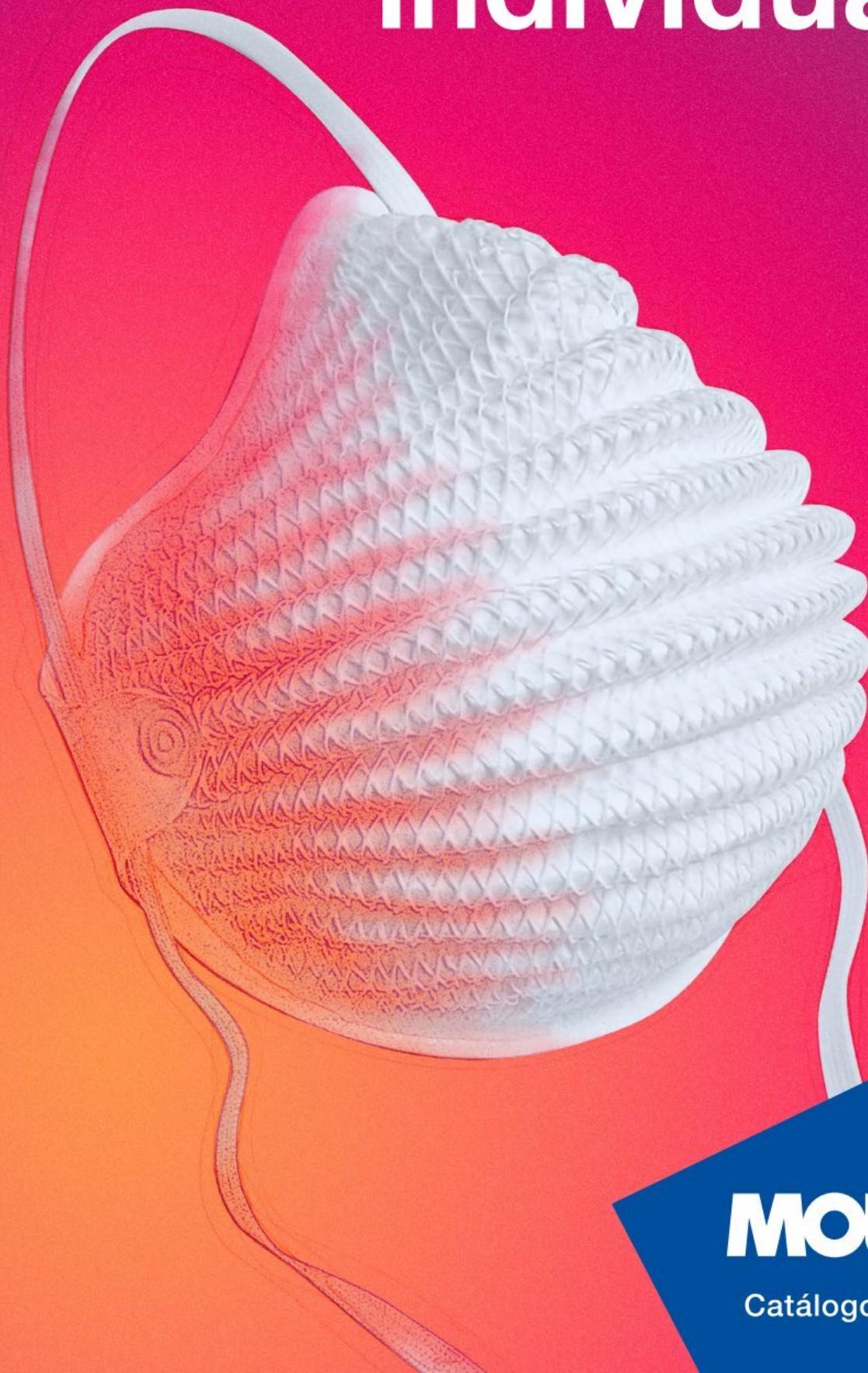


Moldar a
proteção
individual



MOLDEX

Catálogo de produtos

A Arte da Proteção



Proteção auditiva

Tampões para os ouvidos feitos de espuma macia e confortável	8-9
PlugStation – Dispensador de tampões	10-11
Tampões reutilizáveis	12-13
Tampões com banda	14-15
Abafadores	16-17

Proteção Respiratória

Máscaras FFP	18-25
Acessórios Máscaras FFP	25
Máscara facial completa	26
Meias máscaras	27-29
Peças de substituição e acessórios – Máscara facial completa e meia máscara	30
Níveis de proteção	31

Proteção dos olhos

Óculos de segurança	32-33
---------------------	-------

Publicado por:
Moldex/Metric AG & Co. KG
Tübinger Straße 50
72141 Walddorfhäslach, Alemanha
www.moldex-europe.com

Direção: Torben Skov, Roman Skov

Todos os direitos de realização de alterações técnicas estão reservados.
© Moldex/Metric AG & Co. KG 2023.
Todos os direitos reservados.

MOLDEX

www.moldex-europe.com

Criado com entusiasmo

A nossa paixão é a arte de fabricar equipamentos de proteção individual de alta qualidade, fiáveis e de fácil utilização.

**Com os produtos de proteção pessoal da Moldex, sentir-se-á seguro e confortável.
Qualidade e engenharia made in Europe!**

Proteção fabricada por Moldex

A Proteção fabricada por Moldex, com uma equipa de mais de 400 pessoas, está por detrás dos nossos produtos de alta qualidade, nos quais confiam pessoas de todo o mundo. Trabalhamos com paixão para desenvolver, produzir e distribuir os nossos produtos de segurança no trabalho, fiáveis e fáceis de utilizar em oito pontos de Europa.

Quase todos os nossos produtos e componentes são produzidos internamente. Este elevado nível de integração vertical significa que somos independentes das cadeias de fornecimento e podemos, por conseguinte, garantir nosso elevado padrão de qualidade.

Qualidade certificada

Esforçamo-nos por atingir a excelência, estabelecendo os mais elevados padrões para os nossos produtos. É por isso que nos orgulhamos de sermos nós próprios a desenvolver os nossos produtos e as nossas máquinas de produção. No nosso próprio laboratório, que está equipado como um centro de testes de organismos notificados, realizamos controlos de qualidade contínuos. Isto inclui o teste do material filtrante e de todos os produtos acabados, para além de uma vasta gama de testes.

Com os produtos de proteção pessoal da Moldex, está a receber produtos certificados da mais alta qualidade que excedem o padrão da indústria!



Engenharia made in Germany

A nossa aspiração e motivação diária é desenvolver e produzir equipamentos de proteção individual de alta qualidade que satisfaçam os nossos clientes e respondam às suas necessidades. Neste processo, não deixamos nada ao acaso e desenvolvemos nós próprios todos os nossos produtos.

