



PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA












INFORMAÇÃO TÉCNICA

NORMA	DESCRIÇÃO
EN 136	<p>Fixa as exigências mínimas das máscaras completas para os aparelhos de proteção respiratória. Contém ensaios de laboratório e ensaios práticos de desempenho para garantir a conformidade com as seguintes exigências:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistência à temperatura - Resistência aos choques - Resistência à chama - Resistência à radiação térmica - Resistência à tração - Resistência aos produtos de limpeza e desinfecção <p>Além disso, a inspeção visual deve incidir sobre a marcação e o folheto informativo do fabricante.</p>
EN 140	<p>Exigências mínimas das máscaras completas: Especifica as características mínimas exigíveis das semimáscaras e quartos de máscara destinados a serem utilizados como aparelhos de proteção respiratória. Contém testes de laboratório e ensaios práticos de desempenho para garantir a conformidade com as especificações seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistência aos choques - Resistência aos produtos de limpeza e desinfecção - Resistência à temperatura - Resistência à chama - Resistência respiratória
EN 14387	<p>Esta norma especifica os requisitos mínimos a cumprir pelos filtros contra gases e filtros combinados a serem usados como componentes de equipamento de proteção respiratória, exceto os equipamentos de resgate e máscaras autofiltrantes. Ficam excluídos também desta norma, os filtro "AX" para compostos orgânicos com baixo ponto de ebulição, os filtros "SX" para uso contra compostos específicos e os filtros para monóxido de carbono(CO)</p>
EN 143	<p>Filtros contra partículas: Diz respeito aos filtros contra partículas como componentes de aparelhos de proteção respiratória sem assistência. Comporta testes de laboratório para garantir a conformidade com as seguintes exigências:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistência aos choques, temperatura, humidade, meios corrosivos - Resistência mecânica - Resistência respiratória

EN 149	<p>Semimáscaras filtrantes contra partículas: Especifica as características mínimas exigíveis das semimáscaras filtrantes utilizadas como aparelhos de proteção respiratória contra partículas. Contém ensaios de laboratório e ensaios práticos de desempenho para garantir a conformidade com as exigências seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistência aos choques - Resistência aos produtos de limpeza e desinfecção - Resistência à chama - Resistência respiratória
EN 405	<p>Semimáscaras filtrantes com válvulas: Especifica as exigências de desempenho, os métodos de ensaio e as exigências de marcação aplicáveis às semimáscaras filtrantes com válvulas e filtros antigás ou filtros mistos, utilizados como aparelhos de proteção respiratória. Contém ensaios práticos de desempenho e testes de laboratório para garantir a conformidade com as exigências seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistência às manipulações e ao desgaste - Resistência aos choques - Resistência respiratória - Resistência à chama
EN 16976-2	<p>Técnica usada para medir o corpo humano (antropometria) permite que as máscaras tenham um ajuste perfeito para a maioria dos rostos.</p>

GUIA DE UTILIZAÇÃO DOS FILTROS

	Normas	Tipo	Código cor	Tipo de proteção
Filtros para gases	EN14387 EN405	Tipo A		Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição >65°C (diluentes e hidrocarbonetos)
		Tipo B		Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono
		Tipo E		Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos
		Tipo K		Contra amoníaco e alguns derivados aminados
Filtros para pós e aerossóis	EN143 EN149	P1		Proteção contra partículas sólidas e líquidas não voláteis
		P2		Proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis
		P3		Proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis

CARACTERÍSTICAS DAS MÁSCARAS

Tipo	Utilização
R	Reutilizável
NR	Não reutilizável
D	Ensaio com pó de dolomita

CLASSE DE ABSORÇÃO DOS FILTROS PARA GASES E VAPORES

Classe	Tipo de proteção
Classe 1	Filtro de capacidade baixa (concentração do contaminante <0,1% ou 1000ppm)
Classe 2	Filtro de capacidade média (concentração do contaminante <0,5% ou 5000ppm)
Classe 3	Filtro de capacidade média (concentração do contaminante <0,1% ou 10.000ppm)
Ppm	Concentração em partes por milhão

