bluetooth integrada para envio de informação a dispositivos Android;
- Aprovação Zona 0, mesmo quando sensor LEL está instalado;
- Garantia de 4 anos para chassi, eletrônica e sensores;
- Opção de invólucro fosforescente, perfeito para lugares escuros;
- Certificado INMETRO: NCC 17.0186.

Aplicação

Deteção de gases combustíveis, Oxigênio, CO e H₂S

Tamanho

11,2 cm x 7,6 cm x 3,5 cm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10188205-BRC	Detector Multigás Altair® 4XR com 4 gases (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S baixas concentrações) - Calibração RBC acreditada pela CGRE
10188206-BRC	Detector Multigás Altair® 4XR com 4 gases (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S baixas concentrações) Fosforescente- Calibração RBC acreditada pela CGRE
10187884-BRC	Detector Multigás Altair® 4XR com 4 gases (LEL, O ₂ , CO, Resistente a Hidrogênio, H ₂ S) - Calibração RBC acreditada pela CGRE
10187887-BRC	Detector Multigás Altair® 4XR com 2 gases (LEL, O ₂) - Calibração RBC acreditada pela CGRE

- Para acessórios, consulte a página seguinte.
- Os acessórios do Altair®4X são compatíveis com o Altair®4XR.

www.MSAafety.com

Soluções MSA para Espaço Confinado

Detectores de Gases Portátil

ALTAIR® 4X

Detector multigás para até 4 gases, com 3 anos de garantia

Características/benefícios

- Capaz de suportar quedas de até 6 metros sobre concreto;
- Protegido contra ingresso de água e poeira (IP-67);
- Sensores Xcell de longa vida e altíssima performance;
- Alarme de ausência de movimento (homem caído);
- Alarme de emergência instantâneo;
- Indicador de fim-de-vida dos sensores;
- Indicação na tela do teste de resposta (bump test) por 24 horas;
- Opção de invólucro fosforescente, perfeito para lugares escuros;
- Garantia de 3 anos para chassi, eletrônica e sensores;
- Certificado INMETRO: UL-BR 12.0010X.

Aplicação

Deteção de gases combustíveis, Oxigênio, CO e H₂S

Tamanho

11,2 cm x 7,6 cm x 3,5 cm



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10127162-BRC	Detector Multigás Altair® 4X Cinza com 4 gases (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S) - Calibração RBC acreditada pela CGCRE
10127163-BRC	Detector Multigás Altair® 4X Fosforescente com 4 gases (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S) - Calibração RBC acreditada pela CGCRE
10082834	Interface IR MSA Link para leitura/ configuração de dados
10163105-BRC	Detector Multigás Altair® 4X Cinza com 2 gases (LEL, O ₂) - Calibração RBC acreditada pela CGCRE
10164421-BRC	Detector Multigás Altair® 4X Cinza com 4 gases (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S Baixas Concentrações) - Calibração RBC acreditada pela CGCRE
10164423-BRC	Detector Multigás Altair® 4X Cinza com 4 gases (LEL, O ₂ , CO resistente a hidrogênio, H ₂ S) - Calibração RBC acreditada pela CGCRE
10163105-BRC	Detector Multigás Altair® 4X Cinza com 2 gases (LEL, O ₂) - Calibração RBC acreditada pela CGCRE
10180865	Estojo para Altair® 4X com alça para transporte

ALTAIR® 5X / 5X IR/ 5X PID

Detector multigás para até 6 gases

Características/benefícios

- Flexibilidade na detecção simultânea de até 6 gases;
- Diversas opções de sensores, incluindo infravermelho (IR);
- Bomba de amostragem incorporada;
- Opção de display colorido ou monocromático em vários idiomas;
- Sensores Xcell de longa vida e altíssima performance;
- Alarme de ausência de movimento (homem caído);
- Alarme de emergência instantâneo;
- Indicador de fim-de-vida dos sensores;
- Indicação na tela do teste de resposta (bump test) por 24 horas;
- Garantia de 3 anos para chassi, eletrônica e sensores LEL, O₂, CO, H₂S, SO₂ e IR;
- Conectividade Bluetooth integrada para envio de informação a dispositivos Android.