A nossa experiência de décadas reflecte-se na construção, na conceção dos produtos e no fabrico das máquinas utilizadas para produzir os mesmos. Os nossos produtos são bem pensados, rigorosamente testados para garantir a qualidade e são o resultado da nossa engenharia Made in Germany!



Destaques do produto



Desenho MaskFit

Desenho inovador de óculos de proteção que oferecem uma compatibilidade perfeita com a proteção respiratória sem comprometer a função de proteção das máscaras ou dos óculos.



AirWave®

Tecnologia de filtro pregueado especificamente desenvolvida. Apresenta uma elevada capacidade de carregamento de partículas, oferecendo ao mesmo tempo uma resistência respiratória extremamente baixa.



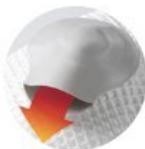
ActivForm®

O desenho 3D flexível das máscaras Moldex FFP adapta-se naturalmente à forma e aos movimentos dos rostos - sem necessidade de ajustar um clipe nasal metálico adicional.



DuraMesh®

Esta rede fina e leve mantém a forma da máscara, mesmo nas condições mais difíceis.



Ventex® Valve

A nossa exclusiva válvula de exalação, com uma maior abertura, regula o calor e a humidade no interior da máscara.



ProValve

Válvula de exalação integrada para uma regulação ótima do calor e da humidade.



Pronto a utilizar

Uma característica de muitos dos nossos produtos: pronto a utilizar! Não é necessário montar ou ajustar.



EasyLock®

Com este sistema de fixação, os nossos filtros podem ser facilmente colocados e integrados - sem necessidade de adaptadores! É muito simples!



Choose to reuse

Todos os nossos produtos reutilizáveis, e por conseguinte sustentáveis, têm esta indicação.



Baixa Pressão

Uma vantagem única dos nossos tampões para os ouvidos é a baixa pressão no canal auditivo ligada a um ajuste seguro e vedado para uma proteção fiável. Uma mais-valia em termos de conforto!



Não prejudica a pele e não contém substâncias nocivas

No fabrico dos nossos produtos, garantimos a utilização de materiais que não agridem a pele e que não contêm substâncias nocivas.

Mosaico da sustentabilidade

A sustentabilidade é melhorada através da análise de múltiplos componentes, à semelhança dos fragmentos de um mosaico: já estabelecemos muitas peças no nosso puzzle da sustentabilidade e continuaremos a acrescentar outras no futuro!

Os nossos mosaicos



Sem substâncias perigosas

Todos os produtos Moldex estão isentos de substâncias nocivas ou perigosas registadas no âmbito Diretiva REACH da UE



PVC free

Os nossos produtos e embalagens são 100% isentos de PVC e não contêm os plastificantes necessários neste âmbito.



Produtos reutilizáveis

Com o nosso "Choose to reuse!", promovemos ativamente a utilização de produtos de segurança reutilizáveis no trabalho.



Re-granulação

Muitos dos desperdícios e materiais plásticos residuais gerados durante o processo de produção são granulados por nós num processo especial e reintroduzidos no processo de produção.



Rotas de transporte curtas

Fabricamos a maior parte dos nossos produtos na Europa e dispomos de uma série de armazéns descentralizados para os produtos acabados, a fim de facilitar o transporte a grosso.



Gestión energética

Esforçamo-nos constantemente por otimizar o nosso consumo de energia; produzimos eletricidade a partir dos nossos próprios sistemas fotovoltaicos e a maior parte do restante provém de fontes ecológicas e neutras em termos de CO₂.



Tecnologia de construção

Nos nossos edifícios, temos em consideração a otimização energética em todas as fases de modernização ou expansão e aplicamo-la na prática.



Embalagens sustentáveis

Mais de 90% das nossas embalagens já são feitas de papel ou cartão reciclado.



Tampões

feitos de espuma macia e confortável

- Espuma de PU não agressiva para a pele e especialmente desenvolvida para utilização em tampões para os ouvidos
- Baixa pressão no canal auditivo para um ajuste confortável
- Forma ligeiramente cônica para um ajuste seguro e confortável

Macio e confortável



Twisters®

Inserção fácil e higiénica graças à prática haste

Artigo 644101 | EN 352-2:2002

- A haste curva permite ajustes precisos
- Ajuste fácil e higiénico em apenas uma volta
- Com cordão – sempre acessível e pronto a usar

Choose to reuse!

SNR
34
dB



34 dB (SNR) Isolamento do ruído · H34 M30 L28*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 80 pares · Unidade por embalagem: 320 pares

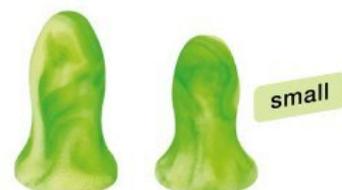
Contours®

Forma anatómica

Artigos 740001 | 740301 [small] | EN 352-2:2002

- Forma extra cônica para um ajuste individual e seguro
- Disponível em dois tamanhos

SNR
35
dB



35 dB (SNR) Isolamento do ruído · H34 M33 L28*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 200 pares · Unidade por embalagem: 2000 pares



Página 10-11

MelLows®

Para baixos níveis de ruído

Artigo 760001 | EN 352-2:2002

- A solução global para baixos níveis de ruído, a comunicação continua a ser possível

SNR
22
dB



22 dB (SNR) Isolamento do ruído · H26 M18 L12*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 200 pares · Unidade por embalagem: 2000 pares



Página 10-11



Spark Plugs® Detect

 Metal detetável

Artigo 780901 | EN 352-2:2002

- Detetável e de cor azul, para utilização em indústrias especializadas
- Também disponível com cordão

SNR
32
dB



Cordão



32 dB (SNR) Isolamento do ruído · H32 M28 L26*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 200 pares · Unidade por embalagem: 2000 pares

Página 10-11

Spark Plugs®

Colorido e atraente

EN 352-2:2020

- A solução global para níveis de ruído mais elevados
- Também disponível com fio

SNR
35
dB



Cordão

Nome	Código do produto	Valor SNR	HML*	Unidade	Unidade/ Caixa ou Blister	Unidade/ Embalagem
Spark Plugs®	780001	35 dB	H35 M32 L31	••	200	2000
Spark Plugs® Cord	780101	35 dB	H35 M32 L31	••	200	2000
Spark Plugs® PocketPak®	780201	35 dB	H35 M32 L31	••	200	2000
Spark Plugs® Detect Cord	780901	32 dB	H32 M28 L26	••	200	2000
Spark Plugs® Blisters para venda em expositores	781201	35 dB	H35 M32 L31	••	5	400 
Spark Plugs® Blister	781202	35 dB	H35 M32 L31	••	5	100 



