



CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES

2025

EMPRESA DO GRUPO IBR INTERESPIRO

Bem-vindo ao nosso Catálogo de Serviços

Nosso Compromisso

Com equipe técnica altamente especializada e processos otimizados, oferecemos agilidade, confiabilidade e suporte técnico qualificado em todas as etapas — do aluguel de equipamentos à venda de componentes.

Nossa missão é fornecer soluções personalizadas que aumentam a produtividade, garantem a segurança e contribuem para o sucesso dos projetos de nossos clientes.

Quem somos?

A KB Serviços é especializada em soluções ágeis, eficientes e de alta qualidade para equipamentos de ar respirável e sistemas de proteção respiratória.

Atuamos com assistência técnica autorizada IBR Interespiro, bem como com a venda de componentes e o aluguel de equipamentos autônomos, como mangueiras, cavaletes filtrantes e acessórios da linha de ar comprimido.

Nossas Certificações

Somos uma das poucas empresas do setor a contar com duas certificações em vigor:

- ISO 9001:2015 – Gestão da Qualidade
- ISO 14001:2015 – Gestão Ambiental
- (Válidas de 09/06/2025 a 08/06/2028)



Máscara Facial Full Face

PRESSÃO POSITIVA (P.P.)

Marca: IBR

Descrição

Máscara facial inteira projetada para uso com equipamentos autônomos de ar respirável sob pressão positiva (PP). Ideal para operações em atmosferas de alto risco, como ambientes contaminados, espaços confinados e áreas com deficiência de oxigênio. Compatível com válvulas de demanda e reguladores de ar comprimido de alta pressão.

Compatibilidade

- Compatível com equipamentos autônomos de ar respirável, incluindo cilindros, válvulas de demanda e reguladores
- Utilizada com sistemas das marcas: IBR, Inter Spiro, Dräger, Air Safety, entre outros (verificar padrão de conexão)

Aplicações

- Espaços confinados (NR33)
- Indústrias química, farmacêutica e petroquímica
- Limpeza e manutenção em tanques e reatores
- Situações que envolvem risco de gases tóxicos ou deficiência de oxigênio

Importante

- Produto vendido individualmente
- Não inclui válvula de demanda, cilindro ou outros acessórios

Características

- Modelo: Máscara Facial Full Face
- Sistema: Pressão Positiva (PP) - uso com válvula de demanda
- Vedação Facial: Borracha EPDM ou silicone
- Visor Panorâmico: Resistente a riscos
- Arnês: 5 tirantes ajustáveis para melhor conforto e vedação
- Conexão: Compatível com válvulas de demanda nacionais e importadas
- Design: Leve, anatômica e resistente



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Cavalete Filtrante

Marca: IBR

Descrição

O Cavalete Filtrante é projetado para realizar a filtragem do ar proveniente de compressores da linha de ar, garantindo distribuição segura e de qualidade para diversos usuários simultâneos. Ideal para fornecer ar respirável em operações industriais que exigem pureza e conforto durante longos períodos de uso.

Disponível em duas configurações:

3U – atende até 3 usuários

4U – atende até 4 usuários

Com a utilização de duplicadores de saída (engate rápido tipo “Y”), é possível ampliar ainda mais a capacidade de atendimento.

Aplicações

- Trabalhos em atmosferas potencialmente contaminadas
- Manutenção industrial
- Operações em espaços confinados (conforme NR33)
- Uso em conjunto com máscaras de pressão positiva e respiradores de linha de ar

Importante

- Utilize sempre o cavalete filtrante com equipamentos certificados e conforme normas de segurança vigentes, garantindo a proteção da equipe.

Características

- Regulador de Pressão com manômetro integrado
- Dreno Automático para retirada de água e óleo
- Conexões com tubo rígido inoxidável
- Filtro de carvão ativado (R.O. 500)
- Tubo do filtro em material inoxidável
- Umidificador com ajuste manual da vazão de água – aumenta o conforto da respiração
- Sistema de distribuição com engates rápidos de dupla trava
- Estrutura com suporte em aço e fixação para parede
- Pressão mínima de trabalho: 2 bar
- Pressão máxima de trabalho: 10 bar



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Elemento Filtrante RO500

Para Cavalete de Ar Respirável (Modelo Antigo)

Marca: IBR

Descrição

O Elemento Filtrante RO 500 foi desenvolvido para uso em versões anteriores dos cavaletes filtrantes IBR em sistemas de ar respirável comprimido.

Sua função é reter partículas sólidas, umidade e vapores de óleo, garantindo um ar mais limpo, seguro e adequado para uso em diversas aplicações industriais.

Embora seja um modelo anterior ao RO500F, o RO 500 mantém desempenho confiável em sistemas que não necessitam de controle visual de saturação.

Compatibilidade

- Compatível com modelos antigos de cavaletes filtrantes IBR
- Utilizado em sistemas de ar respirável para: Espaços confinados. Pintura, manutenção e limpeza técnica. Indústrias químicas, alimentícias e metalúrgicas

Recomendação de Troca

- Substituir a cada 200 horas de uso
- Controle manual via ficha de horas ou cronograma interno

Importante

- Para modelos mais recentes com indicador visual de saturação, **utilizar o RO500F**

Características

- Modelo: RO 500
- Aplicação: Cavalete de Ar Respirável IBR – Modelo Antigo
- Sistema de filtragem com carvão ativado e elemento absorvente
- Remove odores, umidade e vapores de óleo
- Estrutura robusta e de alta eficiência
- Sem indicador de saturação integrado
- Substituição simples e rápida



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Elemento Filtrante RO500F

Para Cavalete de Ar Respirável

Marca: IBR

Descrição

O Elemento Filtrante RO500F é um filtro de reposição desenvolvido especialmente para cavaletes de ar respirável da marca IBR.

Projetado para reter vapores de óleo, umidade e odores, garante ar puro e seguro para respiração, atendendo às exigências das normas NR33 (Espaços Confinados) e NR35 (Trabalho em Altura). Ideal para aplicações industriais que demandam ar seco, limpo e livre de contaminantes, protegendo a saúde dos trabalhadores.

Compatibilidade

- Uso exclusivo em cavaletes filtrantes da marca IBR
- Indicado para sistemas de ar comprimido respirável utilizados em: indústrias químicas, trabalhos em espaços confinados, pintura industrial, manutenção pesada.

Recomendação de Troca

- Seguir orientações do fabricante e trocar sempre que o indicador de saturação sinalizar
- Troca preventiva sugerida a cada 200 horas de uso para manter eficiência de filtragem

Importante

- Manter controle de uso para garantir ar respirável seguro e conforme normas

Características

- Modelo: RO 500
- Aplicação: Cavalete de Ar Respirável IBR – Modelo Antigo
- Sistema de filtragem com carvão ativado e elemento absorvente
- Remove odores, umidade e vapores de óleo
- Estrutura robusta e de alta eficiência
- Sem indicador de saturação integrado
- Substituição simples e rápida



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Diferenças entre os Elementos Filtrantes RO 500 e RO500F

Nesta imagem abaixo, você pode conferir lado a lado os **dois elementos filtrantes utilizados nos cavaletes de ar respirável IBR**:

- **RO 500**: Modelo anterior, eficiente na filtragem de partículas sólidas, umidade e vapores de óleo, porém não possui indicador visual de saturação, exigindo controle manual da troca.
- **RO500F**: Modelo mais moderno e avançado, com indicador integrado de saturação que sinaliza o momento exato para a substituição. Oferece também alta eficiência na remoção de vapores de óleo, odores e umidade, facilitando a manutenção segura do sistema.

Ambos garantem a qualidade do ar respirável, mas o RO500F traz maior praticidade e segurança para o usuário, recomendável para sistemas que demandam controle visual e trocas programadas.



Conjunto Fênix

Equipamento Autônomo de Ar Comprimido

Marca: IBR

Descrição

O Conjunto IBR Fênix é um equipamento de ar comprimido autossuficiente, projetado para garantir proteção respiratória em longas jornadas de trabalho, especialmente em situações de deficiência de oxigênio ou ambientes altamente contaminados por gases e vapores tóxicos.

Sua versatilidade o torna a solução básica para bombeiros, equipes de salvamento e profissionais atuando em atmosferas potencialmente perigosas.

Aplicações

- Intervenções de resgate e combate a incêndio (corpo de bombeiros / civil).
- Trabalhos de manutenção em atmosferas deficientes de oxigênio (indústrias químicas, farmacêuticas, petroquímicas).
- Operações de emergência e salvamento em tanques, reatores e espaços confinados (em conformidade com NR33).
- Limpeza técnica e atividades com risco de exposição a gases tóxicos.

Compatibilidade

- Compatível com cilindros em aço, alumínio ou compósito, atendendo diferentes necessidades operacionais.
- Utilizável com acessórios e válvulas das principais marcas do mercado (verificar padrão/modelo antes de conectar).
- Pode ser integrado a sistemas de comunicação e filtros externos, ampliando sua eficiência durante operações complexas

Importante

- Equipamento certificado conforme norma EN 137.
- Deve ser utilizado, inspecionado e mantido por profissionais treinados, conforme recomendações do fabricante.
- Realizar inspeções periódicas e registro das manutenções para garantir a máxima vida útil e performance do conjunto.

