

## Dräger X-plore® 1700 Máscara para filtragem de partículas

Respire bem, fique seguro: O Dräger X-plore® 1700 torna a respiração fácil e confortável. O material filtrante CoolSAFE™ combina de forma ideal baixa resistência respiratória e alto desempenho de filtragem em uma máscara. E a válvula do CoolMAX™ dissipa com eficiência o ar quente e úmido expirado para o exterior. O que torna a respiração particularmente fácil e mantém a temperatura agradável sob a máscara.

### Material filtrante CoolSAFE™

Desempenho que faz a diferença: O material filtrante CoolSAFE™ produzido com meio filtrante de alto desempenho combina de forma ideal a baixa resistência respiratória e o alto desempenho de filtragem em uma mesma máscara. Além disso, ele cumpre os requisitos do ensaio de poeira de dolomita.

### Clipe nasal flexível

Garante o ajuste perfeito na região mais crítica.

### Camada interna maleável

Confortável de usar: além de maleável e hipoalergênico, o material da camada interna também ajuda a repelir umidade graças a suas propriedades hidrofóbicas, mantendo a resistência respiratória constantemente baixa quando usado por longos períodos de tempo.

### Embalagem individual higiênica

Cada máscara é embalada individualmente em um saco plástico selado, garantindo que permaneça limpa e higiênica.

### CarneiraVarioFLEX™

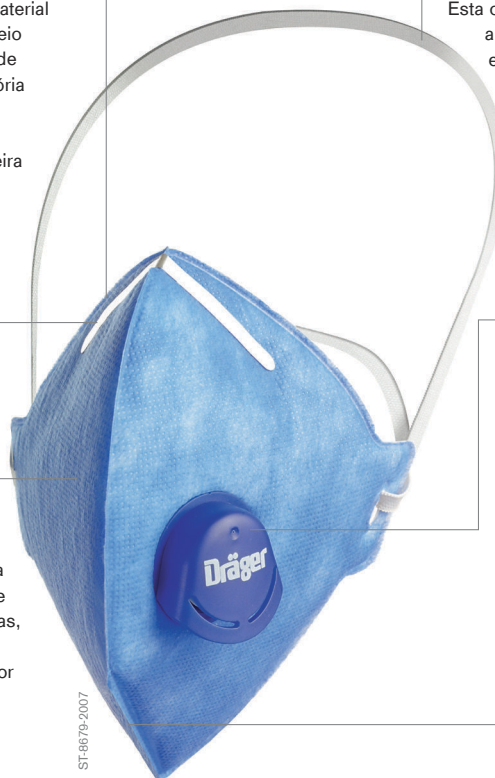
Esta carneira de alça inteiriça foi construída a partir de uma tira de tecido elástico e estável, sendo fácil de colocar e retirar e garantindo ajuste confortável. O elástico maleável e resistente pode ser facilmente ajustado para vários tamanhos de cabeça e evitar prender os cabelos.

### Válvula de expiração CoolMAX™ (opcional)

Respiração fácil e confortável: graças à resistência respiratória extremamente baixa. Além disso, a válvula de expiração CoolMAX™ especialmente projetada dissipa o ar úmido e quente expirado, evitando o acúmulo de calor sob a máscara e permitindo a manutenção da temperatura agradável.

### Dobráveis

Todos os Dräger X-plore® 1600 são dobráveis, para economizar espaço e facilitar o transporte.



## Benefícios

---

### Proteção eficaz contra partículas

O Dräger X-plore 1700 oferece proteção eficaz contra poeira fina e as partículas sólidas e líquidas presentes na indústria, mineração, setores especializados, agricultura e serviços. A variedade no portfólio oferece máscara para todas as três classes de proteção EN PFF1, PFF2 e PFF3, em conformidade com a EN 149:2001. Versões de eliminação de odores utilizam uma camada de carbono ativado adicional na parte interna, contra odores desagradáveis.