780201

781201



Página 10-11

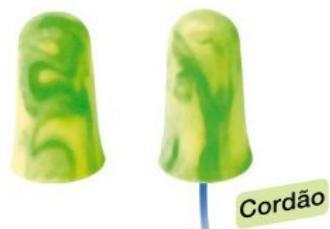
Pura-Fit®

Proteção contra níveis de ruído mais elevados

EN 352-2:2002

- Ideal para níveis de ruído mais elevados
- Também disponível com cordão

SNR
36
dB



Cordão

Nome	Código do produto	Valor SNR	HML*	Unidade	Unidade/ Caixa ou Blister	Unidade/ Embalagem
Pura-Fit® Cord	690001	36 dB	H35 M33 L31	••	200	2000
Pura-Fit®	770001	36 dB	H35 M33 L31	••	200	2000
Pura-Fit® to go	770501	36 dB	H35 M33 L31	••	50	600 



770501



Página 10-11

Suporte de parede | Artigo 685001

Suporte de parede para dispensadores de tampões de espuma

Unidade: peça · Unidade por embalagem: 10 peças



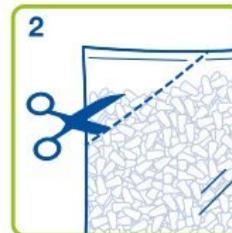
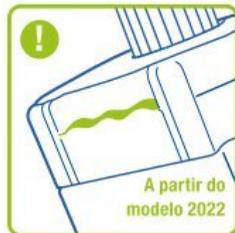
Exemplo caixa dispensadora [780001]



Moldex PlugStation

Redução dos resíduos, aumento da higiene

Choose to reuse!



Todos os dispensadores de tampões Moldex a partir do modelo 2022 podem ser recarregados, reduzindo o lixo em 92%.

PlugStation

Com mecanismo dispensador mecânico
EN 352-2:2002

- Sistema de doseamento preciso que assegura uma distribuição exacta dos tampões
- Higiénico, recarregável e económico

Choose to reuse!



Nome	Código do produto	Valor SNR	HML*	Unidade	Unidade/ Caixa ou Blister	Unidade/ Embalagem
Contours® PlugStation 500	745001	35 dB	H34 M33 L28	••	500	4000
Contours® small PlugStation 500	745301	35 dB	H34 M33 L28	••	500	4000
MelLows® PlugStation 250	762501	22 dB	H26 M18 L12	••	250	2000
MelLows® PlugStation 500	765001	22 dB	H26 M18 L12	••	500	4000
Pura-Fit® PlugStation 250	772501	36 dB	H35 M33 L31	••	250	2000
Pura-Fit® PlugStation 500	775001	36 dB	H35 M33 L31	••	500	4000
Spark Plugs® PlugStation 250	782501	35 dB	H35 M32 L31	••	250	2000
Spark Plugs® PlugStation 500	785001	35 dB	H35 M32 L31	••	500	4000
Spark Plugs® Detect PlugStation 500	785901	32 dB	H32 M28 L26	••	500	4000

* H: Frequências altas; M: Frequências médias; L: Frequências baixas

•• par

PlugStation Antimicrobial [Antimicrobiano]

Mecanismo de doseamento mecânico com revestimento de cobre antimicrobiano CuVerro® V

EN 352-2:2002

- A rosca giratória com revestimento em cobre CuVerro® V mata mais de 99,9% das bactérias deixadas durante a utilização.¹
- Sistema de doseamento preciso que assegura uma distribuição exacta dos tampões
- Higiénico, recarregável e económico

¹ visite <https://cuverro.com/claims-disclaimers> para mais informações

Nome	Código do produto	Valor SNR	HML*	Unidade	Unidade/ Caixa ou Blister	Unidade/ Embalagem
MelLows® PlugStation Antimicrobial 500	765002	22 dB	H26 M18 L12	••	500	4000
Spark Plugs® PlugStation Antimicrobial 500	785002	35 dB	H35 M32 L31	••	500	4000
Spark Plugs® Detect PlugStation Antimicrobial 500	785902	32 dB	H32 M28 L26	••	500	4000



PlugStation TouchFree

Dispensador de tampões sem contacto, controlado por sensor

EN 352-2:2020

- Sem necessidade de tocar, para máxima higiene
- O dispensador de tampões, controlado por sensor que funciona com pilhas, fornece um par de tampões de cada vez.
- Higiénico, recarregável e económico

Nome	Código do produto	Valor SNR	HML*	Unidade	Unidade/ Caixa ou Blister	Unidade/ Embalagem
Dispositivo de distribuição TouchFree para PlugStations ²	707001			•	1	2
Kit inicial PlugStation TouchFree Spark Plugs ³	787001	35 dB	H35 M32 L31	•	1	1

² 4 x AA, não incluídas

³ PlugStation "TouchFree" com 500 pares de Spark Plugs® e suporte de parede 706001 [4 pilhas AA, não incluídas]



Suportes de parede para PlugStations

Montagem fácil na parede

Artigo 706001: Suporte de parede aparafusado, com todos os acessórios

Unidade: peça · Unidade/saco: 1 peça · Unidade por embalagem: 8 peças

Artigo 706101: Suporte de parede magnético com fortes ímanes de neodímio

Unidade: peça · Unidade/saco: 1 peça · Unidade por embalagem: 8 peças

Os suportes de parede 706001 e 706101 são vendidos separadamente e são necessários para todas os Moldex PlugStations



PlugStation Refill Packs [EN 352-2:2002]

Nome	Código do produto	Valor SNR	HML*	Unidade	Unidade/ Caixa ou Blister	Unidade/ Embalagem
Contours® Refill Pack	746001	35 dB	H34 M33 L28	••	500	4000
Contours® small Refill Pack	746301	35 dB	H34 M33 L28	••	500	4000
MelLows® Refill Pack	766001	22 dB	H26 M18 L12	••	500	4000
Pura-Fit® Refill Pack	776001	36 dB	H35 M33 L31	••	500	4000
Spark Plugs® Refill Pack	786001	35 dB	H35 M32 L31	••	500	4000
Spark Plugs® Detect Refill Pack	786901	32 dB	H32 M28 L26	••	500	4000

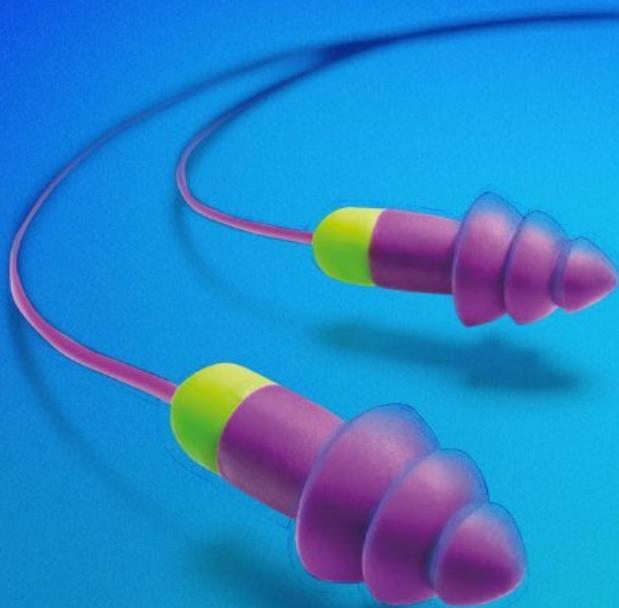
Choose to reuse!