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS

Classe	FFP1	FFP2	FFP3
% de eficácia mínima	78%	92%	98%
Fuga total para o interior	22%	8%	2%
Fator de proteção nominal	4.5	12.5	50
FPA (fator de proteção atribuído)	4 X	10 X	20 X


0501001


CE
EN149

FFP1


Descrição:

- Máscara descartável FFP1

Características:

- Proteção contra pó não tóxico e/ou aerossóis à base de água
- Valor de proteção atribuído (VPA) 4 x TLV
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Sem válvula
- Formato tipo concha
- 10 Unidades por caixa

0501002


CE
EN149

FFP1V


Descrição:

- Máscara descartável FFP1 com válvula

Características:

- Proteção contra pó não tóxico e/ou aerossóis à base de água
- Valor de proteção atribuído (VPA) 4 x TLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 10 Unidades por caixa

0501003

CE
EN149
FFP1

Descrição:

- Máscara descartável FFP1

Características:

- Proteção contra pó não tóxico e/ou aerossóis à base de água
- Valor de proteção atribuído (VPA) 4 x TLV
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Sem válvula
- Dobrável
- Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem
- 20 Unidades por caixa

0501004

CE
EN149
FFP1V

Descrição:

- Máscara descartável FFP1 com válvula

Características:

- Proteção contra pó não tóxico e/ou aerossóis à base de água
- Valor de proteção atribuído (VPA) 4 x TLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Dobrável
- Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem
- 12 Unidades por caixa

0501035

CE
EN149
FFP1V

Descrição:

- Máscara descartável FFP1 com válvula e carvão ativo

Características:

- Com carvão ativo
- Proteção contra pó não tóxico e/ou aerossóis à base de água
- Valor de proteção atribuído (VPA) 4 x TLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 12 Unidades por caixa

0501005



CE
EN149

FFP2



Descrição:

- Máscara descartável FFP2

Características:

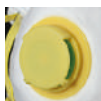
- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Sem válvula
- Formato tipo concha
- 10 Unidades por caixa

0501006



CE
EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara descartável FFP2

Características:

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 10 Unidades por caixa

0501007



CE
EN149

FFP2



Descrição:

- Máscara descartável FFP2

Características:

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Sem válvula
- Dobrável
- Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem
- 20 Unidades por caixa

0501008

CE
EN149
FFP2V

Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula

Características:

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Dobrável
- Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem
- 12 Unidades por caixa

0501009

CE
EN149
FFP2V

Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula e carvão ativo

Características:

- Com carvão ativo
- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Dobrável
- Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem
- 12 Unidades por caixa

0501010

CE
EN149
FFP3V

Descrição:

- Máscara descartável FFP3 com válvula

Características:

- Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos
- Valor de proteção atribuído (VPA) 20 x TLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Superfície interna almofadada, muito suave e maleável
- O rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 10 Unidades por caixa

0501011



CE
EN149

FFP3V



Descrição:

- Máscara descartável FFP3 com válvula

Características:

- Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos
- Valor de proteção atribuído (VPA) 20 x TLV
- Válvula que reduz incômodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Superfície interna almofadada, muito suave e maleável
- Rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Dobrável
- Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem
- 12 Unidades por caixa

0503001



CE
EN140



Descrição:

- Meia máscara facial em borracha termoplástica

Características:

- 2 Filtros laterais (A1)
- 1 válvula de exalação
- Antialérgica
- Correias elásticas ajustáveis



FILTROS

REFERÊNCIA	CÓDIGO COR	TIPO	DESCRIÇÃO
0504003	○	P3	Filtro para Partículas
0504004	● ● ● ● ○	A1 B1 E1 K1 P3	Filtro Combinado
0504008	●	A1	Filtro para Gases
0504009	● ○	A1 P3	Filtro Combinado
0504010	● ● ○	B1 E1 P3	Filtro Combinado
0504011	● ● ● ●	A1 B1 E1 K1	Filtro para Gases
0504013	●	K1	Filtro para Gases
0504014	● ●	B1 E1	Filtro para Gases
0504015	● ● ○	A1 B1 P3	Filtro Combinado