Material do produto

Invólucro emborrachado antiestático

Aplicação

Deteção de gases combustíveis, Oxigênio, CO, H₂S, SO₂, NH₃, CL₂, NO, NO₂, PH₃, HCN, Metano, Propano, Butano e CO₂

Tamanho

16,9 cm x 8,9 cm x 5,0 cm

Certificado INMETRO:

ALTAIR 5X: UL-BR 12.0061X

ALTAIR 5X IR: UL-BR 12.0103X

ALTAIR 5X PID: NCC 16.0104X



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10127855-BRC	Detector Altair® 5X, display monocromático (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S), ponta de prova 30cm, linha de amostragem 3 metros - Calibração RBC acreditada pela CGCRE
10127856-BRC	Detector Altair® 5X, display colorido (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S), ponta de prova 30cm, linha de amostragem 3 metros - Calibração RBC acreditada pela CGCRE
10082834	Interface IR MSA Link para leitura/ configuração de dados
10182704-BRC	Detector Altair® 5X, Bluetooth, display colorido, sensores LEL, O ₂ , CO, H ₂ S-LC (para baixas concentrações H ₂ S), ponta de prova 30cm, linha de amostragem 3mts, carregador - Calibrado RBC**
10177004	Detector Altair® 5X PID, Bluetooth, display colorido, sensores LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, PID, ponta de prova 30cm, linha de amostragem 3mts, carregador - Calibrado RBC**
10040586	Estojo para Altair® 5X com alça para transporte

Precisa de algo diferente? Contate a MSA para conhecer mais opções.

Bomba Elétrica para **ALTAIR®** 4X/ 4XR

Características/benefícios

- Bomba Elétrica opcional para Altair® 4X ou 4XR;
- Vazão de 0,3 metros/segundo;
- Grau de Proteção IP65;
- Bateria Recarregável com duração de até 30 horas;
- Acompanha Ponta de Prova de 30cm;
- Compatível com linhas de amostragem de 3, 8, 15 e 30 metros;
- Garantia de 3 anos.

Tamanho

185mm x 48mm x 33mm

Certificado INMETRO: UL-BR14.0204X



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10158767	Bomba elétrica de amostragem Altair® com ponta de prova de 30cm - Com carregador individual
10158768	Bomba elétrica de amostragem Altair® com ponta de prova de 30cm - Sem carregador individual (utilizar carregador do Altair® 4X/ 4XR)
10153103	Linha de amostragem de 3 metros em poliuretano
10153104	Linha de amostragem de 8 metros em poliuretano
10153105	Linha de amostragem de 15 metros em poliuretano
10160208	Linha de amostragem de 30 metros em poliuretano

Galaxy® GX2

Sistema para Bump Test e ajuste com gás automático

Características/benefícios

- Teste de resposta e calibração totalmente automáticos;
- Pode calibrar até 10 instrumentos ao mesmo tempo;
- Pode operar totalmente independente de computadores;
- Display touch-screen multi-linguagem para facilitar o uso;
- Projetado para aproveitar a velocidade de resposta dos sensores XCell;
- Permite a configuração e o controle do inventário dos instrumentos;
- Reconhecimento automático dos cilindros de gás com indicações de volume, data de validade, etc.;
- Opção de multi-carregador de baterias para até 4 unidades ao mesmo tempo;
- Garantia de 2 anos.



Tamanho

29,9 cm x 16,5 cm x 20,0 cm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10105756	Suporte eletrônico para cilindro - Modelo Galaxy® GX2
10128644	Sistema teste e ajuste automático Galaxy® GX2 - Altair® / Altair® PRO / Altair® 2X, 1 VALV
10128642	Sistema teste e ajuste automático Galaxy® GX2 - Altair® 4/4X/ 4XR, 1 VALV
10128628	Sistema teste e ajuste automático Galaxy® GX2 - Altair® 5/5X, 1 VALV
10128627	Sistema teste e ajuste automático Galaxy® GX2 - Altair® 5/5X/ 5X IR/ 5X PID, 4 VALV
10127423	Carregador Multi-unidades Altair® 4/4X
10127428	Carregador Multi-unidades Altair® 5/5X/ 5X IR/ 5X PID
10045035	Cilindro de Teste 4 gases, CO 60 PPM, CH4 1.45% VOL, H2S 20 PPM, 58 litros

