

## Dräger PSS® 3000 Equipamento respiratório autônomo

O Dräger PSS® 3000 é uma máscara autônoma de alto desempenho para bombeiros. Combinando conforto com desempenho pneumático excepcional, é projetado para aplicações em que a simplicidade e a facilidade de uso são essenciais. Leve, porém robusto, e fácil de colocar, esta máscara autônoma avançada oferece proteção respiratória confiável.



## Benefícios

---

### Leve, robusto e simples de usar

O Dräger PSS 3000 possui um dos suportes de equipamentos autônomo de proteção respiratória mais leves. Aplicamos a mesma tecnologia avançada e filosofia de desenho que resultou da nossa linha de máscaras autônomas de circuito aberto profissionais que é líder da classe. O suporte costal de alta durabilidade é dotado de nossa estrutura de transporte ultraleve composta por compósito de carbono de alta resistência, a qual apresenta excelentes propriedades de resistência a produtos químicos, impactos e altas temperaturas.

Adequado para uso em todas as condições e rápido de colocar, as cintas leves foram desenvolvidas especialmente para manter a forma em uma grande variedade de temperaturas ambientais e condições. Utilizando materiais que têm boa resistência química e a abrasão, além de cumprirem os requisitos de calor e chamas da EN137:2006 (tipo 2).

### Tecnologia de suprimento de ar comprovada

A versatilidade é a base da série de produtos Dräger PSS. O equipamentos autônomo de proteção respiratória PSS 3000 permite que o usuário se beneficie da mais avançada tecnologia de proteção respiratória, que incorpora o mesmo sistema pneumático avançado usado no nosso equipamento respiratório líder da classe.

### Fácil manutenção e reparo

Rápido e descomplicado para reparar, o equipamentos autônomo de proteção respiratória PSS 3000 incorpora inúmeros traços de design exclusivos, para garantir que a paralisação, e conseqüentemente os custos, sejam mantidos ao mínimo durante a manutenção. Todos os principais componentes têm desmontagem e remontagem simples e rápidas. Os arreios são presos à estrutura de transporte por um método de retenção de peça única. Além disso, o redutor de pressão de primeiro estágio, integrado à estrutura de transporte para mais proteção, pode ser prontamente retirado.

### Opções para todas eventualidades:

- Opções de válvulas de demanda pulmonar
- Opções de configuração com máscara facial inteira FPS 7000
- Utilizando o comprovado redutor de pressão PSS 7000
- Comunicações de voz eletrônica
- Cilindros de ar respirável Dräger
- Conexões de saída carona para resgate e descontaminação
- Disponível com manômetro pneumático ou manômetro TX eletrônico e PASS integrado (Bodyguard 1500)

Alto desempenho, fácil de usar com tecnologia comprovada, o Dräger PSS 3000 garante uma vida inteira de serviço confiável, ao mesmo tempo que minimiza os custos da propriedade.

## Benefícios

---

### Sistema de transporte aprimorado

Utilizando a mais moderna tecnologia de mapeamento de pressão, desenvolvemos um sistema de transporte que segue os contornos naturais do corpo e, assim, dá maior estabilidade e reduz a tensão nas costas, o estresse e a fadiga. As cintas de transporte contornadas dão máximo conforto nos dois ombros e na cintura, e otimiza a distribuição de carga com conforto e segurança, em linha com o centro de gravidade do corpo. Mesmo com a ênfase no uso confortável, você pode ter certeza que não comprometemos a escolha dos materiais mais resistentes e duráveis disponíveis, de modo a minimizar o impacto dos ambientes mais hostis.

---

### Mangueiras integradas

Tanto a mangueira de suprimento de ar com média pressão como a mangueira do manômetro são integradas à estrutura de transporte para reduzir o risco de ficarem furadas ou presas, o que resulta em melhor proteção e segurança ao entrar e trabalhar em espaços confinados. Com a possibilidade de reorganizar essas mangueiras de um lado para o outro para atender as preferências do cliente em termos de acesso ao manômetro, este aspecto do design também facilita a substituição das mangueiras.

## 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.

## Acessórios



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-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-4268-2010

### 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-6184-2007

### Derivação de saída carona para cinto com ASV

Alternância completamente automática do ar externo para o ar do EPRA e do EPRA para o ar externo. Fornece um suprimento ininterrupto de ar para o usuário.