0503002

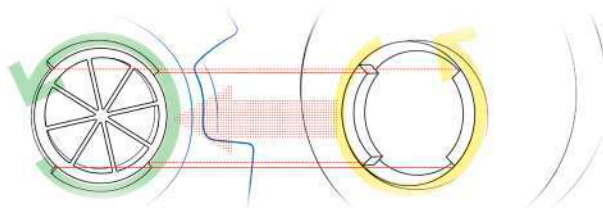
CE
EN140

Descrição:

- Meia máscara facial em silicone

Características:

- 2 Filtros laterais (A1)
- 1 Válvula de exalação
- Antialérgica
- Correias elásticas ajustáveis
- Novo encaixe baioneta



FILTROS

REFERÊNCIA	CÓDIGO COR	TIPO	DESCRIÇÃO
0504079	○	P3	Filtro para Partículas
0504081	● ● ● ● ○	A1 B1 E1 K1 P3	Filtro Combinado
0504076	●	A1	Filtro para Gases
0504080	● ● ● ●	A1 B1 E1 K1	Filtro para Gases

0503003

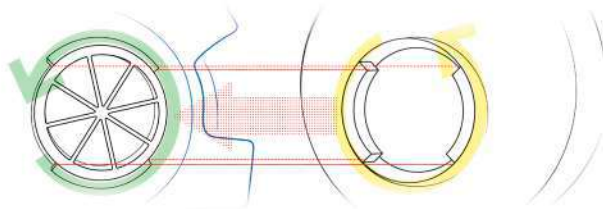
CE
EN140

Descrição:

- Meia máscara facial em silicone

Características:

- 1 Filtro central (A1)
- 2 Válvulas de exalação
- Antialérgica
- Correias elásticas ajustáveis
- Novo encaixe baioneta



FILTROS

REFERÊNCIA	CÓDIGO COR	TIPO	DESCRIÇÃO
0504077	○	P3	Filtro para Partículas
0504075	●	A1	Filtro para Gases
0504080	● ● ● ●	A1 B1 E1 K1	Filtro para Gases

0502001



Descrição:

- Máscara facial completa em silicone

Características:

EN136

- 1 filtro central (não incluído)

- Visor panorâmico em policarbonato com recobrimento orgânico contra arranhões

- Semi-máscara interior em silicone com 2 válvulas de circulação de ar para evitar o embaciamento

- Antialérgica

- Arnês com 5 pontos de regulação



0505001

Ecrã facial em policarbonato



0505005

Arnês em silicone

FILTROS

REFERÊNCIA	CÓDIGO COR	CÓDIGO FORNECEDOR	DESCRIÇÃO
0504001	●	K2	Filtro para Gases
0504005	● ● ● ● ○	A2 B2 E2 K2 P3	Filtro Combinado
0504006	●	A2	Filtro para Gases
0504007	● ● ● ● ○	A2 B2 E2 P3	Filtro Combinado
0504019	○	P3	Filtro para Partículas
0504020	● ●	B2 E2	Filtro para Gases
0504021	● ● ○	K2 P3	Filtro Combinado
0504022	● ● ○	A2 P2	Filtro Combinado
0504023	● ● ○	A2 P3	Filtro Combinado
0504024	● ● ●	A2 B2	Filtro para Gases
0504025	● ● ○	B2 P3	Filtro Combinado
0504026	● ● ●	B2 K2	Filtro para Gases
0504027	● ● ● ● ●	A2 B2 E2 K2	Filtro para Gases
0504028	● ● ● ● ● ● ○	A2 B2 E2 K2 HG P3	Filtro Combinado
0504029	● ● ● ○	B2 E2 P3	Filtro Combinado

0502002
CE
Descrição:

- Máscara facial completa em silicone

Características:
EN136

- 2 filtros laterais (A1)

- Visor panorâmico em policarbonato com recobrimento orgânico contra arranhões

- Semi-máscara interior em borracha termoplástica com 2 válvulas de circulação de ar para evitar o embaciamento

