

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.

SEDE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemanha
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

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

Localize o seu
representante de vendas
regional em:
www.draeger.com/contacto

