




































Características Técnicas para máscaras de utilização única da Honeywell

Matriz do produto

Estas são as várias opções à escolha quando seleccionar uma máscara respiratória de utilização única da Sperian. Desde Economy a Premium, seleccione o modelo mais adequado para as suas necessidades respiratórias e orçamento.

	Vedante Willtech™ Premium			Vedante Willtech™ Specialty					
Moldada	FFP1	FFP2		FFP3	FFP1		FFP2		
Sem válvula	5110 ML 5110 XL 	5210 ML 			5140 ML OV 				
Com válvula	5111 ML 	5211 ML 5211 XL 	5221 ML 5221 XL 	5321 ML 5321 XL 	5141 ML OV 	5161 ML AV 	5251 ML OV 5251 XL OV 	5261 ML AV 	5271 ML AV 
Dobra plana	FFP1	FFP2		FFP3					
Sem válvula	4110 ML 	4210 ML 							
Com válvula	4111 ML 	4211 ML 		4311 ML 					

	Comfort			Economy		
Moldada	FFP1	FFP2	FFP3	FFP1	FFP2	FFP3
Sem válvula	5185 ML 	5208 ML 		SuperOne 3203 	SuperOne 3205 	
Com válvula	5186 ML 	5209 ML 	5311 ML 	SuperOne 3204 	SuperOne 3206 	
Dobra plana	FFP1	FFP2	FFP3	FFP1	FFP2	FFP3
Sem válvula	2110 ML 	2210 ML 			EasyFit 200 	EasyFit 300 
Com válvula	2111 ML 	2211 ML 	2311 ML 			

Índice

Gama Premium

Honeywell 4110	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1005605
Honeywell 4111	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1005608
Honeywell 4210	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1005611
Honeywell 4211	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1005614
Honeywell 4311	FFP3 NR D	M/L	Ref.: 1005630
Honeywell 5110	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1005580
		XL	Ref.: 1005113
Honeywell 5111	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1005582
Honeywell 5210	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1005584
Honeywell 5211	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1005586
		XL	Ref.: 1005099
Honeywell 5221	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1005588
		XL	Ref.: 1005120
Honeywell 5321	FFP3 NR D	M/L	Ref.: 1005602
		XL	Ref.: 1005126

Gama Specialty

Honeywell 5140	FFP1 NR D - OV	M/L	Ref.: 1005591
Honeywell 5141	FFP1 NR D - OV	M/L	Ref.: 1005593
Honeywell 5161	FFP1 NR D - AV	M/L	Ref.: 1005598
Honeywell 5251	FFP2 NR D - OV	M/L	Ref.: 1005595
		XL	Ref.: 1005122
Honeywell 5261	FFP2 NR D - AV	M/L	Ref.: 1005600
Honeywell 5271	FFP2 NR D - AV	M/L	Ref.: 1029674

Gama Comfort

Honeywell 5185	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1007221
Honeywell 5186	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1007222
Honeywell 5208	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1007223
Honeywell 5209	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1007224
Honeywell 5311	FFP3 NR D	M/L	Ref.: 1015635
Honeywell 2110	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1031590
Honeywell 2111	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1031591
Honeywell 2210	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1031592
Honeywell 2211	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1031593
Honeywell 2311	FFP3 NR D	M/L	Ref.: 1031594

Gama Economy

Honeywell EASYFIT 200	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1018921
Honeywell EASYFIT 300	FFP3 NR D	M/L	Ref.: 1015639
Honeywell SUPERONE 3203	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1013203
Honeywell SUPERONE 3204	FFP1 NR D	M/L	Ref.: 1013204
Honeywell SUPERONE 3205	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1013205
Honeywell SUPERONE 3206	FFP2 NR D	M/L	Ref.: 1013206

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 2110 FFP1 NR D

REF: 1031590



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™, criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção.
- Máscara respiratória ultra leve (7g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Carbonato de cálcio
- Celulose
- Barro
- Algodão
- Carvão
- Betão
- Metais férreos
- Farinha
- Lã de vidro
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Silicato de sódio
- Enxofre

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 7g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 25 unidades
• Malas de 16 caixas (400 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Banda tricotada soldada:** Elastano
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno

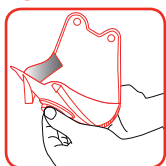
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0082/1637/079/05/12/0116

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 2111 FFP1 NR D

REF: 1031591



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para respirar facilmente e evitar quaisquer riscos de fugas devido a danos na membrana.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção.
- Máscara respiratória ultra leve (12g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Carbonato de cálcio
- Celulose
- Barro
- Carvão
- Betão
- Algodão
- Metais férreos
- Farinha
- Lã de vidro
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Silicato de sódio
- Enxofre

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 12g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 16 caixas (320 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Banda tricotada soldada:** Elastano
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética

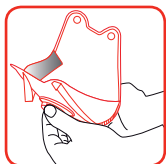
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0082/1637/079/05/12/0117

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificadora EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 2210 FFP2 NR D

REF: 1031592



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção
- Máscara respiratória ultra leve (8g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.
- BFE & VFE (Eficiência de Filtração de Bactérias e Virus: Bacteria & Virus Filtration Efficiency)- comprovada*, oferece uma importante protecção contra bactérias e virus

* Resultados BFE & VFE >99,9%, a máscara passou o teste. No entanto, estes resultados não constituem uma garantia. As máscaras de utilização única são equipamentos de protecção pessoal. Foram criadas para filtrar e não para matar virus. Para obter uma protecção máxima, é IMPERATIVO que leia e compreenda a informação acerca do produto na inserção antes de colocar a máscara.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Colheita em agricultura
- Pintura a pincel e electrostática (se for numa área bem ventilada)
- Preparação da estrutura do carro
- Manuseamento de líquidos e pós
- Trabalhos com máquinas, perfuração, lixagem
- Manutenção
- Corte e moldagem de metal
- Moagem
- Estucar
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 8g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 25 unidades
• Malas de 16 caixas (400 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Banda tricotada soldada:** Elastano
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno

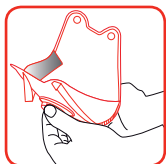
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0082/1637/079/05/12/0118

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio. *LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 2211 FFP2 NR D

REF: 1031593



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para respirar facilmente e evitar quaisquer riscos de fugas devido a danos na membrana.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção.
- Máscara respiratória ultra leve (12g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Automóvel
- Construção
- Química
- Comida
- Vidro
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Papel
- Construção naval
- Têxtil
- Soldagem
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Colheita em agricultura
- Pintura a pincel (se for numa área bem ventilada)
- Preparação da estrutura do carro
- Corte e moldagem de metais
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Lixagem
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 12g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 16 caixas (320 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Banda tricotada soldada:** Elastano
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtração:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / borracha sintética

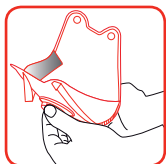
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0082/1637/079/05/12/0119

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtração	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificadora EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtração de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 2311 FFP3 NR D

REF: 1031594



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP3 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para respirar facilmente e evitar quaisquer riscos de fugas devido a danos na membrana.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção.
- Máscara respiratória ultra leve (13g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Baterias
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Nuclear
- Têxtil
- Tratamento de resíduos tóxicos
- Madeira

Actividades

- Corte e moldagem de metais
- Pintura a rolo e electrostática (se for numa área bem ventilada)
- Manuseamento de líquidos e pós
- Isolamento (fibra de vidro)
- Trabalhos com máquinas, perfuração, lixagem
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Estucar
- Manuseamento de sementes
- Armazenamento (feno, alimentação de gado)
- Trabalhos em madeira (incluindo carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (amianto, celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Estricnina
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 16g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 16 caixas (320 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Banda tricotada soldada:** Elastano
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / borracha sintética

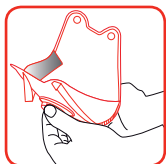
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE.