- Antialérgica

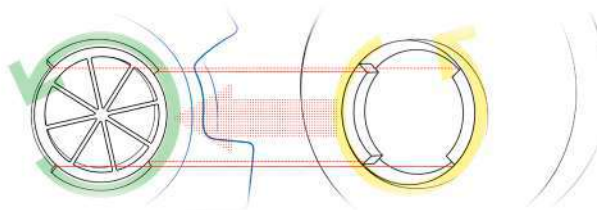
- Arnês com 5 pontos de regulação


0505001

Ecrã facial em policarbonato


0505005

Arnês em silicone


FILTROS

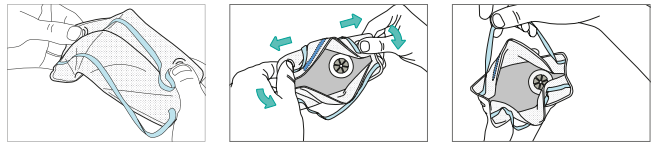
REFERÊNCIA	CÓDIGO COR	TIPO	DESCRIÇÃO
0504079	○	P3	Filtro para Partículas
0504081	● ● ● ● ○	A1 B1 E1 K1 P3	Filtro Combinado
0504076	●	A1	Filtro para Gases
0504080	● ● ● ●	A1 B1 E1 K1	Filtro para Gases



BLS SÉRIE *Flick it*



- 01 PEÇA FACIAL
- 02 CLIP NASAL
- 03 DOBRADA
- 04 EMBALADA INDIVIDUALMENTE



0501020



CE
EN149

FFP1V



Descrição:

- Máscara descartável FFP1 com válvula

Características:

- Proteção contra pó não tóxico e/ou arrossóis à base de água
- Valor de proteção atribuído (VPA) 4xTLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal
- Dobrável
- Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem
- 10 Unidades por caixa

0501018



CE

EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula

Características:

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10xTLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal
- Dobrável
- Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem
- 10 Unidades por caixa

829

0501027



CE

EN149

FFP3V



Descrição:

- Máscara reutilizável FFP3 com válvula

Características:

- Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos
- Valor de proteção atribuído (VPA) 20xTLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- A superfície interna é almofadada, muito suave e maleável o que proporciona ótima comodidade e conforto em contacto com a pele durante o período de trabalho
- Rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal
- Dobrável
- 10 Unidades por caixa

860



BLS SÉRIE Classic



PEÇA FACIAL

Uma melhor concavidade oferece uma maior duração e uma menor resistência respiratória. Extremidades seladas com pequenos orifícios que reduzem o calor interno e a humidade.

CLIP NASAL

Interno, situado entre duas camadas de material filtrante, reduzindo partes metálicas ao mínimo e oferecendo protecção ao produto fabricado.

ELÁSTICOS SOLDADOS

Desenvolvidos para minimizar a presença de partes metálicas.

0501031



129BW

CE
EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara reutilizável FFP2 com válvula

Características:

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10xTLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 15 Unidades por caixa

0501032



510B

CE
EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara reutilizável FFP2 com válvula

Características:

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10xTLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 5 Unidades por caixa

0501030



226B RS

CE
EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula e carvão ativo

Características:

- Com carvão ativo
- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10xTLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 5 Unidades por caixa

0501037



226B

CE

EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula e carvão ativo

Características:

- Com carvão ativo
- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10xTLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 10 Unidades por caixa

0501029



226B RS FLAME

CE

EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula e carvão ativo

Características:

- Com carvão ativo
- Ignífuga
- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10xTLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 5 Unidades por caixa

0501041



505B W

CE

EN149

FFP3V



Descrição:

- Máscara reutilizável FFP3 com válvula

Características:

- Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos
- Valor de proteção atribuído (VPA) 20xTLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Superfície interna almofadada, muito suave e maleável
- Rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal
- 10 Unidades por caixa