MSA Link Pro

Monitoramento e gestão de frota de detectores de gás

Características/benefícios

- Uma vez adquirida, a licença é de propriedade do cliente
- Painel do sistema: Notificação de fácil visualização dos instrumentos que ultrapassaram o prazo para ajuste ou bump test;
- Relatórios: Armazenamento de registros em bancos de dados e gerador de relatórios customizáveis;
- Alertas instantâneos: Mensagens via e-mail com alertas sobre o detector e mensagens das estações Galaxy® GX2;
- Gestão da frota de detectores: Configuração e auditorias de estações Galaxy® GX2 e detectores.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10123938	Software MSA Link Pro
10123937	Chave USB de segurança digital Galaxy®



Soluções MSA para Espaço Confinado

Proteção Contra Quedas

Kit Tripé Workman®

Características/benefícios

- Altura máxima do tripé: 2,45m, havendo um indicador que facilita o ajuste rápido da altura do tripé em sua montagem;
- Travamento automático das pernas do tripé;
- 4 olhais giratórios para uso no acesso e resgate do espaço confinado;
- Pernas não mudam de posição numa situação de tombamento do tripé.

Aplicação

Os sistemas podem ser utilizados em manutenção, entrada/saída de bueiros, tanques, silos, carros-tanque, e outras aplicações.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
311774	Tripé Workman®, com guincho Workman® 15m, com Lynx Rescuer® 16m, suporte, polias, mosquetões e sacola.
218776	Tripé Workman®, com guincho Workman® de 15m, sacola para tripé e guincho, polia e mosquetão.
218777	Tripé Workman®, com trava-quedas resgatador de 16 m, sacola para tripé e trava-quedas resgatador, polia e mosquetão.

Monopé

Características/benefícios

- Estrutura para movimentação de cargas e pessoas em espaços confinados, onde a base é fixa;
- Mobilidade do braço, giro de 360 graus sobre o eixo vertical;
- Possibilidade de uso do guincho e trava-quedas resgatador;
- Base fixa para instalação do monopé em aço galvanizado ou inoxidável;
- Pinura epóxi.

Aplicação

Os sistemas podem ser utilizados em manutenção, entrada/saída de bueiros, tanques, silos, carros-tanque, e demais aplicações

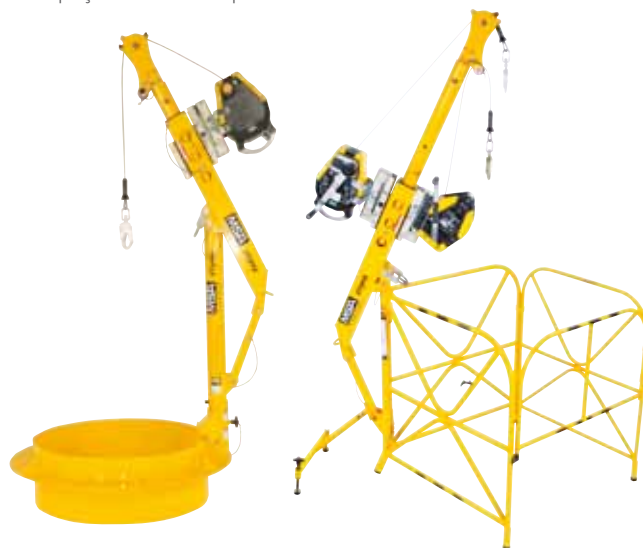


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
218919	Monopé Davit para espaços confinados
506614	Base para monopé em aço galvanizado