Características

- Conjunto autônomo de ar comprimido, sistema circuito aberto.
- Disponível em diferentes configurações (1 ou 2 cilindros, diversos volumes e pressões).
- Confeccionado em materiais resistentes, leves e anticorrosivos.
- Máscara facial full face, visor panorâmico, com vedação eficiente (borracha EPDM ou silicone).
- Arnês anatômico e de rápido ajuste, distribuição de peso ergonômica.
- Alarme sonoro de baixa pressão integrado.
- Manômetro de fácil leitura com proteção contra impactos.
- Válvula de demanda automática com fácil acionamento.
- Regulador de pressão altamente confiável.
- Atende à norma europeia EN 137, garantindo desempenho e segurança.



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Cilindros de Ar Respirável

Para Equipamentos Autônomos 200BAR / 300BAR

Os cilindros de ar respirável são essenciais para garantir a autonomia e a segurança em operações onde a atmosfera é irrespirável ou contaminada.

Desenvolvidos com diferentes materiais e tecnologia avançada, atendem as principais normas nacionais e internacionais de segurança.

A escolha adequada do cilindro envolve considerar o material, a durabilidade, o peso, o tipo de aplicação e a pressão de trabalho necessária.

Principais Tipos Disponíveis

Tipo de Cilindro	Material	Peso Aproximado (6,8L)	Vida Útil	Pressão de Trabalho	Manutenção
Aço	Aço especial	~10 KG	Indeterminada* (com testes)	200 / 300 BAR	Inspeção anual, testes hidrostáticos a cada 5 anos, conforme NR33 e NBRNM 315
Alumínio	Liga de alumínio	~4,5 KG	15 - 20 anos	200 BAR**	Inspeção anual, testes hidrostáticos a cada 5 anos, conforme NR33 e NBRNM 315
Compósito (fibra vidro)	Alumínio + fibra de vidro	~3,5 a 4 KG	15 anos	200 / 300 BAR	Inspeção anual visual, testes hidrostáticos a cada 5 anos, conforme NR33 e ABNT 16174
Fibra de carbono	Alumínio + fibra de carbono	~2,5 a 3 KG	15 anos	300 BAR	Inspeção anual rigorosa, testes hidrostáticos a cada 5 anos, conforme NR33 e ABNT NBR 16174

Cilindro de Aço

Cilindro de Ar Respirável para Equipamentos Autônomos (200BAR / 300BAR)

Descrição

Os cilindros de aço são fabricados com aço especial de alta resistência, oferecendo durabilidade superior e robustez para aplicações industriais e emergenciais. Construídos para suportar altas pressões (200 e 300 BAR), esses cilindros são indicados para ambientes exigentes onde a resistência mecânica é prioridade.

Aplicações

- Indústrias pesadas, petroquímicas e químicas.
- Corpo de bombeiros e operações de resgate.
- Ambientes com riscos elevados de impacto e corrosão (com proteção adequada).
- Uso em espaços confinados e emergências onde a robustez é essencial.

Cuidados e Manutenção

- Requer inspeção visual anual para detecção de corrosão, trincas e deformações, conforme NR 33.
- Testes hidrostáticos obrigatórios a cada 5 anos, conforme NBR NM 315.
- Necessita pintura ou revestimento adequado para prevenir corrosão.
- Reparos e manutenção somente por profissionais credenciados.
- Manter registro documental das inspeções parastreabilidade.

Importante

- Vida útil potencialmente ilimitada, condicionada a testes e inspeções anuais.
- Deve ser selecionado considerando o peso maior comparado a outros materiais.

Características

- Peso aproximado para 6,8 litros: cerca de 10 kg.
- Capacidade disponível em modelos variando de 3 litros a 10 litros.
- Versões para pressões de trabalho 200 BAR e 300 BAR, conforme necessidade.

Notas Técnicas

- Vida útil potencialmente ilimitada, condicionada a testes e inspeções regulares.
- Deve ser selecionado considerando o peso maior comparado a outros materiais.
- Compatível com sistemas de ar respirável padrão IBR, Dräger, Air Safety, entre outros, mediante escolha correta de medidas e roscas.



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Cilindro de Alumínio

Cilindro de Ar Respirável para Equipamentos Autônomos 200BAR

Descrição

Os cilindros de alumínio são fabricados com ligas leves e resistentes, proporcionando um equilíbrio entre robustez e facilidade de transporte. Com pressão de trabalho geralmente em 200 BAR, esses cilindros têm ótima resistência à corrosão, sendo indicados para usos que exigem mobilidade e durabilidade moderada.

Aplicações

- Indústrias químicas, farmacêuticas e petroquímicas.
- Trabalhadores que necessitam mobilidade e uso prolongado.
- Aplicações em espaços confinados, limpezas técnicas e manutenção industrial.
- Uso em operações de media e alta exigência, onde o peso reduzido é um diferencial importante.

Cuidados e Manutenção

- Inspeção visual anual para verificar corrosão, trincas e deformações, conforme NR 33.
- Testes hidrostáticos a cada 5 anos, conforme NBR NM 315.
- Manutenção preventiva para garantir integridade e performance.
- Reparos somente por empresas certificadas, especialmente em casos de danos superficiais.
- Manter documentação atualizada das inspeções e manutenções realizadas.

Importante

- Possui acabamento anodizado ou pintura que aumenta a resistência à abrasão e proteção contra agentes químicos.
- Deve ser armazenado em locais secos e ventilados, longe de agentes químicos agressivos.
- Recomenda-se o uso de capas protetoras durante o transporte para minimizar riscos de danos.

Características

- Peso aproximado para 6,8 litros: cerca de 4,5 kg.
- Disponível em capacidades variadas, geralmente de 3 a 10 litros.
- Pressão padrão geralmente 200 BAR, com algumas opções específicas conforme fabricante.

Notas Técnicas

- Vida útil entre 15 e 20 anos, condicionada à inspeção e testes periódicos.
- É essencial a correta escolha da pressão e volume para compatibilidade com o equipamento.
- Compatível com principais sistemas respiratórios, garantindo segurança e conforto ao usuário.



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Cilindro Compósito (Fibra de Vidro)

Cilindro de Ar Respirável para Equipamentos Autônomos (200BAR / 300BAR)

Descrição

Os cilindros compósito são fabricados com um núcleo de alumínio revestido por camadas de fibra de vidro e resina epóxi, resultando em alta resistência mecânica com peso significativamente reduzido. São indicados para quem busca leveza e mobilidade com segurança certificada, em linha com normas ABNT NBR 16174 para compósito.

Aplicações

- Trabalhos em espaços confinados, indústrias químicas, farmacêuticas e petroquímicas.
- Operações de resgate e manutenção técnica em ambientes condicionados e agressivos.
- Atividades offshore e marítimas, onde a leveza é especialmente valorizada.
- Intervenções onde o conforto e menor peso impactam na produtividade e segurança.

Cuidados e Manutenção

- Inspeção visual anual minuciosa conforme NR 33, focando em integridade da fibra e ausência de delaminações.
- Testes hidrostáticos periódicos a cada 5 anos, conforme ABNT NBR 16174.
- Registro documental obrigatório para garantir histórico de uso e inspeção.
- Recomenda-se treinamento específico para operadores que manuseiam esses cilindros, dada a sua sensibilidade.

Importante

- Uso de capas protetoras é altamente recomendado durante transporte e movimentação.
- Manutenção e reparos devem ser realizados exclusivamente por empresas especializadas autorizadas.

Características

- Peso aproximado para 6,8 litros: de 3,5 a 4 kg.
- Capacidades disponíveis geralmente entre 3 a 10 litros.
- Pressão de trabalho pode ser 200 ou 300 BAR, conforme especificação do fabricante

Notas Técnicas

- Vida útil de aproximadamente 15 anos, condicionada a inspeções e uso adequado.
- Compatível com sistemas padrão do mercado, com atenção especial às conexões e dispositivos de segurança.
- Equipamento premium, indicado para operações onde leveza e segurança máxima são imperativas.



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Cilindro Fibra de Carbono

Cilindro de Ar Respirável para Equipamentos Autônomos 200BAR

Descrição

Os cilindros de fibra de carbono são construídos com um núcleo de alumínio revestido por camadas de fibras de carbono, proporcionando a máxima resistência com o peso mais leve disponível no mercado. Com pressão padrão de trabalho de 300 BAR, são ideais para operações críticas que exigem alta performance, mobilidade e ergonomia aprimorada.

Aplicações

- Uso em bombeiros e equipes de resgate onde cada grama conta.
- Atividades em altura, operações offshore e espaços confinados.
- Indústrias químicas, petroquímicas e farmacêuticas que requerem equipamentos leves e robustos.
- Operações críticas com longos períodos de uso e alta exigência de desempenho.

Cuidados e Manutenção

- Inspeção visual anual conforme NR 33, focando em danos na camada de fibra e resina.
- Testes hidrostáticos periódicos a cada 5 anos, conforme ABNT NBR 16174.
- Reparos e avaliações apenas em empresas especializadas e autorizadas para compósito.
- Controle documental rigoroso, garantindo histórico completo de inspeções e manutenção.