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP3	<1%	<2%	<1	<3	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 50 [20 no UK, FIN, S e 30 na D, I] x LELT*: Classe FFP3 (toxicidade elevada). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 4110 FFP1 NR D

REF: 1005605



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™, criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção.
- Máscara respiratória ultra leve (7g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Carbonato de cálcio
- Celulose
- Barro
- Algodão
- Carvão
- Betão
- Metais férreos
- Farinha
- Lã de vidro
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Silicato de sódio
- Enxofre

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 5 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 7g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno

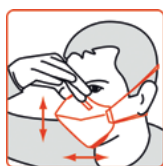
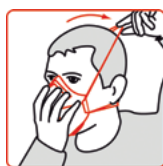
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 4111 FFP1 NR D

REF: 1005608



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para respirar facilmente e evitar quaisquer riscos de fugas devido a danos na membrana.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção.
- Máscara respiratória ultra leve (12g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Carbonato de cálcio
- Celulose
- Barro
- Carvão
- Betão
- Algodão
- Metais férreos
- Farinha
- Lã de vidro
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Silicato de sódio
- Enxofre

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 5 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 12g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 10 unidades
- Malas de 10 caixas (100 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética

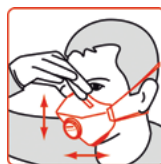
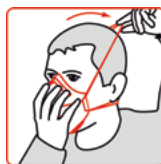
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificadora EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 4210 FFP2 NR D

REF: 1005611



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção
- Máscara respiratória ultra leve (8g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.
- BFE & VFE (Eficiência de Filtração de Bactérias e Virus: Bacteria & Virus Filtration Efficiency)- comprovada*, oferece uma importante protecção contra bactérias e virus

* Resultados BFE & VFE >99,9%, a máscara passou o teste. No entanto, estes resultados não constituem uma garantia. As máscaras de utilização única são equipamentos de protecção pessoal. Foram criadas para filtrar e não para matar virus. Para obter uma protecção máxima, é IMPERATIVO que leia e compreenda a informação acerca do produto na inserção antes de colocar a máscara.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Colheita em agricultura
- Pintura a pincel e electrostática (se for numa área bem ventilada)
- Preparação da estrutura do carro
- Manuseamento de líquidos e pós
- Trabalhos com máquinas, perfuração, lixagem
- Manutenção
- Corte e moldagem de metal
- Moagem
- Estucar
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 5 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 8g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno

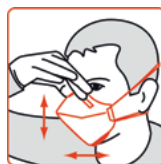
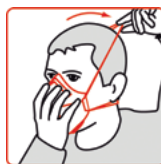
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio. *LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 4211 FFP2 NR D

REF: 1005614



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para respirar facilmente e evitar quaisquer riscos de fugas devido a danos na membrana.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção.
- Máscara respiratória ultra leve (14g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Automóvel
- Construção
- Química
- Comida
- Vidro
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Papel
- Construção naval
- Têxtil
- Soldagem
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Colheita em agricultura
- Pintura a pincel (se for numa área bem ventilada)
- Preparação da estrutura do carro
- Corte e moldagem de metais
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Lixagem
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 5 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 14g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 10 unidades
• Malas de 10 caixas (100 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / borracha sintética

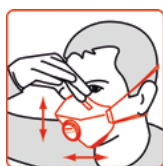
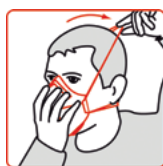
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 4311 FFP3 NR D

REF: 1005630



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP3 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Máscara respiratória de dobra plana embrulhada num saco individual bem vedado, para ser facilmente transportado e guardado, e evita a contaminação antes da utilização.
- Estrutura exterior resistente a fluidos, para proteger eficientemente de salpicos.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interior largo com peça do queixo incorporada para uma melhor colocação e comunicação mais fácil.
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para respirar facilmente e evitar quaisquer riscos de fugas devido a danos na membrana.
- Alça deslizante elástica, altamente flexível e resistente, para aumentar o conforto e a segurança e para facilitar a colocação/remoção.
- Máscara respiratória ultra leve (16g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Baterias
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Nuclear
- Têxtil
- Tratamento de resíduos tóxicos
- Madeira

Actividades

- Corte e moldagem de metais
- Pintura a rolo e electrostática (se for numa área bem ventilada)
- Manuseamento de líquidos e pós
- Isolamento (fibra de vidro)
- Trabalhos com máquinas, perfuração, lixagem
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Estucar
- Manuseamento de sementes
- Armazenamento (feno, alimentação de gado)
- Trabalhos em madeira (incluindo carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (amianto, celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Estricnina
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 5 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 16g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 10 unidades
• Malas de 10 caixas (100 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / borracha sintética

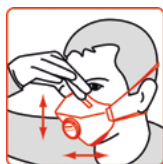
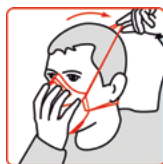
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP3	<1%	<2%	<1	<3	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 50 [20 no UK, FIN, S e 30 na D, I] x LELT*: Classe FFP3 (toxicidade elevada). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 5110 M/L FFP1 NR D

REF: 1005580



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil.

É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (10g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Corte de azulejos / telhas
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Coberturas
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

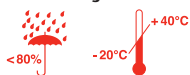
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Metais férreos
- Fibras (celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Silicato de sódio
- Enxofre

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 10g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Agrafos:** Aço galvanizado

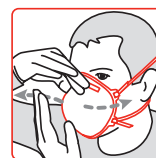
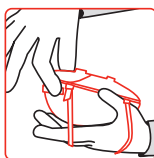
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELET*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificadora EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELET*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELET: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 5110 XL FFP1 NR D

REF: 1005113



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil.

É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (10g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Automóvel
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Corte de azulejos / telhas
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Coberturas
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Carbonato de cálcio
- Celulose
- Barro
- Carvão
- Algodão
- Betão
- Metais férreos
- Farinha
- Lã de vidro
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Silicato de sódio
- Enxofre

Características

TAMANHO: Extra-Largo (XL)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 10g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Agrafos:** Aço galvanizado

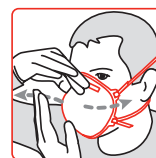
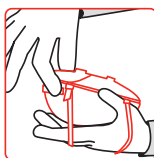
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LEIT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LEIT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LEIT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 5111 M/L FFP1 NR D

REF: 1005582



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto. Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil.

É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente.
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar.
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga.
- Máscara respiratória ultra leve (15g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.
- Certificação ATEX, para utilizações em:
 - Indústrias de superfície para proteger contra atmosferas poeirentas (áreas perigosas 20, 21, 22) e atmosferas gasosas (grupos IIA e IIB, áreas perigosas 0, 1, 2)
 - Indústrias mineiras para qualquer tipo de extracção ou profundidade.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

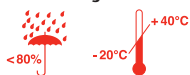
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Metais férreos
- Fibras (celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Silicato de sódio
- Enxofre

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 15g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

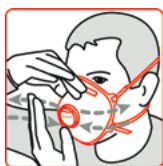
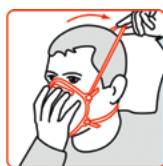
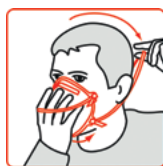
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELET*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificadora EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELET*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELET: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

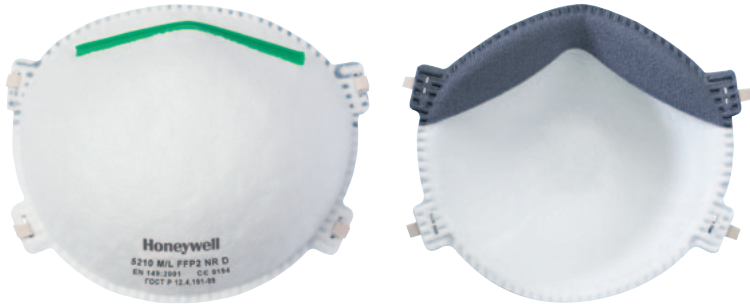
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 5210 M/L FFP2 NR D

REF: 1005584



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil.