MSA X-Tirpa™

Características/benefícios

- Peso extremamente leve tornando-o facilmente portátil;
- Apenas uma pessoa consegue configurar em alguns minutos;
- Permite o resgate sem entrada de um operador de espaço confinado via Workman® Rescuer;
- Permite a saída e entrada de materiais através do Workman® Winch, eliminando a necessidade de escadas;
- Projetado para entrada em espaço confinado horizontal e vertical;
- Grande variedade de bases de adaptador para múltiplas aplicações;
- Os sistemas de adaptadores são afixados permanentemente às estruturas existentes para áreas de trabalho que exigem configuração regular;
- Ideal para o movimento e acesso entre várias entradas de espaço confinado e pontos na mesma área.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Sob Consulta	MSA Xtirpa™

Resgatador Workman®

Resgatador Workman o mais leve, fácil de montar e utilizar que já existiu. Sistema para uso em espaço confinado e trabalho em altura, dimensionado para peso até 140kg, funciona no modo retrátil e, havendo a necessidade de resgate, um simples giro faz com que o guincho seja acionado.

Disponível em 2 comprimentos : 15 e 30 metros.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10158192	Resgatador Workman® cabo inoxidável, 15m

MSA V-Form^{br}

Cinto paraquedista

Características/benefícios

- Rapidez no ajuste;
- Argolas laterais fixadas na almofada lombar e com angulação adequada para facilitar a conexão do talabarte de posicionamento;
- Local apropriado para acoplar o detector de gases MSA;
- Projetado para adaptar-se a diferentes tamanhos de tórax;
- Olhais nos ombros com grande diâmetro, para facilitar a conexão do trapézio;
- Costura eletrônica projetada para romper-se em situação de stress causada por queda;
- Almofada lombar ergonômica, leve e com tecido transpirável;
- Pad plástico que mantém o ajuste e a boa acomodação na região dorsal;
- Aumento de vida útil devido ao tratamento anti-corrosão aplicado as fivelas;
- Informações importantes da etiqueta seguras e protegidas;
- O suspensório em formato "V" permite total liberdade de movimento do trabalhador;
- Fitas refletivas costuradas que facilitam a identificação do usuário;
- Fita abdominal e pernas em cores contrastantes, evita conexões incorretas entre as fivelas de fechamento das pernas e cintura;
- Testado e aprovado para usuários com massa de até 140Kg (peso do usuário mais as ferramentas).

Material do produto

Poliéster de alta tenacidade

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10175357	Cinto MSA V-Form ^{br} , Tamanho 1
10175358	Cinto MSA V-Form ^{br} , Tamanho 2
10175359	Cinto MSA V-Form ^{br} , Tamanho 3



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10184006	Cinto MSA V-Form ^{br} , com almofada lombar, Tamanho 1
10184008	Cinto MSA V-Form ^{br} , com almofada lombar, Tamanho 2
10184009	Cinto MSA V-Form ^{br} , com almofada lombar, Tamanho 3

Latchways® SRL

Trava-quedas retrátil

Características/benefícios

- Sistema constante de absorção de impacto;
- Não possui peças móveis que necessitem ajustes e calibração durante sua vida útil;
- Na eventualidade de uma queda, possui sistema mola que evidencia e mostra claramente sua deformação para troca e reparo;
- Reparo e manutenção pode ser feito 100% em campo, mais agilidade no processo e menor custo agregado;
- Peças de reposição são: cabo de aço, invólucro, absorvedor de energia e etiquetas;
- Possui certificação ATEX.

Material do produto

Componentes internos, cabo de aço e conector, em aço inoxidável, e invólucro em nylon reforçado.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
62210-00	Trava-quedas retrátil Latchways® SRL - Cabo 10m
62215-00	Trava-quedas retrátil Latchways® SRL - Cabo 15m

Soluções MSA para **Espaço Confinado**

Centro de Treinamento MSA

Curso Espaço Confinado / **NR33 Trabalhador Autorizado e Vigia**

Objetivo:

Após o treinamento estes profissionais serão capazes de estabelecer os requisitos mínimos para identificação de espaços confinados, reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos existentes, de forma a garantir a segurança e saúde dos trabalhadores que trabalhem direta ou indiretamente nestes locais.

Conteúdo:

Ofereceremos aos participantes um treinamento que atenderá integralmente as exigências da NR. 33 - Espaço Confinado, NBR 16577 e NBR - 14606.