Importante

- Recomenda-se armazenamento em locais protegidos da exposição direta ao sol e agentes corrosivos.
- Transporte protegido com capas específicas reduz riscos de danos externos.

Características

- Peso aproximado para 6,8 litros: entre 2,5 e 3 kg.
- Disponível em capacidades que variam entre 3 a 10 litros, focando em maior autonomia com leveza máxima.
- Pressão de trabalho padrão de 300 BAR, garantindo maior volume de ar em menor espaço.

Notas Técnicas

- Vida útil de aproximadamente 15 anos, definida pelos testes e pela integridade da camada composta.
- Compatível com todos os principais sistemas respiratórios, mediante verificação correta das conexões e volume.
- Ideal para operações que valorizam o equilíbrio entre leveza, segurança e durabilidade.



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Válvula para Cilindros de Ar Respirável

Rosca Cônica — 200/300 BAR

Descrição

A válvula de topo com rosca cônica é um componente fundamental para o controle seguro do fluxo de ar comprimido em cilindros de alta pressão. Fabricada em latão de alta resistência, oferece excelente durabilidade e vedação eficaz, mesmo em ambientes severos e operações críticas. É projetada para fácil operação e segurança máxima em sistemas de ar respirável.

Compatibilidade

- Projetada para cilindros de ar respirável normatizados.
- Compatível com sistemas de ar comprimido de alta pressão.
- Ideal para equipamentos autônomos

Aplicações

- Sistemas industriais de ar respirável.
- Equipamentos autônomos para proteção respiratória.
- Estações de enchimento e distribuição de cilindros.
- Operações em espaços confinados.
- Ambientes com risco potencial de contaminação atmosférica.

Importante

- Requer inspeção periódica do estado dos componentes de vedação e limpeza preventiva; qualquer manutenção deve ser realizada por profissionais habilitados e utilizando peças originais.
- É responsável pela abertura e fechamento seguros do fluxo de ar do cilindro, sendo um item obrigatório para qualquer sistema autônomo de proteção respiratória.
- Atende padrões internacionais de rosca, facilitando acoplamento em cilindros de diferentes fabricantes e sistemas de enchimento/distribuição.

Características

- Tipo: Válvula de topo com rosca cônica
- Material: Latão de alta resistência
- Vedação do assento: Nylon
- O-ring: EPDM
- Manopla: Borracha anatômica resistente
- Orifício: 4 mm
- Temperatura de trabalho: -40°C a +65°C
- Pressão máxima de trabalho: 200 ou 300 BAR (2900 ou 4350 psi)
- Taxa de estanqueidade: 10^{-3} mbar·l/sec (He)
- Certificações: CE conforme Diretiva 97/93/EG - Normas EN 144-1
- Testes: Conforme EN 849 e CGA V9 Standards



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Válvula para Cilindros de Ar Respirável com Manômetro Integrado (200 / 300 BAR)

Descrição

A válvula de alta pressão com manômetro integrado é especialmente desenvolvida para proporcionar operação segura, monitoramento fácil da pressão e vedação permanente em cilindros de ar respirável utilizados em aplicações industriais e de proteção respiratória. Combina robustez, precisão e facilidade de uso, sendo indispensável para operações críticas e ambientes exigentes.

Compatibilidade

- Projetada para cilindros de ar respirável normatizados.
- Compatível com sistemas de ar comprimido de alta pressão.
- Ideal para equipamentos autônomos de proteção respiratória e estações de enchimento.

Aplicações

- Cilindros de ar respirável normatizados (alta pressão, 200/300 BAR)
- Sistemas de ar comprimido industriais
- Equipamentos autônomos de proteção respiratória
- Estações de enchimento/distribuição de cilindros
- Operações industriais e espaços confinados

Importante

- Todos os componentes são dimensionados para alta durabilidade e resistência mecânica.
- Recomenda-se inspeção visual regular e manutenção preventiva anual por profissional habilitado.
- Produto possui compatibilidade com a maioria dos cilindros padrão do mercado — consulte antes a bitola e o tipo de rosca adequados.

Características

- Tipo de vedação: O-ring
- Diâmetro do orifício: 3,5 mm
- Pressão de trabalho: 200/300 BAR
- Material: Latão de alta resistência à tração
- Manômetro: Integrado, para leitura direta da pressão interna
- Vedação: Estanque permanente
- Resistência: Estrutura reforçada contra impactos
- Marcações: Conforme Diretiva TPED
- Normas/Testes: EN ISO 10297



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Visor de Reposição em Policarbonato

Compatível com Máscaras Full Face

Marca: IBR

Descrição

Visor frontal sobressalente, fabricado em policarbonato transparente de alta resistência. Desenvolvido para garantir máxima proteção e visibilidade ao usuário, é ideal para substituição em máscaras faciais inteiras (Full Face) utilizadas em ambientes industriais críticos, prolongando a vida útil do equipamento e assegurando a segurança durante a operação.

Compatibilidade

- Compatível com máscaras Full Face de múltiplos fabricantes, incluindo: Air Safety, Dräger, IBR e outros modelos que utilizam padrão internacional de encaixe para visores sobressalentes em policarbonato
- Recomenda-se confirmar o modelo específico da máscara para garantir encaixe perfeito antes da compra

Aplicações

- Substituição preventiva ou corretiva do visor em máscaras de proteção facial Full Face
- Ambientes com riscos de partículas sólidas, poeiras, respingos, aerossóis ou agentes químicos
- Indústrias química, alimentícia, farmacêutica, metalúrgica, petroquímica, saneamento e similares
- Uso recomendado em operações de manutenção, limpezas técnicas e espaços confinados

Importante

- Manutenção e substituição periódica do visor são fundamentais para garantir segurança, conforto visual e evitar riscos de acidentes
- Recomenda-se realizar a troca do visor sempre que apresentar riscos profundos, opacidade ou danos visíveis
- Compatibilidade garantida com modelos específicos, consulte o encaixe e dimensões antes de finalizar a compra

Características

- Tipo de vedação: O-ring
- Diâmetro do orifício: 3,5 mm
- Pressão de trabalho: 200/300 BAR
- Material: Latão de alta resistência à tração
- Manômetro: Integrado, para leitura direta da pressão interna
- Vedação: Estanque permanente
- Resistência: Estrutura reforçada contra impactos
- Marcações: Conforme Diretiva TPED
- Normas/Testes: EN ISO 10297



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Aro de Reposição em Plástico

Compatível com Máscaras Full Face

Marca: IBR

Descrição

Peça de reposição original desenvolvida para garantir a integridade estrutural e a vedação eficiente das máscaras faciais inteiras (Full Face) da marca IBR e compatíveis. Fabricado em plástico de alta resistência mecânica, o aro é responsável pela fixação segura do visor, assegurando a funcionalidade e a segurança do respirador em aplicações industriais.

Compatibilidade

- Máscaras Full Face das marcas: IBR, Air Safety e Dräger.
- Compatível com os principais modelos que utilizam padrão internacional de encaixe para aro de visor
- Recomenda-se conferir modelo/versão antes da compra para garantir o encaixe perfeito

Aplicações

- Substituição de aro danificado, desgastado ou ausente em máscaras Full Face
- Manutenção preventiva ou corretiva para prolongar a vida útil do equipamento
- Uso em ambientes industriais com risco de partículas, vapores, respingos químicos ou abrasivos
- Fundamental para a proteção respiratória em indústrias química, farmacêutica, alimentícia, metalúrgica e operações de campo

Importante

- A troca do aro deve ser feita sempre que houver sinais de desgaste, trincas, deformações ou perda de encaixe
- Peça original para máxima garantia de vedação e desempenho da máscara
- Recomenda-se manutenção regular das máscaras e o uso apenas de peças compatíveis e certificadas

Características

- Material: Plástico resistente e leve
- Função: Fixação correta e vedação do visor ao corpo da máscara
- Durabilidade: Resistente ao uso contínuo e à exposição a agentes químicos e partículas
- Instalação: Leve, fácil de encaixar e substituir, sem necessidade de ferramentas especiais
- Produto: Reposição sobressalente, não acompanha visor



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Corpo para Máscara Facial Full Face

EPDM

Marca: IBR

Descrição

Peça de reposição original, o corpo para máscara facial inteira (Full Face) é fabricado em borracha EPDM preta de alta qualidade. Conhecido por sua resistência química e térmica, proporciona vedação eficaz e conforto ao usuário. Ideal para manutenção e prolongamento da vida útil de equipamentos de proteção respiratória em ambientes industriais.

Compatibilidade

- Compatível com máscaras Full Face das principais marcas que utilizam o padrão EPDM para o corpo da máscara
- Adequado para substituição em equipamentos usados em diversos segmentos industriais
- Recomenda-se verificar compatibilidade específica com o modelo antes da compra

Aplicações

- Substituição do corpo da máscara danificado, deteriorado ou desgastado
- Uso em ambientes com exposição a gases tóxicos, vapores, partículas sólidas ou respingos químicos
- Indicado para indústrias química, metalúrgica, farmacêutica, alimentícia, sanitária e áreas correlatas

Importante

- Não acompanha visor, tirantes, válvulas ou outros acessórios da máscara.
- A substituição do corpo é fundamental para manter a vedação e a segurança do equipamento.
- Recomenda-se manutenção e inspeção periódica para garantir integridade e desempenho.