* H: Frequências altas; M: Frequências médias; L: Frequências baixas

•• par

Tampões reutilizáveis



- Laváveis 
- Tripla anilha macia em material TPE
- Fácil inserção no canal auditivo



Choose to reuse!

Comets® | Versão básica

Artigo 642101 | EN 352-2:2002

- Lavável e reutilizável
- Com cordão – sempre acessível e pronto a usar

SNR
25
dB



Inclui PocketPak®

25 dB (SNR) Isolamento do ruído · H26 M22 L21*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 50 pares · Unidade por embalagem: 200 pares

Twisters® Trio | Com haste prática

Artigo 645101 | EN 352-2:2002

- Lavável e reutilizável
- Ajuste preciso graças à haste curva
- Inserção fácil e higiênica com apenas uma volta
- Com cordão – sempre acessível e pronto a usar

SNR
33
dB



Inclui PocketPak®

33 dB (SNR) Isolamento do ruído · H32 M31 L29*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 50 pares · Unidade por embalagem: 200 pares

Rockets® | Com bolha de ar na extremidade superior

Artigo 640001 | EN 352-2:2002

- Lavável e reutilizável
- Câmara de ar interior para um conforto superior
- Base rígida para facilitar a inserção



30 dB (SNR) Isolamento do ruído · H31 M26 L24*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 50 pares · Unidade por embalagem: 200 pares

Rockets® Cord | Com bolha de ar na extremidade superior

Artigo 640101 | EN 352-2:2002

- Lavável e reutilizável
- Câmara de ar interior para um conforto superior
- Base rígida para facilitar a inserção
- Com cordão – sempre acessível e pronto a usar



30 dB (SNR) Isolamento do ruído · H31 M26 L24*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 50 pares · Unidade por embalagem: 200 pares

Rockets® Cord Blister

Artigo 641101

- Um par de tampões numa prática embalagem blister para venda a retalho

30 dB (SNR) Isolamento do ruído · H31 M26 L24*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 1 par · Unidade por embalagem: 200 pares

**Rockets® Full Detect** | Metal detetável e com câmara de ar interior na parte superior extrema

Artigo 640901 | EN 352-2:2002

- Lavável e reutilizável
- Câmara de ar interior para um conforto superior
- Base rígida para facilitar a inserção
- Com cordão – sempre acessível e pronto a usar
- Detetável e de cor azul, para utilização em indústrias especializadas

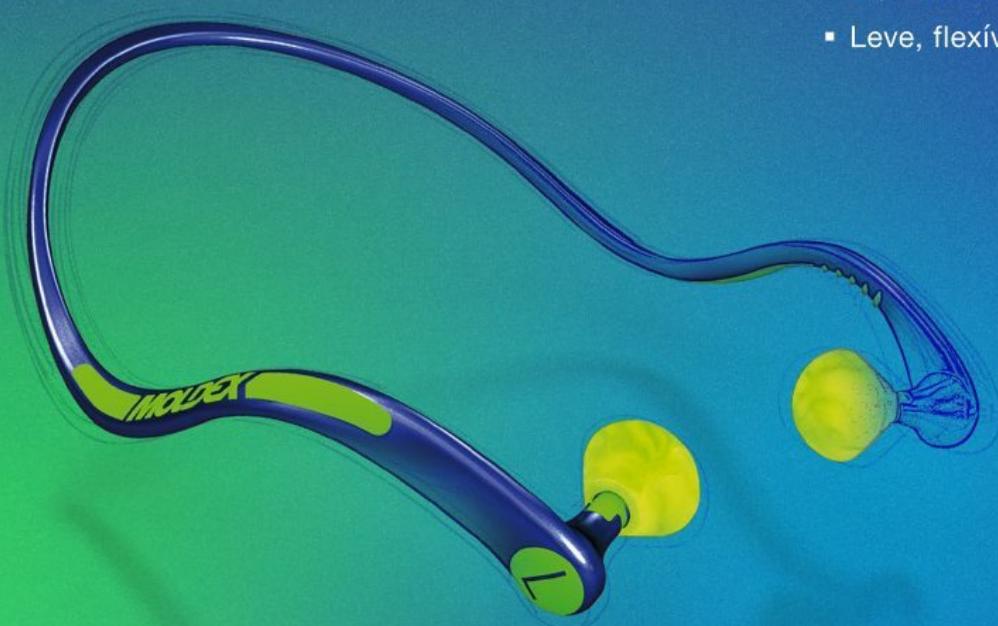


27 dB (SNR) Isolamento do ruído · H28 M23 L22*

Unidade: par · Unidade por caixa/blister: 50 pares · Unidade por embalagem: 200 pares

Tampões com banda

- Ideal contra níveis de ruído intermitentes
- Colocação e remoção rápida e simples
- Leve, flexível e confortável



Jazz Band® 2 | Desenho em material duplo

Artigo 670002  | EN 352-2:2002

- Cordão para o pescoço com mecanismo de desengate de segurança
- Um par de tampões de substituição incluídos

23 dB (SNR) Isolamento do ruído · H26 M19 L17*
Unidade: peça · Unidade por caixa/blister: 8 peças ·
Unidade por embalagem: 80 peças

SNR
23
dB



* H: Frequências altas; M: Frequências médias; L: Frequências baixas

 Embalagem para venda a retalho

WaveBand® 2K | Desenho em material duplo

Artigo 680001  | EN 352-2:2002

- Apenas 12 g
- Pressão da banda de apenas 1,2 N para um elevado nível de conforto
- Design anatómico:
Sem pontos de contacto - sem ruído de contacto
- Pontos de pressão práticos feitos de materiais TPE macios
- Um par de tampões de substituição incluídos

SNR
27
dB



27 dB (SNR) Isolamento do ruído · H30 M23 L22*

Unidade: peça · Unidade por caixa/blister: 8 peças · Unidade por embalagem: 80 peças

WaveBand® 1K

Artigo 681001  | EN 352-2:2002

- Apenas 12 g
- Pressão da banda de apenas 1,2 N para um elevado nível de conforto
- Design anatómico:
Sem pontos de contacto - sem ruído de contacto
- Um par de tampões de substituição incluídos

SNR
27
dB



27 dB (SNR) Isolamento do ruído · H30 M23 L22*

Unidade: peça · Unidade por caixa/blister: 8 peças · Unidade por embalagem: 80 peças

Tampões de substituição

Tampões de substituição em espuma de PU macia para os produtos 680001, 681001 e 670002

Artigo 682501 | Caixa 

Unidade: par · Unidade por caixa: 50 pares · Unit/Outer Case: 500 pares

Artigo 683001 | Blister 

Unidade: par · Unidade por blister: 10 pares · Unit/Outer Case: 200 pares

Choose
to reuse!



