

## Dräger PAS® Lite Equipamento respiratório autônomo

Para uso nas aplicações industriais em que é necessário uma máscara autônoma básica, robusta e fácil de usar, o equipamento autônomo de proteção respiratória (EPRA) Dräger PAS® Lite combina confiabilidade com conforto e desempenho, assim como excelente vida útil e manutenção fácil.



## Benefícios

---

### Tecnologia avançada

Com desenho aprovado e os mesmos elementos pneumáticos de alta qualidade encontrados nos equipamentos de proteção respiratória de bombeiros profissionais, o Dräger PAS Lite garante alto desempenho e confiabilidade consistentes durante a vida do equipamento, com manutenção mínima. O sistema de transporte é dotado de uma estrutura reticulada leve, de alta resistência em composto de carbono, com excelentes resistências a impactos, calor e produtos químicos, além da incrível durabilidade.

---

### Desenho de mangueiras integradas

As mangueiras de média pressão e do manômetro são montadas na estrutura reticulada, reduzindo assim o risco de perfurações e emaranhamentos. Isso permite que o usuário mude a posição da mangueira de um lado para o outro conforme a preferência individual. O desenho da mangueira completamente integrada também representa que as mangueiras podem ser substituídas de maneira fácil e econômica.

---

### Distribuição de carga eficiente

Ao incorporar novos materiais que são conformados e formados para oferecer o máximo de conforto nos ombros e na cintura, o sistema de transporte foi desenvolvido para reduzir as tensões nas costas, o estresse e a fadiga. O desenho inovador das cintas garante uma distribuição excelente do peso nos ombros. A inclusão de tecido durável revestido em borracha oferece excelentes conforto de uso e resistência química, ao mesmo tempo que tem bom desempenho em ensaios de resistência a chamas, em linha com a EN137 tipo 2.

---

### Manutenção fácil

Inúmeros recursos de desenho exclusivos garantem que o tempo e os custos de paralisação sejam os mínimos. Todos os grandes componentes do EPRA Dräger PAS Lite são rápidos e fáceis de montar e desmontar, incluindo as cintas fixadas à estrutura reticulada por um método de retenção com peça única. O redutor está contido na estrutura reticulada para conferir mais proteção e ser facilmente removido com ferramentas simples.

## Benefícios

---

### Comprovado, robusto e flexível

Em linha com o equipamento de proteção respiratória Dräger, o Dräger PAS Lite permite que os usuários aproveitem os sistemas testados e provados subjacentes as melhores máscaras autônomas do mundo. Desenvolvido como resultado de anos de pesquisa e extensiva consulta a usuários, esses benefícios incluem o uso dos mesmos elementos pneumáticos usados em toda a linha profissional de combate a incêndios da Dräger.

O Dräger PAS Lite pode ainda ser adaptado para atender aplicações industriais específicas. Podem ainda ser especificadas as opções cintas fáceis de limpar, válvula de demanda pulmonar (LDV) integrada ou preparação para mangueiras de ar, como Dräger PAS ASV. Integrando-se facilmente com todos os equipamentos de tubulação de ar Dräger PAS, esse equipamento autônomo de proteção respiratória flexível também é totalmente compatível com as linhas de máscaras faciais inteiras Dräger Panorama® Nova e FPS® 7000.

Nosso EPRA é concebido para uso com cilindros em composto de carbono ou aço classificados em 4 a 9 L, 200 e 300 bar. Inúmeras conexões de saída carona estão disponíveis para uso em aplicações de resgate, descontaminação ou mangueiras de ar. O Dräger PAS Lite também pode ser equipado com uma variedade de opções de sistemas de comunicação de voz.

## Componentes do sistema

---



D-13666-2010

### Dräger FPS® 7000

A série da máscara facial inteira Dräger FPS® 7000 define novos padrões em termos de segurança e conforto de utilização. Graças à sua ergonomia aprimorada e disponibilidade em vários tamanhos, ela oferece um campo de visão amplo e otimizado, e uma fixação muito confortável e segura.