Características

- Peça: Corpo da máscara Full Face
- Material: Borracha EPDM preta, resistente a produtos químicos e altas temperaturas
- Compatibilidade: Encaixes padrão para visor, válvulas e tirante de 5 pontas
- Design: Anatômico, garantindo vedação facial eficaz e conforto durante o uso prolongado
- Durabilidade: Alta resistência ao desgaste e agentes ambientais adversos



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Mascarilha Interna Completa

EPDM

Marca: IBR

Descrição

Peça de reposição fundamental para máscaras faciais inteiras, a mascarilha interna completa atua direcionando o fluxo de ar expirado de modo eficiente, prevenindo o embaçamento do visor e garantindo o conforto respiratório. Fabricada em borracha EPDM preta, oferece vedação interna perfeita, resistência química e alta durabilidade para uso intenso em ambientes industriais.

Compatibilidade

- Compatível com máscaras Full Face das marcas: IBR, Air Safety, Dräger...
- Recomenda-se conferir o modelo da máscara para garantir o encaixe adequado antes da substituição

Aplicações

- Substituição de mascarilhas internas desgastadas, danificadas ou com perda de flexibilidade
- Manutenção preventiva e corretiva de máscaras Full Face utilizadas em ambientes industriais
- Indicado para setores químico, farmacêutico, alimentício, metalúrgico, saneamento e áreas correlatas

Importante

- Não acompanha visor, tirantes, válvulas ou outros acessórios da máscara.
- A substituição do corpo é fundamental para manter a vedação e a segurança do equipamento.
- Recomenda-se manutenção e inspeção periódica para garantir integridade e desempenho.

Características

- Modelo: Mascarilha Interna Completa
- Material: EPDM (Etileno-Propileno-Dieno-Monômero)
- Cor: Preta
- Encaixe: Preciso e firme no corpo da máscara Full Face
- Função: Reduz e previne o embaçamento do visor
- Propriedades: Flexível, leve, resistente ao desgaste e fácil de instalar



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Bocal Pressão Positiva (PP)

Para Máscaras Full Face

Marca: IBR

Descrição

O bocal de pressão positiva (PP) é uma peça de reposição essencial, projetada para uso exclusivo em máscaras faciais inteiras (Full Face) da IBR.

Confeccionado em polímero técnico de alta resistência, garante acoplamento seguro à válvula de demanda, promovendo vedação eficaz e operação confiável em sistemas de respiração autônoma

Compatibilidade

- Exclusivo para uso em máscaras Full Face IBR
- Desenvolvido para acoplamento com: Válvula de demanda IBR
- Sistema de ar autônomo com pressão positiva
- Não compatível com máscaras de outros fabricantes ou modelos que não sejam da linha IBR

Aplicações

- Equipamentos de respiração autônoma ou sistemas híbridos (ar comprimido respirável)
- Indicado para operações em atmosferas com: Baixo teor de oxigênio
- Gases tóxicos ou contaminantes
- Utilização conforme normas NR-33 (trabalho em espaço confinado) e NR-35 (trabalho em altura)
- Ideal para ambientes industriais, emergências e situações críticas de proteção respiratória

Importante

- Recomenda-se substituição sempre que houver danos, desgaste ou perda na vedação da peça
- Instalação simples, devendo ser feita conforme instruções do fabricante para assegurar total segurança

Características

- Peça: Bocal Pressão Positiva (PP)
- Material: Polímero técnico de alta resistência
- Aplicação: Encaixe frontal, com vedação para conexão com válvula de demanda
- Compatibilidade: Máscaras de borracha EPDM ou natural da IBR
- Estrutura: Leve, resistente e de fácil substituição
- Conexão: Segura com sistemas de ar comprimido respirável



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Membrana de Exalação com Suporte

Para Máscaras Full Face

Marca: IBR

Descrição

Peça de reposição essencial para o sistema de exalação das máscaras faciais inteiras (Full Face), a membrana de exalação controla a saída do ar expirado com segurança, impedindo a entrada de contaminantes externos. Acompanha suporte de fixação que garante vedação eficaz e funcionamento confiável, contribuindo para a segurança e conforto do usuário.

Compatibilidade

- Desenvolvida para máscaras faciais inteiras (Full Face) das principais marcas do mercado, garantindo encaixe perfeito e funcionamento integrado.
- Compatível especificamente com modelos Full Face das marcas: IBR, Dräger, Air Safety...
- Projetada para sistemas de exalação padronizados, permitindo substituição direta sem necessidade de adaptações.
- Adequada para uso em diversos modelos dessas marcas, cobrindo uma ampla gama de máscaras respiratórias industriais homologadas.

Aplicações

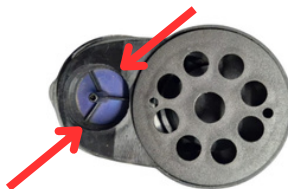
- Reposição em máscaras utilizadas em atmosferas contaminadas ou com baixa concentração de oxigênio
- Utilizado em indústrias químicas, mineração, petróleo, óleo e gás, espaços confinados e outras operações críticas
- Essencial para garantir funcionamento seguro e eficiente dos sistemas de proteção respiratória

Importante

- Recomenda-se inspeções frequentes para assegurar a integridade da membrana e substituição em caso de desgaste
- Uso exclusivamente em equipamentos certificados e conforme normas de segurança vigentes

Características

- Função: Válvula de exalação para controle da saída do ar expirado
- Composição: Membrana de exalação com suporte de fixação
- Vedação: Segurança contra retorno do ar e entrada de agentes externos
- Instalação: Simples, com recomendação de manutenção preventiva regular



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Mangueira Atóxica Empatada 3/8"

Linha de Ar Respirável / Comprimentos Disponíveis: 10m | 20m | 30m

Descrição

Mangueira especialmente desenvolvida para o transporte seguro de ar respirável em sistemas de fluxo contínuo. Ideal para conexões com cavaletes filtrantes, equipamentos autônomos e linhas de ar mandado. Fabricada em material atóxico e altamente flexível, assegura durabilidade e conforto em operações industriais, espaços confinados e atmosferas hostis.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas de ar respirável que utilizam mangueiras de 3/8" para linha de ar mandado.
- Disponível em comprimentos de 10, 20 e 30 metros, oferecendo flexibilidade para diferentes configurações e necessidades operacionais.
- Adequada para conexão com máscaras Full Face, válvulas de registro, cavaletes filtrantes, compressores e engates rápidos padrão industrial.
- Recomenda-se selecionar o comprimento conforme a distância do ponto de operação ao sistema central de ar para garantir desempenho e segurança ideais

Aplicações

- Sistemas de ar comprimido para respiração em fluxo contínuo
- Compatível com máscaras Full Face, válvulas, registros e equipamentos autônomos
- Utilizável com cavaletes filtrantes, compressores e engates rápidos industriais
- Ambiente típico: indústrias químicas, saneamento, petróleo, óleo e gás, mineração e setores correlatos

Importante

- Produto vendido individualmente por comprimento (10m, 20m ou 30m), mangueira completa e pronta para uso
- Não acompanha outros acessórios como máscaras, cintos ou válvulas
- Manter inspeção periódica para garantir integridade e segurança operacional

Características

- Diâmetro Interno: 3/8"
- Material: Polímero atóxico resistente a óleos, vapores e intempéries
- Tipo: Empatada — pronta para uso com terminais metálicos crimpados nas extremidades
- Pressão de Trabalho: Conforme padrões para linha de ar respirável
- Cor: Azul (padrão técnico)
- Acabamento: Terminais metálicos crimpados para vedação segura e durabilidade



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Válvula de Demanda Importada

Para Equipamento Autônomo de Respiração

Descrição

A válvula de demanda é um componente essencial nos equipamentos autônomos de ar respirável, responsável por regular de forma automática e precisa o fluxo de ar fornecido ao usuário, apenas quando necessário.

Construída com materiais de alta durabilidade, garante máxima eficiência, conforto e segurança respiratória em ambientes agressivos, confinados ou potencialmente contaminados.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas de ar autônomo das principais marcas do mercado (IBR, MSA, Dräger, entre outros) **(recomenda-se verificar a compatibilidade exata do modelo antes da compra)**
- Utilizável em máscaras Full Face com conexão padrão internacional para válvulas de demanda
- Ideal para atualizações, manutenções e reposições em parques industriais diversificados

Aplicações

- Trabalhos em espaços confinados (conforme NR-33)
- Operações em atmosferas com deficiência de oxigênio ou presença de gases tóxicos
- Indústrias química, naval, mineração, petróleo, saneamento, manutenção industrial, emergência e resgate

Importante

- Manter inspeção periódica e manutenção preventiva para garantir perfeito funcionamento e máxima segurança
- Peça importada: garantia de desempenho e confiabilidade reconhecida internacionalmente
- Apenas utilize com equipamentos certificados e em conformidade com as normas de segurança vigentes

Características

- Modelo: Válvula de Demanda Importada
- Aplicação: Equipamento autônomo de ar respirável (linha industrial e emergência)
- Controle: Alta precisão na regulagem automática do fluxo de ar
- Conector: Padrão internacional, facilitando integração a diferentes equipamentos
- Construção: Corpo leve, resistente à impactos e à ação de agentes químicos
- Acoplamento: Fácil encaixe e substituição em máscaras faciais inteiras (Full Face)
- Procedência: Importada – com garantia de qualidade, confiabilidade e longevidade



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Válvula de Demanda Nacional

Para Equipamento Autônomo de Respiração

Marca: IBR

Descrição

A válvula de demanda nacional da IBR é um componente vital para sistemas de proteção respiratória com ar comprimido autônomo. Fabricada no Brasil, garante fornecimento inteligente e controlado de ar ao usuário, ativando-se apenas durante a inspiração.