É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente.
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga.
- Máscara respiratória ultra leve (10g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Automóvel
- Construção
- Química
- Comida
- Vidro
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Papel
- Construção naval
- Têxtil
- Soldagem
- Madeira

Actividades

- Preparação da estrutura do carro
- Corte e moldagem de metais
- Carpintaria

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alumínio
- Bário
- Carbonato de cálcio
- Cimento
- Barro
- Celulose
- Carvão
- Cobre
- Algodão
- Farinha
- Caulim
- Metais (Ferrosos e não ferrosos) e fluidos de metalurgia
- Fibras de vidro
- Manganésio
- Molibdénio
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Quartzoo
- Silicato de sódio
- Enxofre
- Titânio
- Vanádio
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 10g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Agrafos:** Aço galvanizado

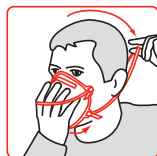
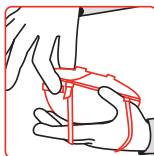
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 5211 M/L FFP2 NR D

REF: 1005586



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas.
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente.
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar.
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga.
- Máscara respiratória ultra leve (15g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.
- Certificação ATEX, para utilizações em:
 - Indústrias de superfície para proteger contra atmosferas poeirentas (áreas perigosas 20, 21, 22) e atmosferas gasosas (grupos IIA e IIB, áreas perigosas 0, 1, 2).
 - Indústrias mineiras para qualquer tipo de extracção ou profundidade.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Pintura a pincel e electrostática (se for numa área ventilada)
- Preparação da estrutura do carro
- Corte e moldagem de metais
- Manuseamento de colheitas
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Estucar
- Lixagem
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

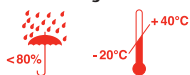
- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 15g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

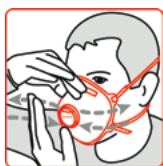
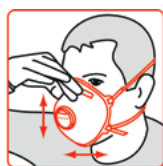
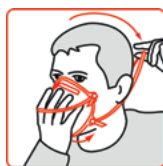
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio. *LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 5211 XL FFP2 NR D

REF: 1005099



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (15g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Pintura a pincel (se for numa área ventilada)
- Preparação da estrutura do carro
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manuseamento de colheitas
- Manutenção
- Corte e moldagem de metal
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Lixagem
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

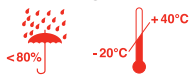
- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Extra-Largo (XL)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 15g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

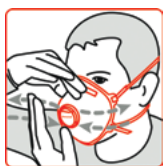
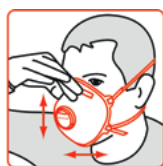
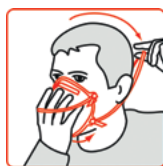
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificadora EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio. *LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

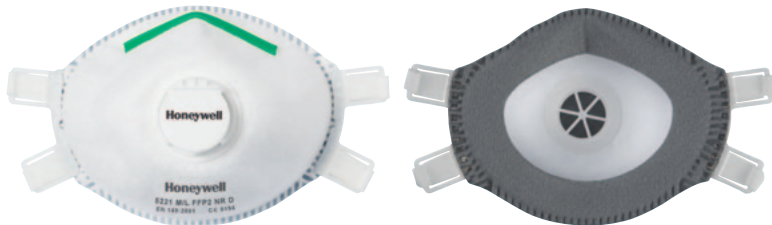
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 5221 M/L FFP2 NR D

REF: 1005588



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante de cara completa Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Trança ajustável dupla para uma colocação fácil e eficiente da máscara
- Máscara respiratória ultra leve (26g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Brush painting in ventilated area
- Preparação da estrutura do carro
- Corte e moldagem de metais
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manuseamento de colheitas
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Lixagem
- Manuseamento de sementes (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

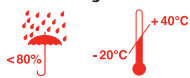
- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Estricnina
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 26g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 5 unidades
• Malas de 10 caixas (50 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Poliéster / Elastano / Polioximetileno
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética

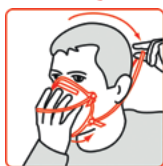
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

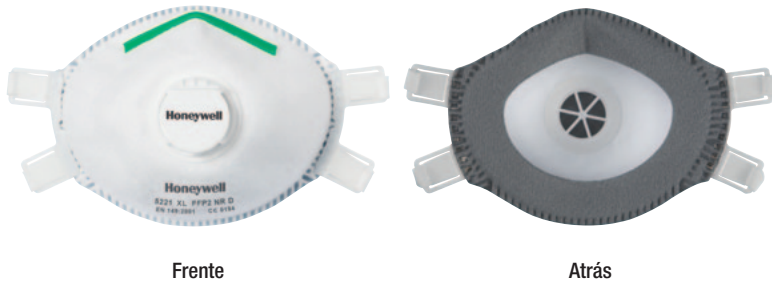
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium HONEYWELL 5221 XL FFP2 NR D

REF: 1005120



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante de cara completa Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para comunicar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Trança ajustável dupla para uma colocação fácil e eficiente da máscara
- Máscara respiratória ultra leve (26g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Pintura a pincel (área ventilada)
- Preparação da estrutura do carro
- Corte e moldagem de metais
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manuseamento de colheitas
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Lixagem
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

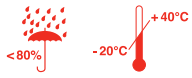
- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Estricnina
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Extra-Largo (XL)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 26g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 5 unidades
• Malas de 10 caixas (50 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Poliéster / Elastano / Polioximetileno
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética

Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio. *LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium

HONEYWELL 5321 M/L FFP3 NR D

REF: 1005602

Exemplos de aplicações



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP3 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante de cara completa Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Trança ajustável dupla para uma colocação fácil e eficiente da máscara
- Máscara respiratória ultra leve (26g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente
- Certificação ATEX, para utilizações em:
 - Indústrias de superfície para proteger contra atmosferas poeirentas (áreas perigosas 0, 1, 2)
 - Indústrias mineiras para qualquer tipo de extracção ou profundidade

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Baterias (produção e manutenção)
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Nuclear
- Petroquímica
- Têxtil
- Tratamento de resíduos tóxicos
- Madeira

Actividades

- Corte e moldagem de metais
- Pintura a rolo e electrostática (se for numa área bem ventilada)
- Manuseamento de líquidos e pós
- Isolamento (fibra de vidro)
- Trabalhos com máquinas, perfuração, lixagem
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Estucar
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (incluindo carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (amianto, celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Metais
- Minerais (Quartzo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Estricnina
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 26g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 5 unidades
• Malas de 10 caixas (50 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Poliéster / Elastano / Polioximetileno
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética

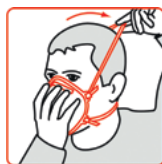
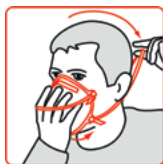
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP3	<1%	<2%	<1	<3	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 50 [20 no UK, FIN, S e 30 na D, I] x LELT*: Classe FFP3 (toxicidade elevada). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio. *LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

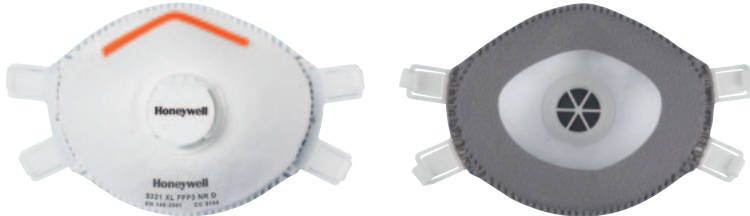
Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Premium

HONEYWELL 5321 XL FFP3 NR D

REF: 1005126

Exemplos de aplicações



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP3 pertencente às Séries Premium, criada para fornecer uma aplicação excepcional e conforto.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante de cara completa Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para comunicar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Trança ajustável dupla para uma colocação fácil e eficiente da máscara
- Máscara respiratória ultra leve (26g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Baterias (produção e manutenção)
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Nuclear
- Têxtil
- Tratamento de resíduos tóxicos
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Corte e moldagem de metais
- Pintura electrostática (se for numa área ventilada)
- Manuseamento de líquidos e pós
- Isolamento (fibra de vidro)
- Trabalhos com máquinas, perfuração, xagem
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Estucar
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (incluindo carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (amianto, celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Metais
- Minerais (Quartzo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio,
- Estricnina,
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Extra-Largo (XL)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 26g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 5 unidades
- Malas de 10 caixas (50 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Poliéster / Elastano / Polioximetileno
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética

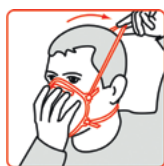
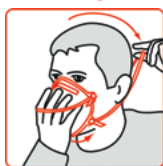
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP3	<1%	<2%	<1	<3	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 50 [20 no UK, FIN, S e 30 na D, I] x LELT*: Classe FFP3 (toxicidade elevada). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

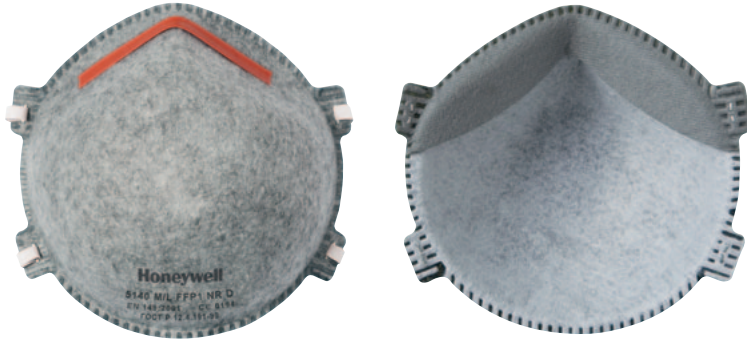
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Specialty HONEYWELL 5140 M/L FFP1 NR D - OV

REF: 1005591



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Specialty, criada para tratar de gases orgânicos de nível nocivo, removendo eficientemente os odores.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil.

É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção.
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente.
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória leve (13g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Matadouros
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)

Perigos

Contra pós,
neblinas e fumos
que contenham:

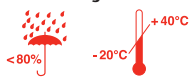
- Carbonato de cálcio
- Cetona (metiletil)
- Barro
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Glutaraldeído
- Óleos (vegetal e mineral)
- Metais férreos
- Solventes
- Tolueno
- Xileno

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 13g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno / Poliéster com carbono activado
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Agrafos:** Aço galvanizado

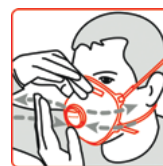
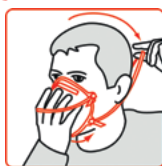
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LEIT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Também pode ser usada para retirar odores causados por gases orgânicos em níveis abaixo de LEIT*. Algumas restrições ou aplicações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LEIT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

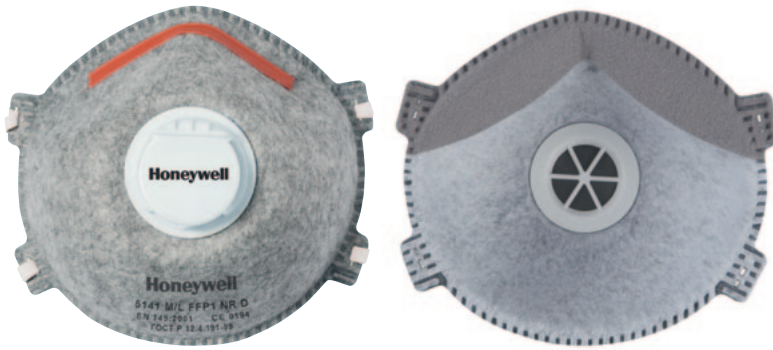
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Specialty HONEYWELL 5141 M/L FFP1 NR D - 0V

REF: 1005593



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Specialty, criada para tratar de gases orgânicos de nível nocivo, removendo eficientemente os odores.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória leve (18g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Matadouros
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)

Perigos

Contra pós,
neblinas e fumos
que contenham:

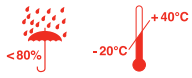
- Carbonato de cálcio
- Cetona (metiletil)
- Barro
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Glutaraldeído
- Óleos (vegetal e mineral)
- Metais férreos
- Solventes
- Tolueno
- Xileno

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 18g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno / Poliéster com carbono activado
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

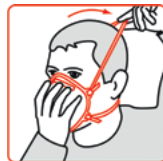
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Também pode ser usada para retirar odores causados por gases orgânicos em níveis abaixo de LELT*. Algumas restrições ou aplicações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Specialty HONEYWELL 5161 M/L FFP1 NR D - AV

REF: 1005598



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Specialty, criada para tratar de gases ácidos de nível nocivo, removendo eficientemente os odores. Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (18g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Fabrico automóvel e de peças
- Baterias (produção e manutenção)
- Electrónica
- Electrólise
- Vidro
- Óleo e Gás

Actividades

- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Odores do ácido bromídrico*
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Odores do ácido clorídrico*
- Odores do ácido fluorídrico*
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Metais férreos
- Odores do dióxido de enxofre*

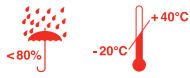
*Abaixo do Limite de Exposição do Local de Trabalho (LELT)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 18g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno / Poliéster com carbono activado
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

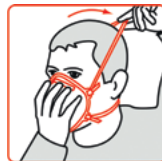
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Também pode ser usada para retirar odores causados por gases ácidos em níveis abaixo de LELET*. Algumas restrições ou aplicações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

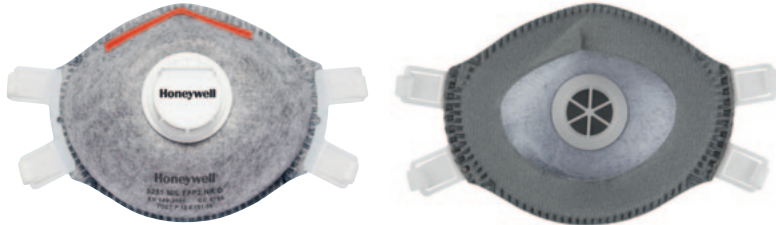
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Specialty HONEYWELL 5251 M/L FFP2 NR D - OV

REF: 1005595



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Specialty, criada para tratar de gases orgânicos de nível nocivo, removendo eficientemente os odores.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante de cara completa Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Trança ajustável dupla para uma colocação fácil e eficiente da máscara
- Máscara respiratória ultra leve (28g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Matadouros
- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Limpeza animal
- Manutenção
- Metalurgia (corte, moldagem, soldagem...)
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Pintura (pulverização de alta pressão e pincel), se a área for ventilada
- Manuseamento de sementes
- Armazenamento (feno, alimentação de gado...)
- Tratamento de madeira por baixo de moldura, se a área estiver bem ventilada (excepto carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

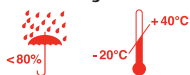
- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Metais
- Fibras (celulose, algodão, fibras de vidro...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Minerais (Quartzoo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Tintas (interior e exterior) e vernizes (com solvente), se a área estiver bem ventilada
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 28g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 5 unidades
• Malas de 10 caixas (50 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Poliéster / Elastano / Polioximetileno
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno / Poliéster with activated carbon
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética

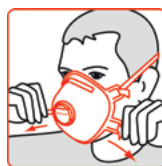
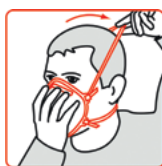
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Também pode ser usada para retirar odores causados por gases orgânicos em níveis abaixo de LELT*. Algumas restrições ou aplicações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

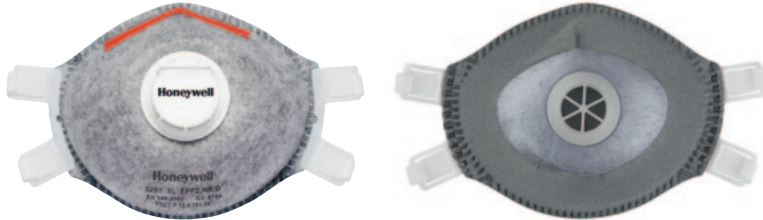
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Specialty HONEYWELL 5251 XL FFP2 NR D - OV