---

### Material filtrante CoolSAFE™

O material filtrante especialmente desenvolvido CoolSAFE™ combina vários meios filtrantes de alto desempenho para alcançar um desempenho excelente. Partículas grandes e finas são eficazmente bloqueadas nas várias camadas de filtros. Ao mesmo tempo, a resistência respiratória continua muito baixa, permitindo que o usuário trabalhe com facilidade e sem se cansar por períodos de tempo mais longos. As máscaras também foram submetidas aos requisitos ampliados do ensaio de poeira de dolomita (opcional). A resistência ao entupimento em alta exposição a poeira foi aprovada. Durante as atividades com alta exposição a poeira (p. ex., mineração), ela confere uma vida útil mais longa à máscara e reduz os custos para o usuário, sem deixar de manter o alto grau de conforto de uso.

---

### Válvula de expiração CoolMAX™ (opcional)

Respiração fácil e confortável: Graças a uma resistência à respiração muito baixa, ela é especialmente fácil de respirar. Além disso, a válvula de expiração CoolMAX™ especialmente projetada dissipa o ar úmido e quente expirado, evitando o acúmulo de calor sob a máscara e permitindo a manutenção da temperatura agradável.

---

### Carneira VarioFLEX™

Esta carneira de alça inteira foi construída a partir de uma tira de tecido elástico e estável, sendo fácil de colocar e retirar enquanto sentado e não tem pressão. O elástico maleável e resistente estica-se facilmente para se ajustar a vários tamanhos de cabeça e evita prender os cabelos.

---

### Vedação firme

Junto ao desempenho do material filtrante, a vedação firme, sem vazamento, é decisiva para a eficácia da proteção da máscara. O formato ergonômico e o material maleável da Dräger X-plore 1700 ajustam-se bem ao rosto. Além disso, a almofada e o clipe nasal seguram a máscara no devido lugar nas regiões críticas em volta do nariz. Ajusta, encaixa e veda com firmeza.

---

### Código de cores para rápido reconhecimento do nível de proteção

Reconhecimento rápido sem confusão: O código de cores em azul escuro, azul claro e branco para os três níveis de proteção oferece maior segurança ao selecionar a máscara correta.

## Benefícios

### Forma dobrável e embalagem individual higiênica

Todos os Dräger X-plore 1700 são dobráveis, para economizar espaço e facilitar o transporte. Cada máscara é embalada individualmente em uma sacola plástica, garantindo que permaneça limpa e higiênica.

### Confortável ao vestir

O feltro interno é macio e hipoalergênico, e repele a umidade graças às suas propriedades hidrofóbicas. Ele mantém a resistência respiratória baixa e o conforto alto, especialmente quando usada por longos períodos de tempo.

## Detalhes



ST-8668-8674-8677-2007

Código de cores para rápido reconhecimento do nível de proteção



ST-8665-2007

Almofada para o nariz para vedação firme



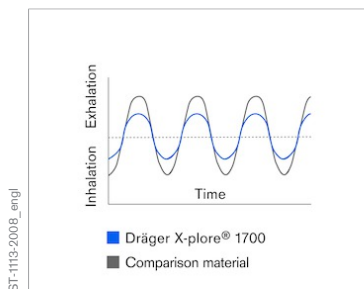
ST-14196-2007

Camada de carvão ativado contra odores incômodos



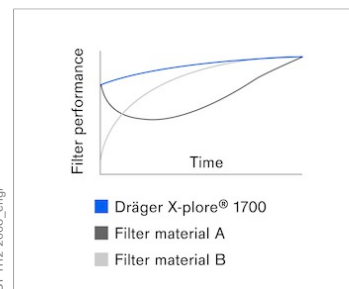
ST-1111-2008

Respire mais fácil com a válvula de expiração CoolMAX™



ST-1113-2008\_engl

Resistência respiratória inferior à de muitos outros materiais



ST-1112-2008\_engl

Desempenho de filtragem superior ao de muitos outros materiais

## Produtos relacionados



D-6416-2209

### Dräger X-plore® 1300

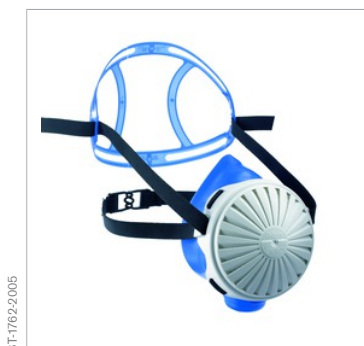
A Dräger X-plore® 1300 combina proteção respiratória comprovada e confiável com novas ideias inteligentes, garantindo um alto nível de conforto e facilidade de uso.