Série M | Flexível, leve e resistente



Flexível
e leve

Banda da cabeça
com almofada de ar

Tamanho
ajustável



Almofadas viscoelásticas
para maior conforto de
utilização

Superfícies
fáceis de limpar



Pontos de fixação
para ajuste à cabeça



Ajuste de tamanho
com deslizamento
suave



Almofadas onduladas
com enchimento de ar
para um conforto fresco

M4 | Artigo 611001 

EN 352-1:2002

30 dB (SNR) Isolamento do ruído
H34 M27 L20*Unidade: peça
Unidade por caixa/blister: 1 peça
Unidade por embalagem: 10 peçasSNR
30
dB**M5 | Artigo 612001** 

EN 352-1:2002

34 dB (SNR) Isolamento do ruído
H39 M31 L23*Unidade: peça
Unidade por caixa/blister: 1 peça
Unidade por embalagem: 10 peçasSNR
34
dB**M6 | Artigo 613001** 

EN 352-1:2002

35 dB (SNR) Isolamento do ruído
H39 M32 L25*Unidade: peça
Unidade por caixa/blister: 1 peça
Unidade por embalagem: 10 peçasSNR
35
dB**MX-7 | Artigo 614001** 

EN 352-3:2002

31 dB (SNR) Isolamento do ruído
H34 M29 L21*Unidade: peça
Unidade por caixa/blister: 1 peça
Unidade por embalagem: 10 peçasSNR
31
dB**Kits de higiene****para M4 | Artigo 611502**

Unidade: peça · Unidade/saco: 1 peça · Unidade por embalagem: 10 peças

para M5, M6, MX-7 | Artigo 613502

Unidade: peça · Unidade/saco: 1 peça · Unidade por embalagem: 10 peças

Aconselhamos a substituição das almofadas e das espumas a cada 6 meses





Máscaras FFP

Proteção fiável contra partículas

- Respiração fácil, elevado conforto
- Vedação hermética fiável
- Qualidade europeia certificada
- Robustas e confortáveis
- Sem metal



Clássica | O desenho básico de qualidade garantida

EN 149:2001+A1:2009

- Desenho ActivForm® 3D para um ajuste confortável e seguro
- A estrutura DuraMesh® mantém a forma da máscara
- Filtro de alto desempenho para maior conforto respiratório
- Tecido interior suave, confortável e agradável à pele
- Elástico único

FFP1

FFP2

FFP3



Código do produto	Válvula	Nível de proteção	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem	
236012		FFP1 NR D	Blister	3	30	
236015		FFP1 NR D		20	240	
236515	•	FFP1 NR D		20	240	
240015		FFP2 NR D		20	240	
240512	•	FFP2 NR D	Blister	3	30	
240515	•	FFP2 NR D		20	240	
240516	•	FFP2 NR D	Embalado individualmente	16	192	
240555	•	FFP2 NR D	Caixa de 5 unidades	5	30	
255501	•	FFP3 NR D		20	240	
255516	•	FFP3 NR D	Embalado individualmente	16	192	
255555	•	FFP3 NR D	Caixa de 5 unidades	5	30	



Embalagem para venda a retalho

Smart | Com uma confortável almofada nasal de espuma macia

EN 149:2001+A1:2009

- Almofadas nasais SoftTouch para maior conforto de utilização
- Desenho ActivForm® 3D para um ajuste confortável e seguro
- A estrutura DuraMesh® mantém a forma da máscara
- Filtro de alto desempenho para maior conforto respiratório
- Tecido interior suave, confortável e agradável à pele
- Tecido elástico suave com fecho de clipe



Código do produto	Válvula	Nível de proteção	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
238501	•	FFP1 NR D		20	240
248001		FFP2 NR D		20	240
248501	•	FFP2 NR D		20	240
250016		FFP3 NR D	Embalado individualmente	16	192
250501	•	FFP3 NR D		10	120



Smart Active | Contra o ozono e os odores

EN 149:2001+A1:2009

- Camada de carvão ativado para proteção adicional contra gases (abaixo dos limites de exposição), odores e ozono
- Almofadas nasais SoftTouch para maior conforto de utilização
- Desenho ActivForm® 3D para um ajuste confortável e seguro
- A estrutura DuraMesh® mantém a forma da máscara
- Filtro de alto desempenho para maior conforto respiratório
- Tecido interior suave, confortável e agradável à pele
- Tecido elástico suave com fecho de clipe



Código do produto	Válvula	Nível de proteção	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
243501	•	FFP2 NR D	+ gases < VLE ¹	10	120
244501	•	FFP2 NR D	+ ozono	10	120
253501	•	FFP3 NR D	+ odores, gases ácidos e ozono < VLE ¹	10	120



Smart Pocket® | Dobrável para poupar espaço

EN 149:2001+A1:2009

- Embalado de forma higiénica e dobrado para poupar espaço. O desenho compacto é extremamente portátil e pode ser rapidamente desdobrado nas três dimensões para ser utilizado
- Almofadas nasais SoftTouch para maior conforto de utilização
- Desenho ActivForm® 3D para um ajuste confortável e seguro
- A estrutura DuraMesh® mantém a forma da máscara
- Filtro de alto desempenho para maior conforto respiratório
- Tecido interior suave, confortável e agradável à pele
- Tecido elástico suave com fecho de clipe



FFP2

FFP3

Código do produto	Válvula	Nível de proteção	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
247501	•	FFP2 NR D	Embalado individualmente	10	120
257501	•	FFP3 NR D	Embalado individualmente	10	120

Smart Solo® | Colocação rápida e simples

EN 149:2001+A1:2009

- Sistema especial de elástico de dois pontos com arnês de cabeça para um ajuste rápido e fácil
- Elásticos ajustáveis em comprimento
- Almofadas nasais SoftTouch para maior conforto de utilização
- Desenho ActivForm® 3D para um ajuste confortável e seguro
- A estrutura DuraMesh® mantém a forma da máscara
- Filtro de alto desempenho para maior conforto respiratório
- Tecido interior suave, confortável e agradável à pele



FFP2

Código do produto	Válvula	Nível de proteção	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
249501	•	FFP2 NR D		20	240



Respire a diferença!