REF: 1005122



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Specialty, criada para tratar de gases orgânicos de nível nocivo, removendo eficientemente os odores.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante de cara completa Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Trança ajustável dupla para uma colocação fácil e eficiente da máscara
- Máscara respiratória ultra leve (28g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Matadouros
- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Limpeza animal
- Manutenção
- Metalurgia (corte, moldagem, soldagem...)
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Pintura (pulverização de alta pressão e pincel), se a área for ventilada
- Manuseamento de sementes
- Armazenamento (feno, alimentação de gado...)
- Tratamento de madeira por baixo de moldura, se a área estiver bem ventilada (excepto carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

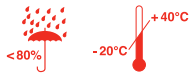
- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão, fibras de vidro...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Tintas (interior e exterior) e vernizes (com solvente), se a área estiver bem ventilada
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Extra-Largo (XL)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 28g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 5 unidades
• Malas de 10 caixas (50 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Poliéster / Elastano / Polioximetileno
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno / Poliéster com carbono activado
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética

Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificadora EN149:2001+A1:2009. Também pode ser usada para retirar odores causados por gases orgânicos em níveis abaixo de LELT*. Algumas restrições ou aplicações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

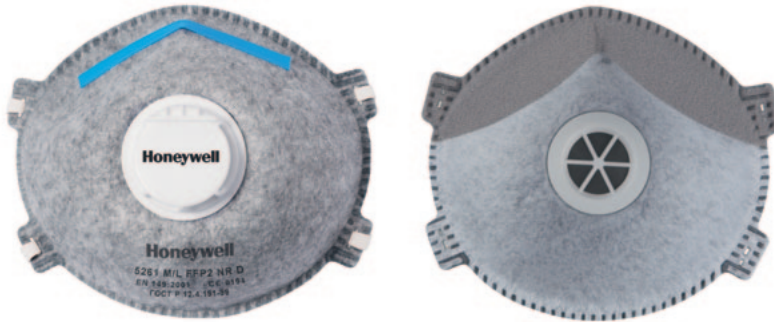
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Specialty HONEYWELL 5261 M/L FFP2 NR D - AV

REF: 1005600



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Specialty, criada para tratar de gases ácidos de nível nocivo, removendo eficientemente os odores.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil. É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (18g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Baterias (produção e manutenção)
- Electrónica
- Comida
- Vidro
- Ferro e Aço
- Óleo e Gás

Actividades

- Fundição de alumínio
- Limpeza animal
- Manutenção (piscina, máquinas, estações de abastecimento...)
- Manuseamento de sementes
- Armazenamento (feno, alimentação de gado...)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Odores do ácido bromídrico*
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Metais férreos
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Odores do ácido clorídrico*
- Odores do ácido fluorídrico*
- Insecticidas e herbicidas (com pulverização manual)
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Odores do dióxido de enxofre*

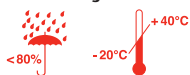
*Abaixo do Limite de Exposição do Local de Trabalho (LELT)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 18g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno / Poliéster com carbono activado
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

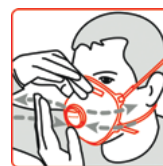
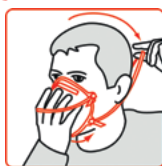
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Também pode ser usada para retirar odores causados por gases ácidos em níveis abaixo de LELT*. Algumas restrições ou aplicações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

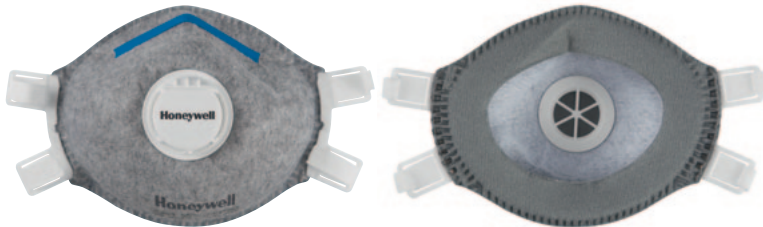
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Specialty HONEYWELL 5271 M/L FFP2 NR D - AV

REF: 1029674



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Specialty, criada para tratar de gases ácidos de nível nocivo, removendo eficientemente os odores.

Utiliza a tecnologia vedante suave Willtech™ criada ergonomicamente para elevados níveis de conforto e uma colocação mais fácil.

É ideal para ambientes exigentes.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante de cara completa Willtech™ ultra suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um conforto e colocação excepcionais
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Trança ajustável dupla para uma colocação fácil e eficiente da máscara
- Máscara respiratória ultra leve (28g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Baterias (produção e manutenção)
- Electrónica
- Comida
- Vidro
- Ferro e Aço

Actividades

- Fundição de alumínio
- Limpeza animal
- Tratamentos insecticidas e herbicidas (com pulverização manual)
- Manutenção (piscina, máquinas, estações de abastecimento...)
- Manuseamento de sementes
- Armazenamento (feno, alimentação de gado...)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Odores do ácido bromídrico*
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Metais férreos
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Odores do ácido clorídrico*
- Odores do ácido fluorídrico*
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Odores do dióxido de enxofre*

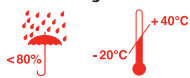
*Abaixo do Limite de Exposição do Local de Trabalho (LELT)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 28g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 5 unidades
• Malas de 10 caixas (50 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Poliéster / Elastano / Polioximetileno
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno / Poliéster com carbono activado
- **Vedante da cara:** Poliéster / Poliuretano / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética

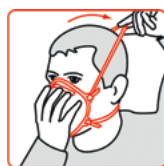
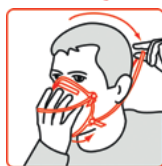
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Também pode ser usada para retirar odores causados por gases ácidos em níveis abaixo de LELT*. Algumas restrições ou aplicações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Comfort HONEYWELL 5185 M/L FFP1 NR D

REF: 1007221



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Comfort, criada para oferecer o melhor compromisso em termos de desempenho para condições de trabalho regulares.

Força um vedante do nariz com um design exclusivo e duas bandas elásticas.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um melhor conforto e colocação.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (10g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós,
neblinas e fumos
que contenham:

- Celulose
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Algodão
- Farinha
- Lã de vidro
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Enxofre

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 10g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Polietileno
- **Agrafos:** Aço galvanizado

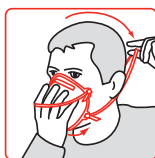
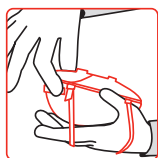
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELET*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELET*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELET: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Comfort HONEYWELL 5186 M/L FFP1 NR D

REF: 1007222



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Comfort, criada para oferecer o melhor compromisso em termos de desempenho para condições de trabalho regulares.

Força um vedante do nariz com um design exclusivo, duas bandas elásticas e uma válvula de alta qualidade.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um melhor conforto e colocação.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (15g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Óleo e Gás
- Têxtil

Actividades

- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós,
neblinas e fumos
que contenham:

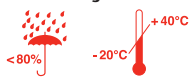
- Celulose
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Algodão
- Lã de vidro
- Farinha
- Fluidos de metalurgia
- Óleos (vegetal e mineral)
- Enxofre

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 15g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

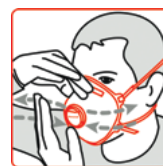
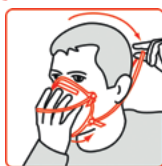
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LE^{LT}*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LE^{LT}*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LE^{LT}: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Comfort HONEYWELL 5208 M/L FFP2 NR D

REF: 1007223



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Comfort, criada para oferecer o melhor compromisso em termos de desempenho para condições de trabalho regulares.