Desenvolvida com materiais resistentes e processos de alta qualidade, assegura desempenho confiável mesmo em ambientes industriais severos.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas de ar autônomo das principais marcas do mercado (IBR, MSA, Dräger, entre outros) **(recomenda-se verificar a compatibilidade exata do modelo antes da compra)**
- Operações em atmosferas com deficiência de oxigênio ou contaminação por gases e vapores
- Manutenção industrial, setores petroquímico, químico, mineração, saneamento e atendimento a emergências

Aplicações

- Trabalhos e intervenções em espaços confinados (NR-33)
- Operações em atmosferas com deficiência de oxigênio ou contaminação por gases e vapores
- Manutenção industrial, setores petroquímico, químico, mineração, saneamento e atendimento a emergências

Importante

- Manter inspeção periódica e manutenção preventiva para garantir perfeito funcionamento e máxima segurança
- Peça importada: garantia de desempenho e confiabilidade reconhecida internacionalmente
- Apenas utilize com equipamentos certificados e em conformidade com as normas de segurança vigentes

Características

- Produto: Válvula de Demanda Nacional
- Marca: IBR
- Aplicação: Equipamento autônomo de ar respirável
- Operação: Sistema de fluxo sob demanda: fornece ar comprimido apenas durante a respiração do usuário
- Construção: Estrutura robusta e durável, resistente a impactos e agentes químicos
- Instalação: Fácil acoplamento e manutenção simples
- Conexão: Compatível com o padrão de máscaras Full Face IBR



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Tirante com Presilha – 5 Pontas

Para Máscara Full Face

Marca: IBR

Descrição

Tirante elástico de cinco pontas com presilhas robustas, desenvolvido para garantir ajuste seguro e confortável de máscaras faciais inteiras (Full Face) ao rosto do usuário. Este acessório é indispensável para manter a vedação eficaz e a estabilidade do EPI durante a operação, contribuindo diretamente para a segurança e o conforto em ambientes industriais

Compatibilidade

- Máscaras Full Face das marcas IBR, Air Safety, Dräger
- Compatível também com outros modelos de padrão internacional

Aplicações

- Reposição em máscaras Full Face para uso industrial, emergencial ou de manutenção
- Indicado para setores químico, farmacêutico, alimentício, metalúrgico, saneamento e trabalhos em ambientes com necessidade de proteção respiratória integral
- Garante vedação facial e estabilidade do EPI mesmo em condições de movimentação intensa

Importante

- Recomenda-se substituir sempre que houver perda de elasticidade, deformações, danos visíveis ou falhas nas presilhas
- Utilize somente peças compatíveis e em perfeito estado para manter a segurança e eficácia do seu equipamento

Características

- Tipo: Tirante elástico com 5 pontas
- Presilhas: Alumínio resistente, de fácil encaixe e ajuste
- Ajuste: Elástico confortável, adapta-se a diferentes formatos de rosto
- Função: Substituição de tirantes desgastados ou danificados, prolongando a vida útil das máscaras
- Durabilidade: Resistente ao uso intenso, à tração e à exposição a agentes químicos e umidade



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Botão de Plástico

Para Fixação de Tirante - Máscara Full Face **Pacote com 10 Unidades**
Marca: IBR

Descrição

Botões plásticos de reposição, especialmente desenvolvidos para fixar firmemente o tirante de 5 pontas na estrutura das máscaras faciais inteiras (Full Face). Fabricados em plástico de alta resistência, garantem encaixe preciso e durabilidade mesmo sob condições severas de uso, proporcionando segurança e estabilidade ao equipamento.

Compatibilidade

- Compatível com máscaras Full Face das marcas: IBR, Dräger, Air Safety...
- Desenvolvido para encaixar nos modelos que utilizam tirantes de 5 pontas com presilhas
- Recomenda-se verificar a compatibilidade do modelo da máscara para garantir encaixe perfeito antes da compra

Aplicações

- Reposição de botões danificados ou perdidos em máscaras Full Face
- Manutenção preventiva e corretiva para garantir a segurança e estabilidade do equipamento
- Uso em ambientes industriais com risco de atmosfera contaminada
- Indicado para setores como: químico, alimentício, saneamento, óleo e gás, petroquímico, entre outros

Importante

- A substituição periódica dos botões contribui para a integridade da máscara e segurança do usuário
- Utilize somente peças originais ou compatíveis para manter a certificação do equipamento

Características

- Material: Plástico de engenharia de alta resistência
- Função: Fixação eficaz do tirante de 5 pontas na máscara Full Face
- Quantidade: Kit contendo 10 unidades
- Cor: Preta (padrão técnico)



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Presilha de Inox com Suporte

Para Máscara Full Face

Marca: IBR

Descrição

Componente metálico essencial para a fixação do tirante na estrutura da máscara facial inteira (Full Face).

Fabricada em aço inoxidável de alta resistência, assegura encaixe firme e durabilidade mesmo em condições severas de uso industrial. Garante segurança e estabilidade do EPI em ambientes críticos.

Compatibilidade

- Compatível com modelos de máscaras Full Face das marcas IBR, Dräger e Air Safety
- Desenvolvida para uso com tirantes de 5 pontas padrão do mercado
- Recomenda-se conferir a compatibilidade com o modelo específico da máscara para garantir encaixe correto

Aplicações

- Reposição original para presilhas danificadas ou desgastadas em máscaras Full Face
- Uso em ambientes com atmosferas contaminadas, deficiência de oxigênio ou riscos químicos
- Indicado para indústrias químicas, óleo e gás, saneamento, mineração, indústria farmacêutica e outras

Importante

- A substituição periódica da presilha contribui para a integridade e segurança do equipamento

Características

- Material: Aço inoxidável de alta resistência
- Função: Suporte para fixação do tirante de 5 pontas na máscara
- Durabilidade: Alta resistência à corrosão e desgaste
- Instalação: Simples substituição e encaixe preciso



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Traqueia Sanfonada em Borracha Natural

Sistema de Ar Mandado para Máscaras Full Face

Marca: IBR

Descrição

Traqueia sanfonada flexível, especialmente desenvolvida para uso em máscaras faciais inteiras (Full Face) com sistemas de adução de ar comprimido por fluxo contínuo. Fabricada em borracha natural preta de alta qualidade, proporciona excelente flexibilidade, resistência mecânica e vedação confiável, adequada para ambientes industriais severos.

Compatibilidade

- Compatível com modelos de máscaras Full Face das marcas IBR, Dräger e Air Safety
- Desenvolvida para uso com tirantes de 5 pontas padrão do mercado
- Recomenda-se conferir a compatibilidade com o modelo específico da máscara para garantir encaixe correto

Aplicações

- Uso em atmosferas contaminadas por agentes químicos, poeiras tóxicas e ambientes com baixa concentração de oxigênio
- Sistemas de ar comprimido com cavalete filtrante e linhas de adução de ar
- Aplicações conforme normas NR-33 (espaço confinado) e NR-35 (trabalho em altura)
- Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, metalúrgicas e outras

Importante

- Recomendado para manutenção preventiva e corretiva em sistemas de ar mandado, garantindo conforto e segurança no uso
- Manter a traqueia limpa e protegida contra agentes físicos que possam comprometer a vedação

Características

- Tipo: Traqueia sanfonada flexível
- Material: Borracha natural preta
- Comprimento aproximado: 80 cm
- Flexibilidade: Resistente a torções, dobras e atrito
- Conector inferior: Fabricado em polímero técnico resistente
- Rosca de acoplamento para válvula de fluxo contínuo
- Acessório interno: Equipado com atenuador de ruído para evitar desconforto acústico durante o uso
- Fixação: Reforçada com abraçadeira metálica para garantir segurança da conexão



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Conjunto Completo – Traqueia + Registro de Ar + Cinto

Sistema de Ar Mandado para Máscaras Full Face

Marca: IBR

Descrição

Conjunto projetado para uso em sistemas de adução de ar comprimido por fluxo contínuo, compatível com máscaras faciais inteiras (Full Face) e adequado para ambientes com riscos respiratórios. O kit oferece componentes integrados para garantir conforto, controle e segurança durante o uso em operações industriais e de emergência.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas de ar mandado utilizados com: Máscaras Full Face, Cavaletes filtrantes, Linhas de ar comprimido para respiração...
- Indicado para uso conjunto com equipamentos padrão industrial e certificações vigentes
- Recomenda-se verificar a compatibilidade com o sistema específico antes da aquisição