BLS SÉRIE ZERØ

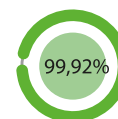


PROTEÇÃO
Melhor que P3

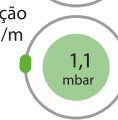
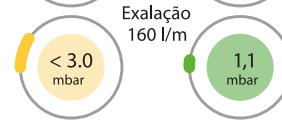
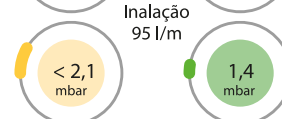
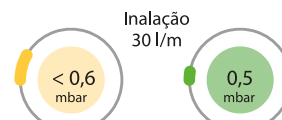


NORMA

BLS ZerØ



**RESISTÊNCIA
RESPIRATÓRIA**
Melhor que P1



*ensaios internos no laboratório BLS

0501042



CE
EN149

FFP3V



Descrição:

- Máscara descartável FFP3 com válvula e carvão ativo

Características:

- Com carvão ativo
- Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos
- Valor de proteção atribuído (VPA) 20xTLV
- Válvula que reduz incômodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Repelente de líquidos
- Superfície interna almofadada, muito suave e maleável
- O rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 10 Unidades por caixa

030 C

0501043



CE
EN149

FFP3V



Descrição:

- Máscara descartável FFP3 com válvula

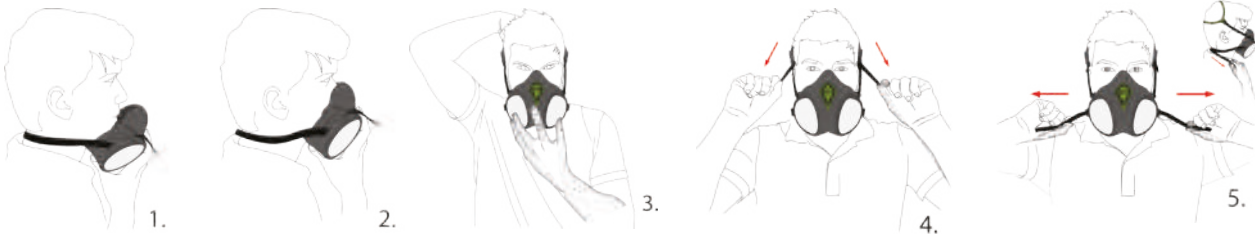
Características:

- Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos
- Valor de proteção atribuído (VPA) 20xTLV
- Válvula que reduz incômodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Repelente de líquidos
- Superfície interna almofadada, muito suave e maleável
- O rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal
- Formato tipo concha
- 10 Unidades por caixa

030

BLS SÉRIE 8000

- 01 VÁLVULA DE EXALAÇÃO
- 02 PEÇA FACIAL
- 03 FILTROS
- 04 ERGONOMIA & CAMPO VISUAL
- 05 ELÁSTICOS INCORPORADOS



CE
EN16976

Descrição:

- Meia máscara facial em borracha termoplástica

Características:

- Válvula de exalação em silicone
- Filtro composto por 3 camadas rígidas que protegem contra impactos e deformações.
- Material filtrante fabricado com carvão ativo
- Excelente campo de visão graças ao posicionamento dos filtros
- Bandas elásticas reguláveis

REFERÊNCIA	TIPO
0503010	A2P3 R D
0503009	ABEK1P3 R D

0503008



4000R

CE

Descrição:

- Meia máscara facial em borracha termoplástica

Características:

- 2 filtros
- 1 válvula de exalação
- Correias elásticas
- Tamanho S-M / M-L

EN140



FILTROS

REFERÊNCIA	CÓDIGO COR	TIPO	DESCRIÇÃO
0504032	● ● ●	ABE1	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos e ácidos, classe 1
0504033	● ● ● ●	ABEK1	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos e amoníaco, classe 1
0504034	● ● ● ● ○	ABEK1P3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco, classe 1 e partículas tóxicas
0504035	● ● ●	ABE2	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos e ácidos, classe 2
0504036	● ● ● ●	ABEK2	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco e seus vapores, classe 2
0504044	○	P3 R	Partículas tóxicas
0504045	●	A2	Gases e vapores orgânicos, classe 2
0504048	●	AX	Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição inferior a 65°C
0504049	● ○	A2P3 R	Gases e vapores orgânicos, classe 2 e partículas tóxicas
0504050	● ○	AXP3 NR	Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição inferior a 65°C e partículas tóxicas
0504051	● ● ● ○	ABE1P3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, classe 1 e partículas tóxicas
0504052	●	A2 longa duração	Gases e vapores orgânicos, classe 2
0504053	●	K2	Amoníaco e seus vapores, classe 2
0504054	● ○	A2P3 R longa duração	Gases e vapores orgânicos, classe 2 e partículas tóxicas
0505003	○	P2 NR Pré filtro	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco e seus vapores, classe 2 e partículas tóxicas