Air 

A nova geração reutilizável

Um trunfo no desenvolvimento de máscaras FFP: com o Air R, desenvolvemos a primeira e única máscara FFP verdadeiramente reutilizável e certificada para a saúde e segurança no trabalho. Como o nome sugere, este produto inovador é leve, flexível e apresenta uma resistência respiratória extremamente baixa.

Este sucesso é o resultado da nossa revolucionária tecnologia de filtro pregueado AirWave®. Consegue reter muito mais pó e partículas do que o material filtrante convencional, permitindo que as máscaras Air R sejam utilizadas sem problemas durante vários dias. Isto reduz o desperdício devido à sua reutilização e os custos para as empresa.

Choose
to reuse!

A verdadeira reutilizável

airwave[®]
filter technology

Baixa resistência à respiração,
elevada capacidade de filtragem,
maior tempo de utilização.

Ajuste confortável e seguro.
Forma flexível e auto-ajustável.

Filtro AirWave[®] de elevado
desempenho, mais do dobro
da superfície de filtragem.

Resistência respiratória
70% inferior para um
conforto superior.

Eficiente e económica
para vários dias de
trabalho.

Disponível em
dois tamanhos



Air | A Nova Geração Reutilizável

EN 149:2001+A1:2009

- Resistência respiratória extremamente baixa e elevada capacidade devido ao filtro pregueado de elevado desempenho AirWave®.
- Reutilizável
- Disponível em dois tamanhos
- Almofadas nasais SoftTouch para maior conforto de utilização
- Desenho ActivForm® 3D para um ajuste confortável e seguro
- A estrutura DuraMesh® mantém a forma da máscara
- Tecido interior suave, confortável e agradável à pele
- Tecido elástico suave com fecho de clipe



FFP2

FFP3

Código do produto	Válvula	Nível de proteção	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
310001		FFP2 R D	Tamanho M/L, embalado individualmente	10	120
310501	•	FFP2 R D	Tamanho M/L, embalado individualmente	10	120
310511	•	FFP2 R D	Tamanho M/L, Blister	2	30
310515	•	FFP2 R D	Tamanho M/L	10	120
315001		FFP2 R D	Tamanho S/M, embalado individualmente	10	120
315501	•	FFP2 R D	Tamanho S/M, embalado individualmente	10	120
320001		FFP3 R D	Tamanho M/L, embalado individualmente	10	120
320501	•	FFP3 R D	Tamanho M/L, embalado individualmente	10	120
320515	•	FFP3 R D	Tamanho M/L	10	120
325001		FFP3 R D	Tamanho S/M, embalado individualmente	10	120
325501	•	FFP3 R D	Tamanho S/M, embalado individualmente	10	120
325515	•	FFP3 R D	Tamanho S/M	10	120

Choose to reuse!

airwave®
filter technology**Air Seal | Com vedação facial completa de espuma**

EN 149:2001+A1:2009

- Resistência respiratória extremamente baixa e elevada capacidade devido ao filtro pregueado de elevado desempenho AirWave®.
- Reutilizável
- Vedação facial de espuma macia lavável
- Desenho ActivForm® 3D para um ajuste confortável e seguro
- A estrutura DuraMesh® mantém a forma da máscara
- Tecido interior suave, confortável e agradável à pele
- Tecido elástico suave com fecho de clipe



FFP3

Código do produto	Válvula	Nível de proteção	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
370001		FFP3 R D	Embalado individualmente	8	96
370501	•	FFP3 R D	Embalado individualmente	8	96
370515	•	FFP3 R D		8	96

Choose to reuse!

airwave®
filter technology

Embalagem para venda a retalho

Air Plus | Com vedação facial completa em TPE e desenho anatômico

EN 149:2001+A1:2009

- Resistência respiratória extremamente baixa e elevada capacidade devido ao filtro pregueado de elevado desempenho AirWave®.
- Reutilizável
- Vedação facial em TPE macia, lavável e com desenho anatômico
- Desenho ActivForm® 3D para um ajuste confortável e seguro
- A estrutura DuraMesh® mantém a forma da máscara
- Tecido interior suave, confortável e agradável à pele
- Tecido elástico suave com fecho de clipe
- Elásticos ajustáveis em comprimento



Código do produto	Válvula	Nível de proteção	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
330501	•	FFP2 R D		5	60
330801	•	FFP2 R D	ProValve, embalado individualmente	5	60
340501	•	FFP3 R D		5	60
340512	•	FFP3 R D	Blister	1	30
340801	•	FFP3 R D	ProValve, embalado individualmente	5	60
340815	•	FFP3 R D	ProValve	5	60

Choose to reuse! **airwave®**
filter technology

Acessórios

FFPak | Artigo 399401

Estojo de máscara FFP

Unidade: peça · Unidade por caixa/blister: 1 peça · Unidade/embalagem: 4 peças



Toalhetes desinfetantes | Artigo 998101

Toalhetes desinfetantes aprovados para os produtos Moldex

Unidade: peça · Unidade por caixa/blister: 40 peças · Unidade/embalagem: 120 peças



Fit Test Kit

Fit Test Kit para efetuar vários testes de ajuste qualitativos para FFPs e meias-máscaras

Código do produto	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
010301	Fit Test Kit	1	1
050302	Solução de sensibilidade amarga	6	24
050402	Solução de teste amargo	6	24
050501	Capuz para Fit Test	1	4

NOVO
NOVO
NOVO



Máscaras completas e meias-máscaras

com sistema de filtro EasyLock®

- Proteção fiável contra gases, vapores e partículas
- Colocação fácil do filtro graças ao sistema de encaixe EasyLock®, sem necessidade de adaptadores
- Robusta e de baixa manutenção
- Confortável e fiável



Série 9000 | Máscaras faciais completas com viseira panorâmica

Corpo da máscara EN 136:1998 CL2

- Apenas 360 g [em conformidade com a Classe 2].
- Vedação facial suave e anatômica
- Amplo campo de visão
- Viseira panorâmica com revestimento repelente de água, resistente a solventes e a riscos
- Fácil manutenção e limpeza
- Componentes facilmente acessíveis
- Tamanho ajustável
- Fácil de pôr e tirar
- Fácil colocação do filtro graças aos conectores de baioneta Easylock®



EASYLOCK®

Código do produto	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem	
Corpo da máscara				
900101	Tamanho S	1	1	
900201	Tamanho M	1	1	
900301	Tamanho L	1	1	
Kit completo				
943201	Tamanho do corpo da máscara M EasyLock® + 2 filtros ABEK1P3 R	1	6	

Série 7000 | Meias-máscaras TPE

Corpo da máscara EN 140:1998

O corpo da máscara é feito de material TPE macio e agradável à pele. O produto ideal para a maioria das aplicações.