Força um vedante do nariz com um design exclusivo e duas bandas elásticas.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um melhor conforto e colocação.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (10g) para reduzir o cansaço do utilizador.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.
- BFE & VFE (Eficiência de Filtração de Bactérias e Virus: Bacteria & Virus Filtration Efficiency)- comprovada*, oferece uma importante protecção contra bactérias e virus

* Resultados BFE & VFE >99,9%, a máscara passou o teste. No entanto, estes resultados não constituem uma garantia. As máscaras de utilização única são equipamentos de protecção pessoal. Foram criadas para filtrar e não para matar vírus. Para obter uma protecção máxima, é IMPERATIVO que leia e compreenda a informação acerca do produto na inserção antes de colocar a máscara.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Colheita em agricultura
- Preparação da estrutura do carro
- Corte e moldagem de metais
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Pintura (a pincel e electrostática) se for numa área bem ventilada
- Estucar
- Lixagem
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

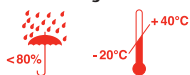
- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Microrganismos (vírus, bactérias...)
- Minerais (Quartz, molibdénio...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 10g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Polietileno
- **Agrafos:** Aço galvanizado

Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Comfort HONEYWELL 5209 M/L FFP2 NR D

REF: 1007224



Frente



Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Comfort, criada para oferecer o melhor compromisso em termos de desempenho para condições de trabalho regulares.

Força um vedante do nariz com um design exclusivo, duas bandas elásticas e uma válvula de alta qualidade.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante do nariz suave e hipoalergénico com propriedades de absorção para um melhor conforto e colocação.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (15g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Colheita em agricultura
- Preparação da estrutura do carro
- Corte e moldagem de metais
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Pintura (a pincel e electrostática) se for numa área bem ventilada
- Estucar
- Lixagem
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto em carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

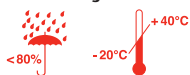
- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (celulose, algodão...)
- Farinha
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio
- Vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 15g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

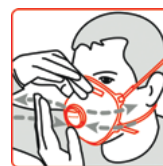
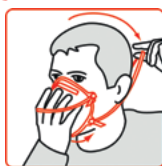
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

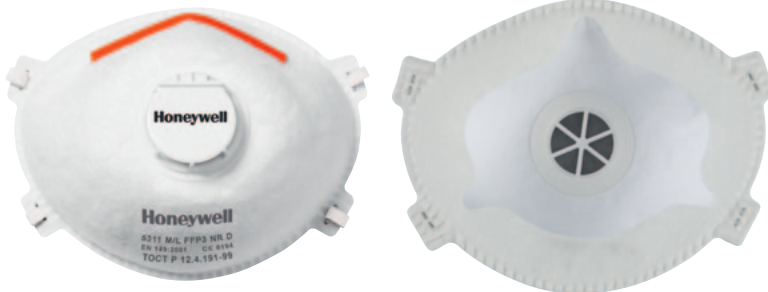
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Comfort HONEYWELL 5311 M/L FFP3 NR D

REF: 1015635



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP3 pertencente às Séries Comfort, criada para oferecer o melhor compromisso em termos de desempenho para condições de trabalho regulares.

Força um vedante do nariz com um design exclusivo, duas bandas elásticas e uma válvula de alta qualidade.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Vedante suave e hipoalergénico para a cara completa com propriedades de absorção e um design único altamente adaptado à área nasal. Oferece grande conforto e uma colocação perfeita.
- Suporte do nariz pré-formado e colorido, para ajustar perfeitamente a máscara e identificar instantaneamente o seu nível de protecção
- Volume interno largo para falar e respirar facilmente
- Válvula de exalação protegida com um design exclusivo para uma protecção melhorada e conforto ao respirar
- Alças elásticas duplas resistentes e ultra flexíveis, fixadas no exterior da área de filtragem para evitar qualquer risco de fuga
- Máscara respiratória ultra leve (18g) para reduzir o cansaço do utilizador
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente
- Testado VFE (Eficiência em Filtração de Vírus)*, oferece uma importante protecção contra os vírus mais pequenos e pandemias conhecidas

* Resultados VFE >99,9%, a máscara passou o teste. No entanto, estes resultados não constituem uma garantia. As máscaras de utilização única são equipamentos de protecção pessoal. Foram criadas para filtrar e não para matar vírus. Para obter uma protecção máxima, é IMPERATIVO que leia e compreenda a informação acerca do produto na inserção antes de colocar a máscara.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Baterias
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Nuclear
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Tratamento de resíduos tóxicos
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Corte e moldagem de metais
- Pintura a rolo e electrostática (se for numa área bem ventilada)
- Manuseamento de líquidos e pós
- Trabalhos com máquinas, perfuração, lixagem
- Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Estucar
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (incluindo carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

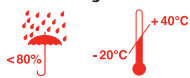
- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (amianto, celulose, algodão, lã de vidro...)
- Farinha
- Metais
- Minerais (Quartzoo, molibdénio, enxofre...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio,
- Estricnina,
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Médio-Largo (M/L)

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 18g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 10 unidades
• Malas de 10 caixas (100 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Aço / Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Vedante da cara:** Poliéster / Polietileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

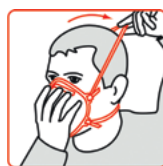
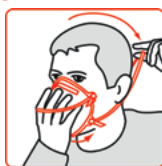
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP3	<1%	<2%	<1	<3	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 50 [20 no UK, FIN, S e 30 na D, I] x LELT*: Classe FFP3 (toxicidade elevada). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificadora EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

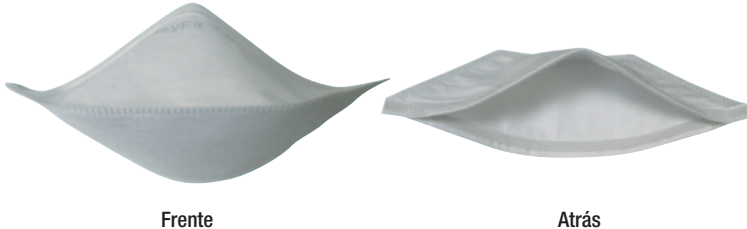
Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Economy

HONEYWELL EASYFIT 200 FFP2 NR D

REF: 1018921

Exemplos de aplicações



Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Economy, foi criada para fornecer uma aplicação muito intuitiva sem comprometer o conforto. Força uma forma exclusiva “Um tamanho para todos” com um véu interior ultra suave, um suporte do nariz ajustável e uma alça elástica única soldada.

Vantagens

- Modelo de dobra plana para uma arrumação e transporte fáceis.
- Feito de um meio de polipropileno sem ondas electrostáticas e material “spunbond” para fornecer uma baixa resistência ao respirar e uma experiência confortável para o utilizador.
- Máscara intuitiva: É rápido e fácil colocá-la na cara.
- Peça do nariz flexível presa no interior da estrutura: Fácil de moldar à volta do nariz e encaixa bem com óculos. Não há restrições quanto a indústrias.
- Alça elástica resistente e altamente flexível no exterior do meio de filtragem para evitar qualquer risco de fuga.
- Volume interior otimizado para um conforto melhorado e fácil comunicação.
- Máscara respiratória ultraleve (6g) para minimizar o cansaço do utilizador e aumentar a aceitação com o passar do tempo.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente
- Vai de encontro à norma EN 149:2001+A1:2009 para FFP2 e normas Niosh e CDC para N95. Também assegura protecção contra micróbios patogénicos transmitidos pelo ar e M. tuberculose.
- BFE & VFE (Eficiência de Filtração de Bactérias e Virus: Bacteria & Virus Filtration Efficiency)- comprovada*, oferece uma importante protecção contra bactérias e virus

* Resultados BFE & VFE >99,9%, a máscara passou o teste. No entanto, estes resultados não constituem uma garantia. As máscaras de utilização única são equipamentos de protecção pessoal. Foram criadas para filtrar e não para matar vírus. Para obter uma protecção máxima, é IMPERATIVO que leia e compreenda a informação acerca do produto na inserção antes de colocar a máscara.