0502008



CE
EN136

Descrição:

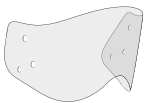
-Máscara facial completa em borracha termoplástica

Características:

- 1 filtro central (não incluído)
- Visor panorâmico em policarbonato
- Semi-máscara interior em silicone com 2 válvulas de circulação de ar para evitar o embaçamento
- Arnês com 6 pontos de regulação



5150



0505011
Pack de 5 acetatos de proteção para máscara



0505004
Arnês em silicone

FILTROS

REFERÊNCIA	CÓDIGO COR	TIPO	DESCRIÇÃO
0504046	● ● ● ● ○	ABEK2P3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco, classe 1 e partículas tóxicas
0504047	● ● ● ●	ABEK2	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco e seus vapores, classe 2
0504056	○	P3 R	Partículas tóxicas
0504057	●	A2	Gases e vapores orgânicos, classe 2
0504058	●	AX	Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição inferior a 65°C
0504059	●	K2	Amoníaco e seus vapores, classe 2
0504060	● ● ● ●	ABE2	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, classe 2
0504061	● ○	A2P3 R	Gases e vapores orgânicos, classe 2 e partículas tóxicas
0504062	● ○	AXP3 NR	Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição inferior a 65°C e partículas tóxicas
0504063	● ● ● ● ○	ABE2P3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, classe 2 e partículas tóxicas
0504064	● ● ● ● ○	ABEK1P3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco, classe 1 e partículas tóxicas
0504065	● ● ● ● ○ ●	ABEK2HgP3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco, mercúrio e seus vapores, classe 2 e partículas tóxicas

0502009



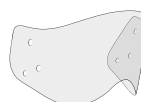
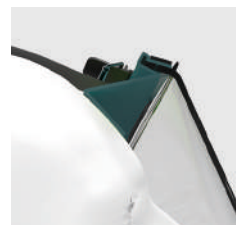
Descrição:

- Máscara facial completa em borracha termoplástica

Características:

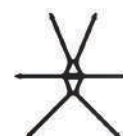
- 2 filtros laterais (não incluídos)
- Visor panorâmico em policarbonato
- Semi-máscara interior em borracha termoplástica com 2 válvulas de circulação de ar para evitar o embaciamento
- Arnês com 6 pontos de regulação

EN136



0505011

Pack de 5 acetatos de proteção para máscara



0505004

Arnês em silicone

5600

FILTROS

REFERÊNCIA	CÓDIGO COR	TIPO	DESCRIÇÃO
0504032	● ● ●	ABE1	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos e ácidos, classe 1
0504033	● ● ● ●	ABEK1	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos e amoníaco, classe 1
0504034	● ● ● ● ○	ABEK1P3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco, classe 1 e partículas tóxicas
0504035	● ● ●	ABE2	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos e ácidos, classe 2
0504036	● ● ● ●	ABEK2	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco e seus vapores, classe 2
0504037	● ● ● ● ● ○	ABEK2P3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco e seus vapores, classe 2 e partículas tóxicas
0504044	○	P3 R	Partículas tóxicas
0504045	●	A2	Gases e vapores orgânicos, classe 2
0504048	●	AX	Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição inferior a 65°C
0504049	● ○	A2P3 R	Gases e vapores orgânicos, classe 2 e partículas tóxicas
0504050	● ○	AXP3 NR	Gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição inferior a 65°C e partículas tóxicas
0504051	● ● ● ● ○	ABE1P3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, classe 1 e partículas tóxicas
0504052	●	A2 longa duração	Gases e vapores orgânicos, classe 2
0504053	●	K2	Amoníaco e seus vapores, classe 2
0504054	● ○	A2P3 R longa duração	Gases e vapores orgânicos, classe 2 e partículas tóxicas
0504055	● ● ● ● ○	ABE2P3 R	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, classe 2 e partículas tóxicas
0505003	○	P2 NR Pré filtro	Gases e vapores orgânicos, inorgânicos, ácidos, amoníaco e seus vapores, classe 2 e partículas tóxicas