D-50311-2012

### Dräger X-plore® 1700+

Resistência respiratória praticamente imperceptível graças ao material filtrante desenvolvido especialmente, CoolSAFE™: As máscaras Dräger X-plore® 1700+ para filtragem de partículas proporcionam ótimo conforto respiratório com mínima resistência respiratória.



ST-1762-2005

### Dräger X-plore® 2100

A Dräger X-plore® 2100 é a alternativa reutilizável para as máscaras contra poeira descartáveis. A X-plore® 2100 é a solução ideal para pessoas que trabalham em ambientes empoeirados com frequência. Seus filtros substituíveis proporcionam proteção contra partículas sólidas e líquidas. Essa máscara semifacial oferece a combinação perfeita de conforto, segurança e economia.

## Dados técnicos

### Dräger X-plore® 1700

Material filtrante	CoolSAFE™ para proteção contra partículas sólidas e líquidas não voláteis
Versões contra odores	Com camada de carvão ativo adicional contra odores orgânicos incômodos abaixo do valor-limite
Aprovações	Todas as versões atendem as condições da diretiva europeia 89/686/EWG e são autorizadas para o uso como máscara semifacial para filtragem de partículas de acordo com os requisitos ampliados da revisão da EN 149:2001+A1:2009 (ensaio de desempenho de filtragem para exposição a aerossóis com 120 mg de óleo de parafina). Norma australiana AS/NZS 1716:2012 certificada (SAI Global)
Marca D	Resistência a entupimento aprovada no ensaio de poeira de dolomita
Marca NR	A máscara pode ser usada por no máximo um turno de trabalho

### INFORMAÇÕES SOBRE O USO

Classe de proteção	Múltiplo <sup>1</sup> do valor-limite <sup>2</sup>	Campos de aplicação e restrição de uso
PFF1	4	Contra partículas sólidas e líquidas, mas não contra materiais carcinogênicos e radioativos, substâncias biológicas presentes no ar dos grupos de risco 2 e 3 e enzimas <sup>3</sup>
PFF2	10	Contra partículas sólidas e líquidas, mas não contra materiais radioativos, substâncias biológicas presentes no ar do grupo de risco 3 e enzimas <sup>3</sup>
PFF3	30 <sup>4</sup>	Contra partículas sólidas e líquidas e também contra materiais radioativos, substâncias biológicas presentes no ar do grupo de risco 3 e enzimas <sup>3</sup>

<sup>1</sup> de acordo com a EN 529:2005, pode haver alterações conforme regulamentos nacionais

<sup>2</sup> concentração máxima permitida de substâncias nocivas especificadas por país

<sup>3</sup> se necessário, observação estrita dos regulamentos nacionais diferentes

<sup>4</sup> RU: 20

### INFORMAÇÕES SOBRE APLICAÇÃO

Atividade	Tipo de partículas	Classe de filtragem
<b>Carpintaria</b>		
Lixamento – folhosas e coníferas	Partículas finas, serragem	PFF2
Corte de madeira – folhosas e coníferas	Partículas finas, serragem	PFF2
Pintura de madeira (tintas contendo cobre ou cromo)	Névoas finas de tinta	PFF3
Remoção de tinta	Partículas finas de tinta	PFF2
Remoção de tinta (tintas contendo cromo)	Partículas finas de tinta	PFF3
<b>Lixamento/polimento</b>		
Remoção de ferrugem/corrosão	Poeira de ferrugem/corrosão e metal	PFF2
Alvenaria/concreto	Pó de pedra	PFF2
Folhosas e coníferas	Serragem	PFF2
Sintéticos/plásticos	Poeira de sintéticos	PFF2

## Dados técnicos

	Partículas de tinta	PFF2
partículas de tintas contendo cromo	Partículas de tinta	PFF3
Ferro/aço	Poeira metalúrgica	PFF2
Aço inoxidável	Poeira metalúrgica	PFF3
Remoção de adesivo	Pó fino	PFF2