Aplicações

- Operações em ambientes com deficiência de oxigênio ou atmosferas contaminadas
- Trabalhos conforme as normas NR-33 (espaço confinado) e NR-35 (trabalho em altura)
- Indústrias químicas, petroquímicas, metalúrgicas, saneamento, naval e outras áreas críticas

Importante

- Produto destinado à manutenção e atualização de sistemas de ar mandado, aprimorando ergonomia e controle
- Garantir instalação correta para máxima segurança e eficiência operacional

Características

Traqueia Sanfonada

- Material: Borracha natural preta de alta qualidade
- Comprimento: Aproximadamente 80 cm
- Conector inferior em polímero técnico com rosca padrão industrial
- Equipado com atenuador de ruído interno para maior conforto
- Fixação com abraçadeira metálica para segurança do encaixe

Registro de Ar

- Válvula de fluxo contínuo com registro lateral para controle eficiente da passagem de ar
- Saída inferior com bico para mangueira de engate rápido

Cinto Abdominal

- Material: Poliéster resistente e durável
- Cor: Preta
- Ajuste rápido através de fivela plástica
- Suporte lateral integrado para fixação segura da válvula



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Registro de Ar Pressão Positiva (PP)

com Engate Rápido + Cinto

Marca: IBR

Descrição

Conjunto desenvolvido para sistemas de ar respirável em pressão positiva (PP), oferecendo máxima segurança e praticidade. Indicado para trabalhos em espaços confinados (NR33), atmosferas contaminadas e situações de risco, fornece ar comprimido com conexão eficiente e livre de vazamentos por meio do engate rápido. O cinto integrado assegura estabilidade e fácil acesso ao registro durante o uso.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas de ar respirável em pressão positiva (PP) que utilizam linhas mandadas padrão industrial com engates rápidos 3/8"
- Adequado para uso conjunto com máscaras faciais, traqueias, mangueiras e demais acessórios homologados IBR e marcas reconhecidas
- Recomendado para seleções conforme normas técnicas e operacionais específicas, especialmente NR33 para espaços confinados

Aplicações

- Trabalhos em espaços confinados (NR33)
- Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, alimentícias e correlatas
- Manutenção e limpeza em tanques, silos, reatores e ambientes críticos
- Operações em atmosferas com risco de contaminação ou deficiência de oxigênio

Importante

- Outros itens como máscara, mangueira, traqueia e acessórios são vendidos separadamente
- Em caso de dúvidas sobre compatibilidade ou aplicação, utilize o campo de perguntas para suporte especializado

Características

- Modelo: Registro de Ar PP com Engate Rápido
- Marca: IBR
- Material: Válvula de controle em latão cromado, resistente à corrosão
- Engate Rápido: Sistema de dupla trava para conexão segura em mangueiras de ar respirável (bico 3/8")
- Pressão de Trabalho: 2 a 10 bar
- Vazão Mínima: 150 L/min
- Compatibilidade: Com máscaras faciais, traqueias e mangueiras IBR e marcas homologadas
- Conexão: Padrão para linhas de ar respirável PP
- Homologação: Conforme European Standard EN 139

Cinto de Segurança

- Material: Poliéster antichama de alta resistência
- Fivelas: Plástico reforçado ou aço com tratamento anticorrosivo
- Ajustes: Múltiplos pontos para ergonomia e conforto
- Função: Fixação do registro à cintura garantindo estabilidade e fácil acesso



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Registro de Ar Mandado

Sistema de Suprimento de Ar Respirável + Cinto

Marca: IBR

Descrição

Equipamento respiratório projetado para fornecer ar comprimido de forma segura em operações industriais com riscos atmosféricos, combinando sistema de registro manual para ar respirável e cinto de segurança robusto. Ideal para trabalhos em espaços confinados (NR33), atividades em altura (NR35) e áreas contaminadas que requerem máxima proteção respiratória.

Compatibilidade

- Compatível com máscaras faciais, tubos de suprimento e acessórios da linha IBR
- Também compatível com equipamentos homologados de fabricantes reconhecidos no mercado
- Indicado para integração com sistemas respiratórios industriais que atendam às normas NR33 e NR35

Aplicações

- Manutenção e limpeza em tanques, silos, reatores e áreas industriais críticas
- Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, alimentícias e correlatas
- Operações em atmosferas com risco de contaminação ou deficiência de oxigênio
- Trabalho em altura com necessidade de equipamento de proteção respiratória

Importante

- Recomenda-se verificar compatibilidade prévia entre os equipamentos do sistema de ar respirável
- Em caso de dúvidas técnicas ou de aplicação, utilize o campo de perguntas para esclarecimentos

Características

- Modelo: Registro de Ar Mandado com Cinto de Segurança
- Marca: IBR
- Aplicação: Recepção de ar respirável proveniente de redes centralizadas ou compressores específicos para ar comprimido
- Registro de Ar: Válvula de controle manual com conexão rápida, fabricada em materiais resistentes à corrosão
- Cinto de Segurança: Tipo paraquedista, confeccionado em poliéster de alta resistência
- Fivelas: Aço forjado com tratamento anticorrosivo
- Ajuste: Diversos pontos de ajuste para ergonomia e conforto mesmo em uso prolongado



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Filtro Regulador de Pressão com Suporte, Manômetro e Dreno Automático

Modelo Série W30 -Conexão 3/8 BSP

Descrição

Unidade combinada de filtro e regulador de pressão, projetada para fornecer ar limpo e pressão estável em sistemas pneumáticos. Equipado com manômetro integrado, copo transparente com proteção e dreno automático, facilita a drenagem eficiente do condensado, garantindo maior confiabilidade e durabilidade para aplicações industriais.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas pneumáticos que utilizam conexão 3/8 BSP padrão industrial.
- Pode ser integrado a linhas de ar comprimido e automação de diversas marcas e modelos industriais.
- Indicado para uso em sistemas que exijam controle preciso da pressão e filtragem eficiente do ar.
- Recomendado para processos de pintura, produção automatizada, e aplicações gerais em indústrias químicas, metalúrgicas, alimentícias, e outras.

Aplicações

- Sistemas pneumáticos industriais que exigem ar limpo e pressão controlada
- Linhas de produção e automação
- Processos de pintura e acabamento
- Ambiente com exigências operacionais de pressão estável e filtragem eficiente

Importante

- Indicada a instalação conforme normas de segurança e boas práticas do setor
- Manutenção periódica recomendada para garantir eficiência e durabilidade

Características

- Conexão: 3/8 BSP
- Faixa de Regulagem: 0,05 a 0,85 MPa
- Pressão Máxima: 1,0 MPa
- Filtragem: 5 micra
- Copo: Transparente com proteção contra impactos
- Dreno: Automático para remoção contínua de condensado
- Alívio de Pressão: Automático para segurança do sistema
- Temperatura de Operação: -5 °C a 60 °C
- Direção do Fluxo: Da direita para a esquerda
- Acessórios: Manômetro integrado e suporte metálico para fixação segura

Conteúdo da Embalagem

- 1 filtro regulador de pressão com manômetro
- 1 suporte metálico para fixação



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Umificador Pneumático com Dreno Automático

Modelo Série 40 - Conexão 3/8 BSP

Descrição

Equipamento projetado para adicionar umidade controlada ao ar comprimido em sistemas pneumáticos, prevenindo o ressecamento de componentes como cilindros e válvulas.

Conta com copo em policarbonato protegido, dreno automático que facilita a drenagem e estrutura robusta que garante longa vida útil e fácil visualização do nível de água no reservatório.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas pneumáticos que utilizam conexão 3/8 BSP padrão industrial
- Adequado para integração em linhas que demandam controle de umidade para prolongar a vida útil dos componentes pneumáticos
- Recomendado para uso em indústrias químicas, automação, alimentos, pintura e demais setores que requerem qualidade do ar comprimido
- Pode ser associado a filtros e reguladores para composição de unidades de tratamento de ar comprimido

Aplicações

- Adição de umidade em sistemas pneumáticos para prevenção do ressecamento e aumento da durabilidade dos componentes
- Indústrias metalúrgicas, químicas, alimentícias, automação e linhas de produção em geral
- Ambientes industriais que demandam controle ambiental rigoroso e manutenção preventiva

Importante

- Recomendável manutenção periódica para assegurar funcionamento adequado e durabilidade
- Instalação conforme normas técnicas e indicações do fabricante

Características

- Conexão: 3/8 BSP
- Capacidade do Copo: 80 cm³
- Pressão Máxima de Operação: 1,0 MPa
- Pressão de Ajuste Recomendada: Até 0,85 MPa
- Faixa de Temperatura: -5 °C a 60 °C (sem congelamento)
- Dreno: Automático para descarte eficiente do condensado
- Tipo de Copo: Policarbonato com proteção (bowl guard)
- Direção do Fluxo: Da esquerda para a direita
- Elemento Difusor: Interno para atomização eficiente da água
- Vazão: Compatível com sistemas industriais de médio porte

Conteúdo da Embalagem

- 1 umificador pneumático com dreno automático



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Manômetro IBR 0-2 MPa / 0-20 BAR