## Componentes do sistema

ST-149-2000



### Válvula de demanda pulmonar (LDV) Dräger PSS®

Apropriada para aplicações mais extremas sempre que for necessário usar o equipamento de proteção respiratória: com design compacto e robusto, além de excelente desempenho pneumático, a válvula de demanda (LDV) Dräger PSS® sempre entregará o ar necessário.

D-36356-2021



### Cilindros de ar comprimido Dräger

Projetados usando tecnologia de ponta e materiais avançados, podem ser empregados em qualquer aplicação em que a proteção respiratória seja necessária. Oferecemos uma grande variedade de cilindros, de compósitos de carbono a aço. Você se beneficiará especialmente da leveza e do desempenho com vida útil indeterminada (NLL).

ST-6201-2007



### Capuz de resgate Dräger PSS®

Os bombeiros enfrentam algumas das condições mais severas que o mundo oferece, e espera-se que salvem outras pessoas desses ambientes; o capuz de resgate Dräger PSS® foi projetado para ajudar o profissional a salvar vidas.

ST-3560-2003



### Dräger PAS® AirPack 1

Projetada utilizando materiais e tecnologia de ponta, a série de equipamentos de tubulação de ar de alta resistência da Dräger é ideal para uso onde há a necessidade de duração prolongada do ar respirável. Limpeza de tanque de produtos químicos, derramamentos tóxicos ou certos trabalhos em instalações offshore ficam mais fáceis e confortáveis usando o Dräger PAS® AirPack 1.

## Componentes do sistema



D-963-2016

### Dräger Quaestor 7000

Todos os testes estáticos e dinâmicos do Dräger Quaestor 7000 são realizados de forma totalmente automática. Controlado por um software recém-desenvolvido, cada teste é realizado de forma intuitiva. Para o usuário, é garantia de alta eficiência por meio de conforto e velocidade.

## Acessórios



D-4288-2010

### Suporte LDV

Suporte LDV versátil pode ser posicionado na séries Dräger PSS® e Dräger PAS® para atender as necessidades do usuário, incorporando um conector seguro simples de usar, desenhado em torno da LDV.



ST-6185-2007

### Dräger PAS® ASV

A válvula de comutação automática (PAS® ASV) da Dräger permite ao usuário conectar o equipamento respiratório de ar comprimido a um suprimento de ar externo, como a rede de uma fábrica, e ter certeza de que, se o fornecimento externo falhar, haverá uma transição segura e ininterrupta para o fornecimento de ar reserva do usuário.

## Produtos relacionados

ST-3557-2003



---

### Dräger PAS® Colt

Combinando versatilidade, facilidade de uso e design mais moderno das máscaras autônomas, o Dräger PAS Colt está entre as unidades de fuga de emergência e de curta duração com a tecnologia mais avançada.

ST-3559-2003



---

### Dräger PAS® Micro

Combinando versatilidade, facilidade de uso e design mais moderno das máscaras autônomas, o Dräger PAS Micro está entre as unidades de fuga de emergência e de curta duração com a tecnologia mais avançada disponível.

## Dados técnicos

	Dräger PAS® Lite	Dräger PAS® Lite com PAS® ASV integrado
Peso incl. LDV (kg)	2,70	3,50
Dimensões mm (A × L × P)	590 × 290 × 160	590 × 290 × 160
Pressão de entrada (bar)	0 – 300	0 – 300
Pressão nominal de saída de primeiro estágio (bar)	7,5	7,5
Fluxo de saída de 1º estágio (L/min)	> 1.000	> 1.000
Fluxo de saída da LDV (l/min)	> 400	> 400
Pressão de ativação do sinal sonoro (bar)	50 – 60	50 – 60
Nível de som do sinal sonoro (dBA)	> 90	> 90

### Aprovações

EN 137 2006 tipo 2

EN 14593 pt 1 (quando equipado com PAS ASV)

MED

SOLAS II-2

## Informações para pedido

### VARIANTES DE EPRA

#### Dräger PAS® Lite com válvula de demanda pulmonar (LDV) integrada

Dräger PAS® Lite – A	33 57 774
Dräger PAS® Lite – N	33 58 252
Dräger PAS® Lite – AE	33 58 253