### Construção e mineração

Pintura com tintas solúveis em água	Partículas grandes de tinta	PFF2
Verniz aspersível	Névoas de tinta	PFF2
Demolição	Poeira em geral	PFF2
Fundação	Pó de concreto	PFF1
Manipulação de concreto	Pó de concreto	PFF1
Aplicação de concreto	Pó fino de gesso	PFF2
Carpintaria	Serragem – folhosas e coníferas	PFF2
Instalação de isolamento	Poeiras e fibras	PFF1
Telhados e azulejos	Poeira de telhados e azulejos	PFF2
Mineração	Pó fino de pedra	PFF2

### Processamento de metal

Zinco*	Zinco/vapores metalúrgicos em geral	PFF3
Alumínio*	Vapores de óxido de alumínio	PFF3
Aço inoxidável*	Vapores de óxidos metálicos	PFF3
Soldagem manual a arco*	Faíscas, vapores	PFF3
Soldagem a laser*	Faíscas, vapores	PFF3
Brasagem	Vapores	PFF2 Odores
Perfurações	Poeira metalúrgica	PFF1
Serragem	Poeira metalúrgica	PFF1

\*Soldagem: Para concentrações de gases nocivos (p.ex., O<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>) abaixo dos valores-limite.

### Descarte de resíduos

Descarte de resíduos	Poeira	PFF3
Tarefas de limpeza em ambientes empoeirados de nível baixo	Poeira (não tóxica)	PFF2 Odores
Varrição de pisos	Poeira (não tóxica)	PFF2 Odores
Descarte de resíduos e esgoto	Bactérias/fungos	PFF2 Odores
Descarte de resíduos médicos	Bactérias/vírus	PFF3

Este guia não isenta o usuário da obrigação de cumprir os regulamentos e leis nacionais, por exemplo, a BGR 190 na Alemanha ou o PPR no Brasil. Leia os manuais de instruções que acompanham os produtos.

## Informações para pedido

Dräger X-plore® 1700	Marca	Itens por caixa	N.º de encomenda
Dräger X-plore® 1710	PFF1 NR D	20	39 51 080
Dräger X-plore® 1710 V	PFF1 NR D	10	39 51 081
Dräger X-plore® 1710 odores <sup>1</sup>	PFF1 NR D	20	39 51 140
Dräger X-plore® 1710 V odores <sup>1</sup>	PFF1 NR D	10	39 51 082
Dräger X-plore® 1720	PFF2 NR D	20	39 51 083
Dräger X-plore® 1720 V	PFF2 NR D	10	39 51 084

## Informações para pedido

Dräger X-plore® 1720 V	PFF2 NR D	10	39 51 085
odores <sup>1</sup>			
Dräger X-plore® 1730	PFF3 NR D	20	39 51 086
Dräger X-plore® 1730 V	FFP3 NR D	10	39 51 088

<sup>1</sup> Camada de carvão ativo adicional contra odores orgânicos incômodos abaixo do valor-limite

## Observações

Nem todos os produtos, funcionalidades ou serviços estão à venda em todos os países.  
As marcas registadas mencionadas só estão registadas em determinados países e não necessariamente no país em que este material é disponibilizado. Para tomar conhecimento do estado atual, consulte o sítio Web [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)

### SÃO PAULO

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucurui, 61 – Tamboré  
06460-100 – Barueri – SP  
Tel (11) 4689 4900  
Fax (11) 4191 3508  
[seguranca.br@draeger.com](mailto:seguranca.br@draeger.com)

### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Avenida do Forte, 6-6A  
2790-072 Carnaxide  
Tel +351 214 241 750  
Fax +351 211 554 587  
[clientesseguranca.pt@draeger.com](mailto:clientesseguranca.pt@draeger.com)

### RIO GRANDE DO SUL

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

### BAHIA

Dräger Safety Salvador  
Av. Tancredo Neves, 3343, Loja 1A  
Edifício CEMPRE  
Caminho da Árvores  
CEP 41820-021 – Salvador – BA  
Tel (71) 4111 2443  
Fax (11) 4193 2070

### RIO DE JANEIRO

Dräger Safety Macaé  
Rua Fiscal Juca, 476  
Granja dos Cavaleiros  
27930-450 – Macaé – RJ  
Tel (22) 2765 7089  
Fax (22) 2765 7099

### RECIFE

Dräger Safety Recife  
Av. Eng. Domingos Ferreira, 2001  
Boa Viagem  
51111-021 – Recife – PE  
Tel (81) 3326 0319

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