Com Glicerina - Dupla Escala

Marca: IBR

Descrição

O manômetro IBR com glicerina é um instrumento essencial para medição precisa e estável de pressão em sistemas pneumáticos e hidráulicos. Equipado com escala dupla (MPa/bar) e enchimento em glicerina, oferece durabilidade superior e estabilidade de leitura, mesmo em ambientes sujeitos a vibrações. Construído com materiais resistentes, é ideal para uso industrial em diversas aplicações.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas industriais que empregam conexão 1/4" BSP para medição de pressão
- Indicados para integração em painéis de controle com espaço para manômetro de 63 mm
- Adequado para ambientes que exigem precisão e durabilidade, mesmo sob condições de vibração e variações de temperatura
- Recomendado para uso em sistemas de ar respirável que demandam medição confiável de pressão

Aplicações

- Equipamentos pneumáticos e hidráulicos industriais
- Sistemas de ar comprimido e linhas de ar respirável (cavaletes e painéis)
- Compressores, cilindros e sistemas de teste e monitoramento de pressão
- Atividades de manutenção industrial, calibração e controle operacional

Importante

- Manter o manômetro protegido contra choques mecânicos e vibrações excessivas além da especificação para garantir a durabilidade
- Realizar calibração periódica para assegurar a precisão da leitura
- Instalar conforme orientações técnicas para evitar mal funcionamento ou danos
- Produto destinado ao uso em sistemas industriais certificados e regulamentados

Características

- Faixa de Medição: 0 a 2 MPa / 0 a 20 bar
- Escala: Dupla escala (MPa e bar)
- Diâmetro do Visor: 63 mm (padrão)
- Enchimento: Glicerina para amortecimento de vibrações
- Rosca de Conexão: 1/4" BSP (padrão inferior)
- Caixa: Aço inoxidável, resistente à corrosão
- Visor: Acrílico transparente resistente
- Classe de Precisão: $\pm 1,6\%$
- Temperatura de Operação: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Manômetro Dupla Escala 150 psi / 10 kgf/cm²

Modelo Seco - Rosca Inferior 1/4" BSP

Descrição

Manômetro confiável e preciso, ideal para medições de baixa e média pressão em sistemas pneumáticos e industriais. Possui escala dupla em psi e kgf/cm², corpo em aço pintado, e visor acrílico transparente. Modelo seco, sem enchimento de glicerina, indicado para aplicações com vibração moderada.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas que utilizam conexão 1/4" BSP inferior para manômetros
- Adequado para integração em painéis e equipamentos com espaço para visor de 50 mm
- Indicada para ambientes de operação com vibração moderada, onde manômetros secos são recomendados

Aplicações

- Compressores de ar e sistemas pneumáticos industriais
- Filtros e reguladores de pressão em linhas de ar
- Medições de pressão em equipamentos industriais, automotivos e laboratoriais
- Uso geral para ar e gases não corrosivos em baixa e média pressão

Importante

- Recomenda-se calibração periódica para manter precisão nas medições
- Instalar conforme normas e práticas recomendadas para evitar danos e garantir segurança
- Consulte reguladores, filtros e conexões compatíveis para sistemas completos

Características

- Faixa de Medição: 0 a 150 psi / 0 a 10 kgf/cm²
- Tipo: Manômetro radial seco
- Diâmetro do Visor: 50 mm
- Conexão: Rosca inferior 1/4" BSP
- Corpo: Aço com pintura preta resistente
- Visor: Acrílico transparente
- Classe de Precisão: ±2,5%
- Escala: Dupla (psi e kgf/cm²)
- Temperatura de Operação: -10 °C a +60 °C
- Enchimento: Sem glicerina (seco)



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Manômetro Alta Pressão 400 BAR / 40 MPa

Modelo Seco – Rosca 1/4 BSP

Marca: IBR

Descrição

O manômetro IBR para alta pressão é indicado para medições precisas em sistemas com pressão de até 400 bar (40 MPa). Construído com corpo robusto em aço pintado, oferece leitura clara em escala dupla (bar/MPa) e alta durabilidade para ambientes industriais severos. Ideal para cilindros de gases, sistemas de ar comprimido e aplicações que exigem monitoramento confiável em alta pressão.

Compatibilidade

- Compatível com sistemas que utilizam rosca 1/4 BSP, padrão industrial para medição de pressão
- Adequado para integração em painéis de controle com espaço para manômetro de 50 mm
- Recomendado para sistemas que exigem alta precisão e segurança em medições de alta pressão

Aplicações

- Cilindros de ar comprimido e gases industriais
- Equipamentos de respiração autônoma e sistemas de segurança
- Testes técnicos em sistemas hidráulicos e pneumáticos
- Indústrias químicas, petroquímicas, laboratoriais e de manufatura

Importante

- Instalar conforme recomendações técnicas e normas para assegurar a precisão e segurança
- Calibração periódica recomendada para manter a confiabilidade do equipamento
- Produto destinado a uso em sistemas reconhecidos e certificados

Características

- Tipo: Manômetro seco (sem glicerina)
- Faixa de Pressão: 0 a 400 bar / 0 a 40 MPa
- Conexão: Rosca 1/4 BSP
- Material do Corpo: Aço pintado resistente
- Mostrador: Escala dupla (bar e MPa)
- Diâmetro: 50 mm
- Classe de Precisão: 1.6



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Manômetro de Alta Pressão 0 a 400 bar

Para Cilindros de Gases - Modelo Seco

Descrição

Manômetro robusto e confiável, ideal para medição precisa de alta pressão em cilindros de ar comprimido e gases técnicos industriais. Indicado para sistemas de ar respirável, painéis de enchimento, testes de pressão e diversas aplicações industriais que requerem monitoramento eficiente e durável.

Compatibilidade

- Compatível com conexões padrão industrial 1/4" BSP inferior para manômetros de alta pressão
- Adequado para integração em painéis de controle e sistemas de monitoramento de cilindros
- Recomenda-se instalação conforme normas técnicas vigentes para garantir segurança e precisão

Aplicações

- Medição em cilindros de ar respirável e gases técnicos
- Equipamentos de proteção respiratória autônoma
- Sistemas de teste e controle de pressão industrial
- Indústrias químicas, petroquímicas e laboratoriais

Importante

- Recomenda-se calibração e manutenção periódicas para assegurar precisão e confiabilidade
- Consulte válvulas, reguladores e conexões compatíveis para montagem completa do sistema 2025

Características

- Faixa de Medição: 0 a 400 bar
- Tipo: Manômetro radial seco (sem glicerina)
- Diâmetro do Visor: 50 mm
- Conexão: Rosca inferior 1/4" BSP
- Corpo: Latão cromado resistente
- Visor: Acrílico transparente
- Classe de Precisão: $\pm 1,6\%$
- Escala: Bar
- Temperatura de Operação: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Bico Conector 5/16"

Para Mangueiras Atóxicas em Sistemas de Ar Respirável

Descrição

Conector tipo bico com diâmetro de 5/16" (cinco dezesseis avos de polegada), projetado para uso em sistemas de ar comprimido e ar respirável por linha de ar. Indicado para conexões seguras em mangueiras atóxicas, compatível com cavaletes filtrantes, válvulas de fluxo contínuo e sistemas de adução de ar.

Compatibilidade

- Compatível com mangueiras atóxicas de 5/16"
- Compatível com equipamentos e sistemas das marcas Dräger, Air Safety e IBR.
- Adequado para sistemas de ar respirável e ar comprimido, incluindo válvulas de fluxo contínuo e engates rápidos (com adaptadores)
- Indicado para aplicações que seguem normas NR-33 e NR-35 em ambientes industriais

Aplicações

- Conexão de linha de ar para EPIs respiratórios
- Sistemas de ar mandado e autônomo
- Indústrias químicas, farmacêuticas, petroquímicas, saneamento e outras que demandam ar limpo e seguro

Importante

- Modelo em metal comum, não inoxidável
- Atender rigorosamente às normas e procedimentos para garantir segurança do sistema

Características

- Tipo: Bico/Pico Conector
- Diâmetro: 5/16"
- Material: Metal padrão (não inox)
- Compatibilidade: Uso com abraçadeiras metálicas padrão industrial
- Acabamento: Resistente à pressão e uso contínuo
- Vedação: Encaixe seguro e eficiente em mangueiras atóxicas



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Pico Conector 3/8"

Para Mangueiras Atóxicas em Sistemas de Ar Respirável

Descrição

Pico conector com diâmetro de 3/8" (três oitavos de polegada), ideal para conexão com mangueiras atóxicas em sistemas de ar comprimido respirável ou linhas de ar mandado. Fabricado em metal padrão (não inoxidável), proporciona boa resistência mecânica e vedação segura para uso industrial moderado.