- Vedação facial suave e anatômica
- Amplo campo de visão
- Fácil manutenção e limpeza
- Componentes facilmente acessíveis
- Tamanho ajustável
- Fixação por clipe
- Colocação fácil do filtro graças aos conectores de baioneta Easylock®



EASYLOCK®

Código do produto	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
Corpo da máscara			
700101	Tamanho S	1	10
700201	Tamanho M	1	10
700301	Tamanho L	1	10

Código do produto	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
Kit completo			
712202	Máscara tamanho M [TPE] + 2 filtros A1P2 R + caixa de armazenamento	1	4
723202	Máscara tamanho M [TPE] + 2 filtros A2P3 R + caixa de armazenamento	1	4
743202	Máscara tamanho M [TPE] + 2 filtros ABEK1P3 R + caixa de armazenamento	1	4
703201	Máscara tamanho M [TPE] + 2 filtros P3 R	1	10

Série 7000 | Meias-máscaras de silicone

Corpo da máscara EN 140:1998

Corpo da máscara de silicone: permanece macio e durável mesmo a temperaturas extremas [$<10^{\circ}\text{C}$ / $>100^{\circ}\text{C}$].

- Vedação facial suave e anatômica
- Amplo campo de visão
- Fácil manutenção e limpeza
- Componentes facilmente acessíveis
- Tamanho ajustável
- Fixação por clipe
- Colocação fácil do filtro graças aos conectores de baioneta Easylock®
- Adequado para temperaturas extremas



EASYLOCK®

Código do produto	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
Corpo da máscara			
700401	Tamanho S	1	10
700501	Tamanho M	1	10
700601	Tamanho L	1	10

CompactMask

Ultra-compacta, robusta e pronta a utilizar



Tecnologia de filtro
pregueado AirWave®
Baixa resistência à
respiração, elevada
durabilidade.



CompactMask | Sem manutenção e confortável

EN 405:2001+A1:2009

Corpo da máscara fabricado em material TPE macio e não agressivo para a pele. Tamanho único para se adaptar a uma grande variedade de formas/tamanhos de rosto, aliás possui filtros integrados.

- Amplo campo de visão
- Vedação facial completa, leve e com desenho anatômico
Fabricado em TPE para maior conforto durante a utilização
- Sem manutenção
- Ajuste fácil de testar antes da utilização com a válvula de exalação "push-to-test"
- Tamanho ajustável
- Filtro pregueado AirWave® de alto desempenho



airwave®
filter technology

Código do produto	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
Meia-máscara [tamanho único] com filtros integrados			
512001	FFA1P2 R D	1	10
523001	FFA2P3 R D	1	10
533001	FFA1B1E1P3 R D	1	10
543001	FFA1B1E1K1P3 R D	1	10

Acessórios

599101	Proteção contra salpicos para pré-filtro	10	100
--------	--	----	-----



Sem manutenção
Pronta a utilizar graças aos filtros integrados.



Design ultra-compacto
Amplio campo de visão
Pode ser combinado com equipamento de segurança adicional.



Verificação da ajuste simples
Pressione a tampa da válvula e expire. Não há fuga de ar? – a máscara ajusta-se de forma segura.

Acessórios, peças de substituição e filtros

Séries 7000 + 9000



Acessórios e peças de substituição



Código do produto	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
Série 9000			
997402	Kit de juntas e válvulas 2 juntas, 1 diafragma da válvula de expiração, 4 diafragmas da válvula de inalação	1	10
997601	Tampa da válvula de exalação EasyLock®	1	5
997801	Diafragmas da válvula de inalação	100	1000
997701	Filtro de controlo para o teste de ajuste quantitativo	1	6
999102	Peça buconasal interior tamanho M/L	1	1
999202	Arnês de cabeça	1	5
999302	Protectores para viseira facial	15	90
999402	Saco de armazenamento	1	6
999501	Caixa de armazenamento da máscara facial	1	2
999802	Kit de óculos de proteção	1	1
Série 7000			
797202	Kit de peças de substituição da série 7000: 1 arnês de cabeça, 2 elásticos de cabeça, 1 clipe, 1 diafragma de válvula de expiração, 2 diafragmas de válvula de inalação	1	5
997801	Diafragmas da válvula de inalação	100	1000
997701	Filtro de controlo para o teste de ajuste quantitativo	1	6
799501	Caixa de armazenamento da meia-máscara	1	4
999402	Saco de armazenamento	1	6
Desinfecção			
998101	Toalhetes desinfectantes aprovados para produtos Moldex	40	120

NOVO

NOVO



999402



799501



999501

Filtro EasyLock® | Séries 7000 e 9000

airwave
filter technology



airwave
filter technology



Código do produto	Descrição	Unidades/ Caixa ou Blister	Unidade/ embalagem
Filtros de partículas [EN 143:2000+A1:2006]			
901001	P1 R	20	120
902001	P2 R	20	120
902201	P2 R + ozono	12	72
903001	P3 R	12	72
903012	P3 R [Blister]	2	18
903201	P3 R + ozono	12	72
Filtros de gás [EN 14387:2004+A1:2008]			
910001	A1	10	60
920001	A2	8	48
930001	A1B1E1	10	60
940001	A1B1E1K1	10	60
950001	A2B2E1	8	48
960001	AX	8	48
980001	A2B2E2K2	8	48
Filtros combinados [EN 14387:2004+A1:2008]			
912001	A1P2 R	8	48
912012	A1P2 R [Blister]	2	18
923001	A2P3 R	6	36
923012	A2P3 R [Blister]	2	18
943001	A1B1E1K1P3 R	6	36
943012	A1B1E1K1P3 R [Blister]	2	18
973001	A1B1E1K1HgP3 R D	6	36