## Acessórios



ST-6183-2007

### Saída Carona

Uma linha de mangueiras de suprimento secundárias para montagem no ombro e na cintura, oferecendo flexibilidade de uso em cenários de resgate de emergência.



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.



D-38263-2015

### Dräger Bodyguard® 1000

Projetado para proteção à vida ao alertar a equipe quando um usuário fica imóvel ou em apuros, o Dräger Bodyguard® 1000 emite sinais e alarmes claros e distintos para assegurar o reconhecimento rápido e eficaz, mesmo nas piores condições ambientais.



D-57238-2012

### Dräger Bodyguard® 1500

O Dräger Bodyguard® 1500, sistema PASS automático e sem fio, aumenta a segurança do usuário em situações perigosas. O sistema chama a atenção para companheiros em perigo, gerando alertas visuais e acústicos característicos; além de realizar a transmissão de dados sem fio do manômetro para o aparelho PASS.

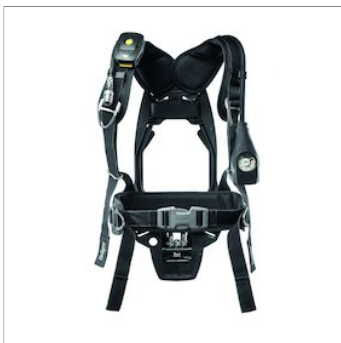
## Produtos relacionados



D-0915-2019

### Dräger PSS® AirBoss

O Dräger PSS® AirBoss oferece a melhor ergonomia da categoria sendo um dos mais leves equipamentos de proteção respiratória para combate a incêndios. As lições aprendidas com os bombeiros de todo o mundo, e também as últimas inovações em tecnologia nos levaram a projetar um sistema EAPR ainda mais seguro e limpo, para permitir que você respirasse com mais facilidade por mais tempo.



D-38071-2015

### Dräger PSS® 4000

O Dräger PSS® 4000 é um dos equipamentos autônomos de proteção respiratória mais leves para bombeiros. Combinando conforto com desempenho pneumático excepcional, este EPR foi projetado para aplicações em que a simplicidade e a facilidade de uso são essenciais. Leve, robusto e fácil de colocar, a PSS® 4000 proporciona uma proteção respiratória excelente.

## Dados técnicos

### Manômetro pneumático Dräger PSS® 3000

Peso kg (suporte costal e arreios)	2,70
Dimensões mm (A × L × P)	590 × 290 × 160
Pressão de entrada (bar)	0–300
Pressão nominal de saída de primeiro estágio	7,5
Fluxo de saída de 1º estágio (L/min)	> 1000
Fluxo de saída da LDV (l/min)	> 400
Pressão de ativação do sinal sonoro (bar)	50–60 bar
Nível de som do alarme sonoro (dBA)	> 90
Alarme principal ADSU	não se aplica

### Aprovações

Equipamento Autônomo de Proteção Respiratória	EN 137 2006 tipo 2
---	--------------------

## Informações para pedido

PSS® 3000 com manômetro	33 57 794
PSS® 3000 LDV fixa com manômetro	33 58 906
PSS® 3000 Chargair com manômetro	33 58 657
PSS® 3000 com manômetro TX	33 60 984
PSS® 3000 manômetro TX LDV fixa	33 60 985
PSS® 3000 BG1500	33 60 987
PSS® 3000 BG1500 LDV fixa	33 60 988
PSS® 3000 BG1500 Chargair	33 60 989
PSS® 3000 manômetro TX, ChargAir	33 60 986
Máscara facial Inteira FPS® 7000	por encomenda

### Mais válvula de demanda pulmonar (LDV)

Demanda normal (N)	33 50 501
Extensão (A)	33 38 700
M45 (AE)	33 38 706
ESA	33 51 302
Demanda normal (N) 1,75 m (apenas para resgate)	33 50 606

### Suporte para válvula de demanda pulmonar

N/ESA	33 57 526
AE	33 57 528
A	33 57 527
Cilindros Dräger	por encomenda

### Acessórios

Saída Carona de pressão média combinado	33 58 868
Saída Carona de fornecimento - fêmea	33 58 867
Saída Carona de fornecimento - macho	33 58 869
Válvula de alternância automática (ASV)	por encomenda
Capuz de resgate PSS®	33 54 982
Dräger Bodyguard® 1000	por encomenda

## Observações

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)