Compatibilidade

- Compatível com mangueiras atóxicas de 5/16"
- Compatível com equipamentos e sistemas das marcas Dräger, Air Safety e IBR.
- Adequado para sistemas de ar respirável e ar comprimido, incluindo válvulas de fluxo contínuo e engates rápidos (com adaptadores)
- Indicado para aplicações que seguem normas NR-33 e NR-35 em ambientes industriais

Aplicações

- Conexão em sistemas de adução de ar comprimido
- Utilização em linhas de ar para equipamentos de proteção respiratória (EPIs)
- Uso em cavaletes filtrantes, válvulas de controle e sistemas respiratórios industriais
- Aplicações em indústrias químicas, etroquímicas, farmacêuticas e saneamento

Importante

- Usar conforme normas técnicas para garantir segurança e eficiência do sistema

Características

- Tipo: Pico/Bico Conector
- Diâmetro: 3/8"
- Material: Metal padrão (não inox)
- Acabamento: Resistente à pressão e uso contínuo
- Encaixe: Ideal para mangueiras atóxicas
- Fixação: Compatível com abraçadeira metálica (não inclusa)



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Engate Rápido 3/8"

com Dupla Trava de Segurança

Descrição

Engate rápido de segurança com sistema de dupla trava, desenvolvido para conexões ágeis e seguras em equipamentos de proteção respiratória, como máscaras Full Face e sistemas de linha de ar mandado.

Proporciona fixação firme, vedação eficiente e facilidade no acoplamento e desacoplamento, mesmo em ambientes industriais exigentes.

Compatibilidade

- Compatível com máscaras e equipamentos das marcas: IBR, Dräger, Air Safety.
- Adequado para sistemas de linha de ar mandado, cavaletes filtrantes e equipamentos autônomos de respiração (SCBA)
- Desenvolvido para uso em conformidade com normas de segurança para ambientes industriais e espaços confinados

Aplicações

- Equipamentos autônomos de respiração (SCBA)
- Máscaras Full Face com alimentação de ar via engate rápido
- Sistemas de linha mandada e cavaletes filtrantes
- Ambientes industriais, espaços confinados e atmosferas potencialmente contaminadas

Importante

- Recomenda-se verificar compatibilidade com os equipamentos antes da compra
- Uso conforme normas de segurança para garantir proteção eficaz

Características

- Tipo: Engate rápido com dupla trava de segurança
- Diâmetro: 3/8"
- Material: Aço niquelado ou liga metálica de alta resistência (varia conforme lote)
- Conexão: Rosca padrão para instalação segura
- Operação: Fácil conexão e desconexão com trava de segurança



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Engate Rápido com Rosca 5/16"

com Dupla Trava de Segurança

Descrição

Engate rápido com rosca de conexão e dupla trava de segurança, ideal para montagem em sistemas de ar respirável comprimido. Garantia de vedação firme, conexão confiável e facilidade de manuseio em ambientes industriais. Fabricado em metal resistente, indicado para uso com mangueiras atóxicas de 5/16" e equipamentos das marcas IBR, Dräger e Air Safety.

Compatibilidade

- Compatível com máscaras e equipamentos das marcas: IBR, Dräger, Air Safety.
- Adequado para sistemas de linha de ar mandado, cavaletes filtrantes e equipamentos autônomos de respiração (SCBA)
- Desenvolvido para uso em conformidade com normas de segurança para ambientes industriais e espaços confinados

Aplicações

- Equipamentos de proteção respiratória (EPIs) em atmosferas hostis
- Trabalhos em espaços confinados (NR-33) e em altura (NR-35)
- Indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, naval e offshore
- Instalações que exigem conexões seguras com vedação confiável

Importante

- Modelo não inoxidável, adequado para uso em ambientes controlados
- Instale e utilize conforme normas técnicas para garantir segurança e desempenho

Características

- Tipo: Engate rápido com rosca e dupla trava de segurança
- Diâmetro de Conexão: 5/16"
- Conexão: Rosqueável com vedação segura
- Sistema de Segurança: Duplo travamento automático e manual
- Material: Metal resistente (não inox)
- Funcionamento: Conexão rápida com liberação segura



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Engate Rápido 5/16"

com Dupla Trava de Segurança

Descrição

Engate rápido com dupla trava de segurança, projetado para sistemas de ar respirável comprimido. Permite conexões firmes e seguras com mangueiras atóxicas de 5/16", equipado com trava manual e trava interna automática para evitar desconexões acidentais. Indicado para ambientes críticos e aplicações industriais rigorosas.

Compatibilidade

- Equipamentos e sistemas das marcas: IBR, Dräger, Air Safety.
- Compatível com: Máscaras Full Face, Válvulas de fluxo contínuo, Cavaletes filtrantes e sistemas de adução de ar
- Uso recomendado para mangueiras atóxicas de 5/16"

Aplicações

- Sistemas de proteção respiratória por ar mandado ou respirável comprimido
- Ambientes com risco químico ou deficiência de oxigênio
- Operações em conformidade com NR-33 (espaços confinados) e NR-35 (trabalhos em altura)
- Indústrias química, petroquímica, naval, farmacêutica, alimentícia e correlatas

Importante

- Modelo não inoxidável, adequado para uso em ambientes controlados
- Utilizar conforme normas técnicas aplicáveis para segurança e eficiência

Características

- Tipo: Engate rápido com dupla trava de segurança
- Diâmetro: 5/16" (cinco dezesseis avos de polegada)
- Acoplamento: Rápido e seguro, com trava manual e trava automática interna
- Material: Metal resistente (não inox)
- Encaixe: Para mangueiras atóxicas de ar respirável de 5/16"



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Bolsa de Transporte

Para Cilindro de Oxigênio 6L e 6,8L

Descrição

Bolsa especializada para transporte seguro e prático de cilindros de oxigênio de 6 litros e 6,8 litros. Ideal para uso em ambientes médicos, industriais, resgates e transporte domiciliar, garantindo mobilidade e proteção ao equipamento.

Compatibilidade

- Equipamentos e sistemas das marcas: IBR, Dräger, Air Safety.
- Compatível com: Máscaras Full Face, Válvulas de fluxo contínuo, Cavaletes filtrantes e sistemas de adução de ar
- Uso recomendado para mangueiras atóxicas de 5/16"

Aplicações

- Hospitais, ambulâncias, clínicas e consultórios médicos
- Transporte domiciliar de oxigênio
- Equipamentos para emergência, resgate e uso industrial

Importante

- Verifique as dimensões do cilindro antes da compra para garantir compatibilidade
- Produto portátil, ideal para facilitar deslocamento e armazenamento seguro

Características

- Modelo: Bolsa para cilindros de oxigênio 6L e 6,8L
- Capacidade: Compatível com cilindros padrão até 6,8 litros
- Material Externo: Nylon 600 resistente, lavável e impermeável
- Revestimento Interno: Espuma e forração para absorção de impactos e proteção
- Fechamento: Zíper reforçado de alta durabilidade
- Alças:
 - Alça de mão acolchoada
 - Alça tiracolo ajustável para transporte confortável
- Divisórias Internas: Protegem e estabilizam o cilindro durante o transporte
- Capacidade de Carga: Até aproximadamente 10 kg
- Design: Leve, ergonômico e fácil de manusear



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Bolsa de Transporte

Para Cavalete Filtrante

Descrição

Bolsa desenvolvida para transporte seguro, protegido e organizado de cavaletes filtrantes utilizados em sistemas de ar mandado. Ideal para operações industriais, manutenção em campo, espaços confinados e áreas com risco de contaminação atmosférica.

Compatibilidade

- Compatível com diversos modelos de cavaletes filtrantes de ar mandado usados em aplicações industriais e de segurança respiratória

Aplicações

- Transporte e manutenção em indústrias químicas, petroquímicas, alimentícias e farmacêuticas
- Atendimentos em espaços confinados conforme NR-33
- Equipamentos para áreas com risco de gases, vapores e particulados

Importante

- Verifique as medidas do seu cavalete para garantir compatibilidade
- Produto portátil que oferece proteção, facilidade no transporte e armazenamento seguro

Características

- Modelo: Bolsa para cavalete filtrante de ar mandado
- Material Externo: Nylon 600 resistente, lavável e impermeável
- Forração Interna: Espuma para absorção de impactos e proteção do equipamento
- Fechamento: zíper reforçado com abertura ampla para fácil manuseio
- Alças: Alça de mão almofadada para conforto e alça tiracolo ajustável para transporte prático
- Compartimentos Internos: Divisórias para acomodação segura do cavalete e acessórios (verifique compatibilidade)
- Capacidade de Carga: Suporta cavaletes filtrantes de pequeno a médio porte (verifique dimensões conforme modelo)
- Design: Leve, ergonômico, resistente ao desgaste e fácil de higienizar



KB Serviços

Tecnologia, Qualidade e Segurança em um só lugar.

Fale Conosco

Endereço:

Rua Manuel de Carvalho, 214 – Piqueri – SP
CEP: 02912-020

Telefone:

(11) 2645-6998 / (11) 2645-7345



Contato Comercial:

- contato@interespirodobrasil.com.br – (11) 99692-0440 (Luís / Kamila)
- gislene@interespirodobrasil.com.br – (11) 91485-0003 (Gislene)

Contato Área Técnica:

- sanches12@terra.com.br – (11) 91485-0472 (Carlos)

Nossa missão

Oferecer segurança, confiança e qualidade em soluções para proteção respiratória, zelando pelo bem-estar e saúde dos nossos clientes.

Para todo trabalho existe uma maneira segura de fazer.