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Químico, Médico e Farmacêutico
- Comida
- Ferro e Aço
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Paper
- Têxtil
- Soldagem
- Madeira

Actividades

- Limpeza animal
- Corte e moldagem de metais
- Manuseamento de líquidos e pós
- Trabalhos com máquinas, perfuração, lixagem
- Manutenção
- Moagem
- Pintura (a pincel e electrostática se for numa área bem ventilada)
- Estucar
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (excepto carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alumínio
- Bário
- Carbonato de cálcio
- Cimento
- Crómio
- Barro
- Celulose
- Carvão
- Cobre
- Algodão
- Farinha
- Metais (Ferrosos e não ferrosos) e fluidos de metalurgia
- Fibras de vidro
- Insecticidas e herbicidas (pulverização manual)
- Manganésio
- Molibdénio
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Quartzo
- Silicato de sódio
- Enxofre
- Titânio
- Vanádio
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 5 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 6g

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Alumínio

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 30 unidades
- Malas de 10 caixas (300 unidades)

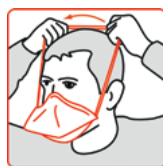
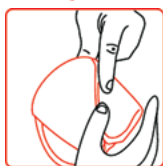
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

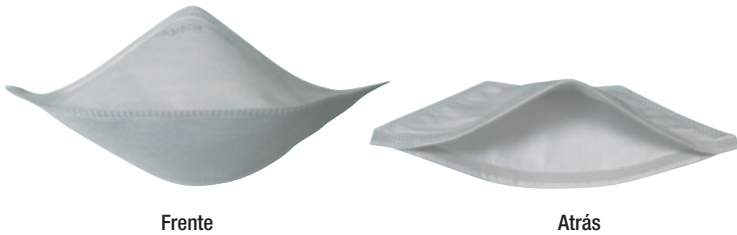
www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Economy HONEYWELL EASYFIT 300 FFP3 NR D

REF: 1015639



Descrição

A meia máscara de filtragem de dobra plana não reutilizável FFP3 pertencente às Séries Economy, foi criada para fornecer uma aplicação muito intuitiva sem comprometer o conforto.

Força uma forma exclusiva “Um tamanho para todos” com um véu interior ultra suave, um suporte do nariz ajustável e uma alça elástica única soldada.

Vantagens

- Modelo de dobra plana para uma arrumação e transporte fáceis.
- Feito de um meio de polipropileno sem ondas electrostáticas e material “spunbond” para fornecer uma baixa resistência ao respirar e uma experiência confortável para o utilizador.
- Máscara intuitiva: É rápido e fácil colocá-la na cara.
- Peça do nariz flexível presa no interior da estrutura: Fácil de moldar à volta do nariz e encaixa bem com óculos. Não há restrições quanto a indústrias.
- Alça elástica resistente e altamente flexível no exterior do meio de filtragem para evitar qualquer risco de fuga.
- Volume interior otimizado para um conforto melhorado e fácil comunicação.
- Máscara respiratória ultraleve (6g) para minimizar o cansaço do utilizador e aumentar a aceitação com o passar do tempo.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente
- BFE & VFE (Eficiência de Filtração de Bactérias e Virus: Bacteria & Virus Filtration Efficiency)- comprovada*, oferece uma importante protecção contra bactérias e virus

* Resultados BFE & VFE >99,9%, a máscara passou o teste. No entanto, estes resultados não constituem uma garantia. As máscaras de utilização única são equipamentos de protecção pessoal. Foram criadas para filtrar e não para matar vírus. Para obter uma protecção máxima, é IMPERATIVO que leia e compreenda a informação acerca do produto na inserção antes de colocar a máscara.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Automóvel
- Construção
- Químico, Médico e Farmacêutico
- Comida
- Fundição
- Vidro
- Ferro e Aço
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Paper
- Petroquímica
- Construção naval
- Têxtil
- Soldagem
- Madeira

Actividades

- Limpeza e alimentação animal
- Corte e moldagem de metais
- Pintura a rolo e electrostática (se for numa área bem ventilada)
- Manuseamento de líquidos e pós
- Trabalhos com máquinas, perfuração, lixagem • Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Estucar
- Manuseamento de sementes
- Trabalhos em madeira (incluindo carvalho, faia e madeiras exóticas)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

- Alérgenos (cabelo, penas, feno...)
- Riscos biológicos (vírus, bactérias...)
- Carbonato de cálcio
- Barro
- Carvão
- Betão
- Fibras (amianto, celulose, algodão, fibra de vidro...)
- Farinha
- Metais
- Minerais (Quartzo, Enxofre, Molibdénio...)
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Silicato de sódio,
- Estricnina,
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 6g

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Polipropileno
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Peça do nariz:** Alumínio

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 30 unidades
- Malas de 10 caixas (300 unidades)

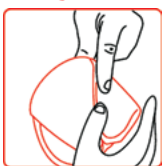
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP3	<1%	<2%	<1	<3	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 50 [20 no UK, FIN, S e 30 na D, I] x LELT*: Classe FFP3 (toxicidade elevada). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Economy HONEYWELL SUPERONE 3203 FFP1 NR D

REF: 1013203



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Economy, foi criada para fornecer uma aplicação muito intuitiva sem comprometer o conforto. Força uma forma exclusiva “Um tamanho para todos” com uma área do nariz pré-formada e dois elásticos agrafados.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Parte superior pré-formada (sem suporte do nariz) para um ajuste rápido e fácil, altamente eficiente e seguro.
- Volume interno excelente para falar e respirar facilmente.
- Véu interior ultra suave para oferecer um contacto agradável com a pele e para melhorar o conforto de respiração.
- Duas alças elásticas flexíveis e resistentes, agrafadas nas abas para evitar qualquer risco de irritação e fugas na área de filtragem.
- Máscara respiratória ultraleve (7g) para reduzir o cansaço do utilizador e aumentar a aceitação com o passar do tempo.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Automóvel
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Têxtil

Actividades

- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós,
neblinas e fumos
que contenham:

- Carbonato de cálcio
- Cimento
- Barro
- Celulose
- Carvão
- Algodão
- Farinha
- Lã de vidro
- Caulim
- Metais (Ferrosos e não ferrosos) e fluidos de metalurgia
- Fibras de vidro
- Óleos (vegetal e mineral)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 7g

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Agrafos:** Aço galvanizado

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 30 unidades
- Malas de 10 caixas (300 unidades)

Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Economy HONEYWELL SUPERONE 3204 FFP1 NR D

REF: 1013204



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP1 pertencente às Séries Economy, foi criada para fornecer uma aplicação muito intuitiva sem comprometer o conforto. Força uma forma exclusiva “Um tamanho para todos” com uma área do nariz pré-formada, uma válvula e dois elásticos agrafados.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Parte superior pré-formada (sem suporte do nariz) para um ajuste rápido e fácil, altamente eficiente e seguro.
- Volume interno excelente para falar e respirar facilmente.
- Véu interior ultra suave para oferecer um contacto agradável com a pele e para melhorar o conforto de respiração.
- A membrana da válvula está protegida frontalmente para minimizar os riscos de danos e fugas, aumentando assim a segurança.
- Duas alças elásticas flexíveis e resistentes, agrafadas nas abas para evitar qualquer risco de irritação e fugas na área de filtragem.
- Máscara respiratória ultraleve (11g) para reduzir o cansaço do utilizador e aumentar a aceitação com o passar do tempo.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Automóvel
- Construção
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Têxtil

Actividades

- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Tratamento de paredes (simples salpicos)

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

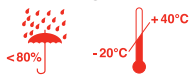
- Carbonato de cálcio
- Cimento
- Barro
- Celulose
- CharCarvão
- Algodão
- Farinha
- Vidro wool
- Caulim
- Metais (Ferrosos e não ferrosos) e fluidos de metalurgia
- Vidro fibres
- Óleos (vegetal e mineral)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 11g

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 20 unidades
- Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP1	<20%	<22%	<0,6	<2,1	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 4 x LELT*: Classe FFP1 (baixa toxicidade). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Economy HONEYWELL SUPERONE 3205 FFP2 NR D

REF: 1013205



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Economy, foi criada para fornecer uma aplicação muito intuitiva sem comprometer o conforto. Força uma forma exclusiva “Um tamanho para todos” com uma área do nariz pré-formada e dois elásticos agrafados.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Parte superior pré-formada (sem suporte do nariz) para um ajuste rápido e fácil, altamente eficiente e seguro.
- Volume interno excelente para falar e respirar facilmente.
- Véu interior ultra suave para oferecer um contacto agradável com a pele e para melhorar o conforto de respiração.
- Duas alças elásticas flexíveis e resistentes, agrafadas nas abas para evitar qualquer risco de irritação e fugas na área de filtragem.
- Máscara respiratória ultraleve (7g) para reduzir o cansaço do utilizador e aumentar a aceitação com o passar do tempo.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente
- Testado VFE (Eficiência em Filtração de Vírus)*, oferece uma importante protecção contra os vírus mais pequenos e pandemias conhecidas.