#### Dräger PAS® Lite com acoplamento de liberação rápida (sem LDV)

Dräger PAS® Lite QRC	33 58 254
----------------------	-----------

#### Dräger PAS® Lite com válvula de demanda pulmonar (LDV) integrada e conexão de carregamento rápido de cilindro

Dräger PAS® Lite carregamento rápido de cilindro – A	33 58 617
Dräger PAS® Lite carregamento rápido de cilindro – N	33 58 619
Dräger PAS® Lite carregamento rápido de cilindro – AE	33 58 618

#### Dräger PAS® Lite com válvula de demanda pulmonar integrada (sem LDV) e conexão de carregamento rápido de cilindro

Dräger PAS® Lite carregamento rápido de cilindro – QRC	33 58 620
--	-----------

#### Dräger PAS® Lite com válvula de demanda pulmonar (LDV) integrada e mangueira de ar integrada completa com dispositivo de alternância automático

Dräger PAS® Lite mangueira de ar – A	33 58 255
Dräger PAS® Lite mangueira de ar – N	33 58 256
Dräger PAS® Lite mangueira de ar – AE	33 58 257

### ACESSÓRIOS

#### Unidade de encaixe permanente em conjunto com equipamento autônomo de proteção respiratória Dräger PAS® Lite e suprimento externo de ar

Dräger PAS® ASV for PAS® Lite – encaixe permanente	33 58 874
--	-----------

#### Unidade de encaixe permanente em conjunto com equipamento autônomo de proteção respiratória Dräger PAS® Lite e suprimento externo de ar

Dräger PAS® ASV CPS para PAS® Lite – encaixe permanente	33 58 850
---	-----------

## Informações para pedido

Almofada de conforto para cintura	33 58 236
Suporte LDV (PI)	33 57 527
Suporte LDV (M45)	33 57 528
Suporte LDV (RD40/ESA)	33 57 526
Bolsa Holdall para equipamento autônomo de proteção respiratória	33 56 473
Maleta rígida para equipamento autônomo de proteção respiratória	33 35 412
Estojo de armazenamento para equipamento autônomo de proteção respiratória (polycarbonato)	33 10 260
Estojo de armazenamento para equipamento autônomo de proteção respiratória (aço inoxidável)	33 58 827

Nem todos os produtos, funcionalidades ou serviços estão à venda em todos os países.

As marcas registradas mencionadas só estão registradas em determinados países e não necessariamente no país em que este material é disponibilizado. Para tomar conhecimento do estado atual, consulte o website [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### SEDE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Alemanha  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### BAHIA

Dräger Safety Salvador  
Av. Tancredo Neves, 3343, Loja 1A  
Edifício CEMPRE  
Caminho da Árvores  
CEP 41820-021 – Salvador – BA  
Tel (71) 4111 2443

### RIO DE JANEIRO

Dräger Safety Macaé  
Rua Fiscal Juca, 476  
Granja dos Cavaleiros  
27930-450 – Macaé – RJ  
Tel (22) 2765 7089

### RIO GRANDE DO SUL

Dräger Safety Triunfo  
Rod. Tabai/Canoas, Km 419  
Vila de Contorno, 850 – Pólo  
Petroquímico  
95853-000 – Triunfo – RS  
Tel (51) 3457 1303

### SÃO PAULO (Matriz)

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucurui - 51 - Tamboré  
06460-100 - Barueri - São Paulo  
Tel. +55 (11) 4689-4900  
[relacionamento@draeger.com](mailto:relacionamento@draeger.com)

### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Rua Nossa Senhora da  
Conceição, n.º 3, R/c  
2790-111 Carnaxide  
Tel +351 214 241 750  
Fax +351 211 554 587  
[clientesseguranca.pt@draeger.com](mailto:clientesseguranca.pt@draeger.com)

Localize o seu  
representante de vendas  
regional em:  
[www.draeger.com/contacto](http://www.draeger.com/contacto)