Fazendo uso de nosso simulador os participantes poderão viver experiências muito próximas da realidade e experimentar as dificuldades de trabalhar em um ambiente repleto de adversidades. Todos participantes serão submetidos a constantes testes de aptidão física e psicológica, conseguirão reconhecer e manusear os mais diferentes tipos de equipamentos necessários para o trabalho em espaço confinado, por fim serão capazes de identificar e controlar os potenciais riscos das atividades.



Curso Espaço Confinado / **NR33 Supervisor**

Objetivo:

Este treinamento tem como objetivo estabelecer os requisitos mínimos para identificação de espaços confinados, reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos existentes, de forma a garantir a segurança e saúde das pessoas que trabalhem direta ou indiretamente nestes locais. Os tópicos do conteúdo desse treinamento serão abordados com mais profundidade do que no treinamento, tendo em vista que o mesmo visa capacitar supervisores para esses trabalhos.

Conteúdo:

Ofereceremos aos participantes um treinamento que atenderá integralmente as exigências da NR. 33 - Espaço Confinado, NBR 14787 e NBR - 14606.

Fazendo uso de nosso simulador os participantes poderão viver experiências muito próximas da realidade e experimentar as dificuldades de trabalhar em um ambiente repleto de adversidades. Todos participantes serão submetidos a constantes testes de aptidão física e psicológica, conseguirão reconhecer e manusear os mais diferentes tipos de equipamentos necessários para o trabalho em espaço confinado, por fim serão capazes de identificar e controlar os potenciais riscos das atividades e proceder de maneira rápida e segura em situações de resgate.

Para mais informações acesse o site da MSA ou contate a equipe comercial através do email:
training.brasil@MSAsafety.com

Centro de Treinamento MSA

A MSA, empresa sediada no Brasil a mais de 40 anos, líder em diversos segmentos de EPI e monitoramento de gases, apresenta ao mercado um novo conceito em treinamento, com infraestrutura capaz de simular diversos espaços onde pode haver risco de queda em altura e simulador para espaço confinado.

O novo Centro de Treinamento MSA oferece a seus alunos, 10 cursos diferentes para o trabalho em altura e espaço confinado. Esses cursos tem como intuito capacitar os trabalhadores que o fazem a como se comportar em um ambiente de risco, assim como demonstrar os equipamentos adequados para esses locais.

A infraestrutura conta com:

- 1 sala de aula/ workshop com capacidade para até 50 pessoas;
- Simulador móvel para Espaço Confinado;
- Torre de treinamento projetada para até 30 pessoas fazendo simultaneamente práticas em altura, espaço confinado e acesso por cordas;
- Equipe de profissionais qualificada;
- 2 salas de aula com capacidade para até 20 alunos cada;
- 2 Postes de concreto
- Banheiros e vestiários feminino e masculino;
- Refeitório.

Além de contar com uma super infraestrutura para suprir as necessidades de seus alunos a MSA ainda disponibiliza aos alunos um material didático, com todo o conteúdo elaborado dentro das exigências normativas brasileiras e internacionais, conforme o curso realizado.

O Centro de Treinamento MSA, conta também com uma equipe de instrutores altamente qualificados para ministrar aulas teóricas e práticas, com mais de 1.000 itens de EPI's e EPC's disponíveis para a utilização nos cursos.

Em breve, a MSA estará fornecendo certificação ABENDI para cursos de Acesso por corda. Aguarde!

Acesse www.MSAsafety.com para conferir o calendário de cursos e faça um orçamento através training.brasil@MSAsafety.com ou marque uma visita.





Simulador Móvel MSA para Espaço Confinado

Contato direto

MSA Brasil
Avenida Roberto Gordon, 138
CEP: 09990-901 - Vila Nogueira
Diadema - SP
Tel.: +55 (11) 4070 5999
Fax: +55 (11) 4070 5990
e-mail: info.br@MSAsafety.com.br

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Phone + 1 412 967 33 54
Fax : + 1 412 967 34 51
e-mail: msa.international@MSAsafety.com

Acesse também:

youtube.com/user msavideosbrasil
facebook.com/MSAsafetyBrasil
twitter.com/msaSafetyBrasil



www.MSAsafety.com