NOVO

NOVO

NOVO

NOVO



Níveis de proteção

Filtros de gás, partículas e máscaras descartáveis

Nível de proteção	Cor	Tipos de perigo	Exemplos	Nível máximo de utilização
Filtros de gás				
A1		Gases e Vapores orgânicos, com ponto de ebulição > 65°C	Trabalhos com dissolventes, tintas, vernizes e adesivos	50 x VL [Meia máscara] 400 x VL [Máscara Panorâmica] ou 1000 ppm, sempre a menor
A2		Como A1	Como A1 mas para maiores concentrações	50 x VL [Meia máscara] 400 x VL [Máscara Panorâmica] ou 5000 ppm, sempre a menor
A1B1E1		Como A1 + Gases e Vapores Inorgânicos + Gases Ácidos	Como A1 + Trabalhos com Cloro, Bromo, Ácido Cianídrico, Ácido Sulfídrico e outros gases ácidos	50 x VL [Meia máscara] 400 x VL [Máscara Panorâmica] ou 1000 ppm, sempre a menor
A1B1E1K1		Como A1B1E1 + amoníaco	Como A1B1E1 + trabalhos com amoníaco	50 x VL [Meia máscara] 400 x VL [Máscara Panorâmica] ou 1000 ppm, sempre a menor
A2B2E1		Como A1B1E1	Como A1B1E1 mas para maiores concentrações	50 x VL [Meia máscara] 400 x VL [Máscara Panorâmica] ou 5000 ppm (A+B), 1000 ppm (E) sempre a menor
A2B2E2K2		Como A1B1E1 + amoníaco	Como A1B1E1 + trabalhos com amoníaco mas para maiores concentrações	50 x VL [Meia máscara] 400 x VL [Máscara Panorâmica] ou 5000 ppm, sempre a menor
AX		Vapores Orgânicos Ponto ebulição ≤ 65°C	Trabalhos com vapores de baixo ponto de ebulição, tipo acetona, diclorometano	Uso único. A legislação nacional pode limitar os níveis de uso máximo. Contacte com Moldex para mais pormenores
Hg P3		Mercurio	Actividade profissional exposta a vapores de mercúrio	Tempo de proteção máximo contra mercúrio 50h

Filtros de partículas / Máscaras FFP

P1 / FFP1		Partículas, névoas e fumos não tóxicos em base água ou óleo	Trabalhos com partículas, névoas e fumos não tóxicos	4 x VL [Máscaras FFP e Semi-Máscara] 4 x VL [Máscara Panorâmica]
P2 / FFP2		Partículas, fumos e aerossóis tóxicos em base água ou óleo	Trabalhos com madeiras brandas, fibras de vidro, metais e plásticos [igualmente PVC] e névoas de óleo	12 x VL [Máscaras FFP e Semi-Máscara] 16 x VL [Máscara Panorâmica]
P3 / FFP3		Partículas, fumos e aerossóis tóxicos e potencialmente cancerígenos em base água ou óleo	Trabalhos com metais muito tóxicos, Madeira dura, substâncias ativas biomédicas, assim como névoas de óleo ou soldadura em aço inoxidável	50 x VL [Máscaras FFP] 48 x VL [Semi-Máscara] 400 x VL [Máscara Panorâmica]

Outras indicações para filtros de partículas e máscaras FFP

NR [não reutilizável]: Descartável. Confortável e durável durante todo o turno.

R [reutilizável]: A máscara pode ser limpada, desinfetada e utilizada durante mais do que um turno..

D: Estas máscaras respiratórias ultrapassaram o teste de entupimento adicional de Dolomita e, por conseguinte, oferecem uma resistência respiratória reduzida durante longos períodos de utilização.

Óculos de proteção

A D  P T

Se adaptam
perfeitamente
às máscaras



Finalmente: óculos de proteção que se adaptam perfeitamente às máscaras

Máxima claridade ótica, amplo campo de visão, proteção ocular fiável contra perigos como lascas, limalhas, salpicos e poeiras.

Apenas 21 g de peso, leves, duradouros e confortáveis.



Revestimento anti-embaciamento



Revestimento anti-riscos



Filtro UV¹



Proteção total graças ao design de alta tecnologia da lente e ao rebordo de vedação flexível



ADAPT 2K

Artigo 140001  | EN 166:2001 / Filtro UV: EN 170:2002

Com hastes de borracha macia de dois componentes, revestimento anti-embaciamento e anti-riscos de alta qualidade.

Unidade: peça
Unidade/blister: 1 peça
Unidade/embalagem: 20 peças



ADAPT 1K

Artigo 141001  | EN 166:2001 / Filtro UV: EN 170:2002

Com hastes de componente único, tratamento básico anti-embaciamento e anti-riscos.

Unidade: peça
Unidade/blister: 1 peça
Unidade/embalagem: 20 peças



ADAPT Contrast

Artigo 140101  | EN 166:2001 / Filtro UV: EN 170:2002

Com hastes revestidas de borracha macia de dois componentes, tratamento anti-embaciamento, anti-riscos de alta qualidade e lentes de cor amarela para um melhor contraste.

Unidade: peça
Unidade/blister: 1 peça
Unidade/embalagem: 20 peças



NOVO

ADAPT Solar

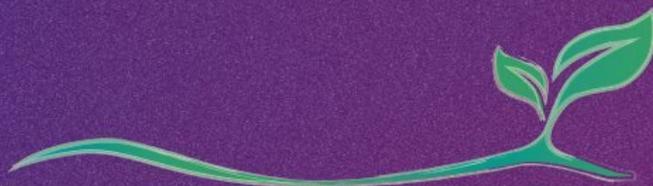
Artigo 140201  | EN 166:2001 / Filtro UV: EN 170:2002 /
Filtro solar: EN 172:2001

Com hastes de borracha macia de dois componentes, tratamento anti-embaciamento, anti-riscos de alta qualidade e lentes fumadas. Perfeito para trabalhar com luz solar intensa.

Unidade: peça
Unidade/blister: 1 peça
Unidade/embalagem: 20 peças



NOVO



Choose
to reuse!

Oferecemos alternativas reutilizáveis e acessórios complementares em cada uma das nossas linhas de produtos.



Os nossos produtos e embalagens são livres de PVC.



Noventa por cento das nossas embalagens são feitas de papel ou cartão e têm um conteúdo reciclado de pelo menos oitenta por cento.

MOLDEX

www.moldex-europe.com

**Europe
Middle East
Africa**
+49 [0] 7127 8101-02
salesEU@moldex-europe.com

Česká republika
+420 724 260 838
moldex@moldex.cz

**Deutschland
Österreich & Schweiz**
+49 [0] 7127 8101-175
service@moldex-europe.com

**España
Portugal**
+34935889950
sales@es.moldex-europe.com

France
+33 [0]4 75 78 58 90
sales@fr.moldex-europe.com

Italia
+39 0362 23 91 20
info@it.moldex-europe.com

**Nederland
België-Belgique
Luxembourg**
+31 [0] 180530053
info@nl.moldex-europe.com

Nordic
+46 42 495 38 40
sales@se.moldex-europe.com

**UK
Ireland**
+44 [0]115 9854 288
info@uk.moldex-europe.com

**North, Middle &
South America
Asia & The Pacifics**
+1 310 837 6500
sales@moldex.com
www.moldex.com

Products for these markets differ from products shown in this catalogue.