0501017



CE

EN149

FFP1V



Descrição:

- Máscara descartável FFP1 com válvula

Características:

- Protege de pó não tóxico e/ou aerossóis à base de água
- Valor de proteção atribuído (VPA) 4 x TLV
- Válvula com tecnologia Ventex® que reduz significativamente a humidade e o calor dentro da máscara
- Estrutura resistente e de longa duração que ajuda a manter a forma original da máscara
- Ajusta-se ao rosto do utilizador de forma natural sem necessidade de clip nasal
- Elástico único para ajustar a máscara de maneira fácil e segura
- Formato tipo concha
- 20 unidades por caixa

2365

0501022



CE

EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula

Características:

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV
- Válvula com tecnologia Ventex® que reduz significativamente a humidade e o calor dentro da máscara
- Estrutura resistente e de longa duração que ajuda a manter a forma original da máscara, ajustando-se ao rosto do utilizador de forma natural sem necessidade de clip nasal
- Elástico único para ajustar a máscara de maneira fácil e segura
- Formato tipo concha
- 20 unidades por caixa

2405



0501024

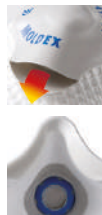
NOVO



3105

CE
EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula

Características:

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV
- Válvula com tecnologia Ventex® que reduz significativamente a humidade e o calor dentro da máscara
- Estrutura resistente e de longa duração que ajuda a manter a forma original da máscara, ajustando-se ao rosto do utilizador de forma natural sem necessidade de clip nasal
- Elástico único com grampo para ajustar a máscara de maneira fácil e segura
- Contém almofada nasal que oferece um alto nível de conforto
- Formato tipo concha
- 10 unidades por caixa

0501025

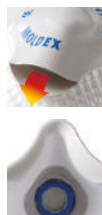
NOVO



3205

CE
EN149

FFP3V



Descrição:

- Máscara descartável FFP3 com válvula

Características:

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 20 x TLV
- Válvula com tecnologia Ventex® que reduz significativamente a humidade e o calor dentro da máscara
- Estrutura resistente e de longa duração que ajuda a manter a forma original da máscara, ajustando-se ao rosto do utilizador de forma natural sem necessidade de clip nasal
- Elástico único com grampo para ajustar a máscara de maneira fácil e segura
- Contém almofada nasal que oferece um alto nível de conforto
- Formato tipo concha
- 10 unidades por caixa



0501012



BER122201000

CE

Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula

Características:

EN149

- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes

FFP2V

- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV

- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior

- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal

- Rede exterior para uma maior durabilidade

- Formato tipo concha

- 10 Unidades por caixa



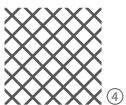
VÁLVULA RECOBERTA (V)



ANTI-ENTUPIMENTO (D)



CAMADA INTERIOR CONFORTÁVEL



REDE DE PROTEÇÃO



①



②



③



④

0501013



BER152-201-000

CE
EN149

FFP2V



Descrição:

- Máscara descartável FFP2 com válvula e carvão ativo

Características:

- Com carvão ativo
- Protege de aerossóis e/ou líquidos sólidos ligeiramente tóxicos ou irritantes
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Rede exterior para uma maior durabilidade
- Formato tipo concha
- 10 Unidades por caixa



0501014



BER130-001-1M00

CE
EN149

FFP3V



Descrição:

- Máscara descartável FFP3 com válvula

Características:

- Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos
- Valor de proteção atribuído (VPA) 20 x TLV
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior
- Superfície interna almofadada, muito suave e maleável
- Rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal
- Rede exterior para uma maior durabilidade
- Formato tipo concha
- 5 Unidades por caixa