* Resultados VFE >99,9%, a máscara passou o teste. No entanto, estes resultados não constituem uma garantia. As máscaras de utilização única são equipamentos de protecção pessoal. Foram criadas para filtrar e não para matar vírus. Para obter uma protecção máxima, é IMPERATIVO que leia e compreenda a informação acerca do produto na inserção antes de colocar a máscara.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Preparação da estrutura do carro
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Corte e moldagem de metal
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Pintura (a pincel e electrostática) se for numa área bem ventilada
- Lixagem
- Manuseamento de sementes
- Madeiraworking

Perigos

Contra pós, neblinas e fumos que contenham:

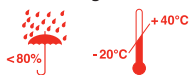
- Alumínio
- Alérgenos (cabelo, penas...)
- Bactérias
- Carbonato de cálcio
- Cimento
- Carvão
- Barro
- Celulose
- Betão (em pó)
- Cobre
- Algodão
- Farinha
- Fluidos de metalurgia
- Fibras de vidro
- Manganésio
- Molibdénio
- Óleos (vegetal e mineral)
- Tintas e vernizes (à base de água)
- Plásticos
- Quartzo
- Silicato de sódio
- Enxofre
- Titânio
- Vanádio
- Viruses
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 7g

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Meio de filtragem:** Polipropileno
- **Agrafos:** Aço galvanizado

EMPACOTAMENTO:

- Caixas de 30 unidades
- Malas de 10 caixas (300 unidades)

Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtragem	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Can be used in atmospheres containing solid and/or liquid aerosols in concentrations up to 12 (10 UK, D, S, FIN, I) x WEL*: FFP2 class (average toxicity). «NR» marked (single-shift use) according to the amended standard EN149:2001+A1:2009. Certain restrictions or limitations may apply in the case of specific contaminants. Please refer to applicable health and safety Normas.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtragem de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell

Características técnicas - Máscaras respiratórias de utilização única

Séries Economy HONEYWELL SUPERONE 3206 FFP2 NR D

REF: 1013206



Frente

Atrás

Descrição

A meia máscara de filtragem moldada não reutilizável FFP2 pertencente às Séries Economy, foi criada para fornecer uma aplicação muito intuitiva sem comprometer o conforto. Força uma forma exclusiva “Um tamanho para todos” com uma área do nariz pré-formada, uma válvula e dois elásticos agrafados.

Vantagens

- Estrutura semi-rígida: Forma mantida, mesmo em ambientes com humidade e cargas pesadas
- Parte superior pré-formada (sem suporte do nariz) para um ajuste rápido e fácil, altamente eficiente e seguro.
- Volume interno excelente para falar e respirar facilmente.
- Véu interior ultra suave para oferecer um contacto agradável com a pele e para melhorar o conforto de respiração.
- A membrana da válvula está protegida frontalmente para minimizar os riscos de danos e fugas, aumentando assim a segurança.
- Duas alças elásticas flexíveis e resistentes, agrafadas nas abas para evitar qualquer risco de irritação e fugas na área de filtragem.
- Máscara respiratória ultraleve (12g) para reduzir o cansaço do utilizador e aumentar a aceitação com o passar do tempo.
- Sem látex, sem silicone, sem PVC. Sem restrições quanto a aplicações e alergias. Amigo do ambiente.

Exemplos de aplicações

Indústrias

- Agricultura e horticultura
- Fabrico automóvel e de peças
- Construção
- Comida
- Fundição
- Ferro e Aço
- Médico e Farmacêutico
- Exploração mineira e Pedreira
- Óleo e Gás
- Têxtil
- Madeira

Actividades

- Preparação da estrutura do carro
- Corte e moldagem de metais
- Manuseamento de líquidos e pós
- Manutenção
- Moagem (pequenos trabalhos)
- Pintura (a pincel) se for numa área bem ventilada
- Lixagem
- Manuseamento de sementes
- Carpintaria

Perigos

Contra pós,
neblinas e fumos
que contenham:

- Alumínio
- Alérgenos (feno, penas...)
- Carbonato de cálcio
- CharCarvão
- Barro
- Celulose
- Betão (em pó)
- Cobre
- Algodão
- Farinha
- Metais
- Fibras de vidro
- Manganésio
- Molibdénio
- Óleos (vegetal e mineral)
- Plásticos
- Quartzo
- Silicato de sódio
- Enxofre
- Titânio
- Vanádio
- Tintas e vernizes (à base de água)
- Madeira (dura)

Características

TAMANHO: Universal

VIDA EM PRATELEIRA: 3 anos

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:



PESO: 12g

EMPACOTAMENTO: • Caixas de 20 unidades
• Malas de 10 caixas (200 unidades)

MATERIAIS:

- **Estrutura:** Poliéster
- **Arnês da cabeça:** Borracha sintética
- **Meio de filtração:** Polipropileno
- **Válvula:** Polipropileno / Borracha sintética
- **Agrafos:** Aço galvanizado

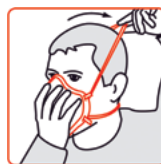
Normas

Em conformidade com os requerimentos da Directiva da Comunidade Europeia 89/686/EEC (Equipamento de Protecção Pessoal), pertence à categoria EC III e tem a marca CE. Número de certificação: 0928 (on request)

Vai de encontro às normas de teste EN 149:2001+A1:2009 e Dolomite

	Eficiência de Filtração	Fuga Interna Máxima Total	Resistência de respiração (mBar)		
			30 l/min	95 l/min	160 l/min
FFP2	<6%	<8%	<0,7	<2,4	<3

Instruções de utilização



Utilização do produto

NÍVEL MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO:

Pode ser usado em atmosferas que contenham aerossóis sólidos e/ou líquidos em concentrações até 12 [10 no UK, FIN, D, I, S] x LELT*: Classe FFP2 (toxicidade média). Marca "NR" (utilização única) de acordo com a norma rectificada EN149:2001+A1:2009. Certas restrições ou limitações podem ser aplicadas no caso de contaminantes específicos. Por favor, consulte as normas aplicáveis de saúde e segurança.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Esta meia máscara de filtração de utilização única NÃO deverá ser usada nas seguintes situações:

- Concentração de oxigénio inferior a 17% (atmosferas com pouco oxigénio)
- Contaminantes ou as suas concentrações desconhecidas ou que sejam imediatamente perigosas para a vida ou saúde
- A concentração de aerossóis excede níveis fixados pelas normas de saúde e segurança aplicáveis, ou Factor de Protecção x LELT*
- Na presença de gases e/ou vapores
- Na presença de contaminantes tóxicos ou radioactivos
- Em incêndios.

CUIDADO:

Recomendamos aos utilizadores que se certifiquem de que o nível de protecção oferecido pela máscara seja suficiente para o tipo e concentração de contaminantes na área de trabalho. Apenas para ser usado por pessoal formado e qualificado. É pouco provável que obtenha um aperto que evite fugas quando a máscara for usada contra a barba comprida ou por fazer. Esta máscara não fornece oxigénio.

*LELT: Limite de Exposição no Local de Trabalho

Honeywell Safety Products

Immeuble Edison Paris Nord II

33 Rue des Vanesses, 95958 Roissy CDG Cedex

www.honeywellsafety.com

Honeywell