



Dräger X-plore® 1700

Mascarillas filtrantes

Dräger X-plore® 1700 es una serie de mascarillas con filtro de partículas que facilitan una respiración cómoda. El material filtrante CoolSAFE combina una baja resistencia respiratoria y un alto rendimiento de filtrado en una sola mascarilla. La válvula CoolMAX opcional expulsa el aire exhalado húmedo y cálido al exterior para que la mascarilla sea cómoda de llevar.

Dräger X-plore® 1700

Material filtrante CoolSAFE

Combina una baja resistencia respiratoria y un alto rendimiento de filtrado en una sola mascarilla.

Pinza de nariz flexible

Garantiza un excelente ajuste en la zona más crítica.

Capa interior suave

Cómodo de llevar gracias al material interior hipoalergénico y repelente de la humedad.

Embalaje individual higiénico

Empaquetado individualmente y sellado en una bolsa de plástico para garantizar su higiene.

Arnés para la cabeza VarioFLEX

Arnés para la cabeza con cinta textil continua fabricada de tejido estable y elástico. Fácil de poner y quitar. Ajustador de longitud opcional para las versiones Dräger X-plore 1700+.

Válvula de exhalación CoolMAX (opcional)

Expulsa el aire exhalado húmedo y cálido para evitar la acumulación de calor debajo de la mascarilla.

Forma plegada

Vienen plegadas para ahorrar espacio y facilitar su transporte.



Ventajas

Protección eficaz contra partículas

La serie X-plore 1700 ofrece una protección eficaz contra el polvo fino y contra las partículas sólidas y líquidas que están presentes en las plantas industriales, minas, oficios especializados, agricultura y servicios. La gama de productos dispone de mascarillas para las tres clases de protección EN FFP1, FFP2 y FFP3 de acuerdo con la norma EN 149:2001+A1:2009. Para reconocer fácilmente cada clase de mascarilla, se utiliza un código de colores: azul oscuro para FFP1, azul claro para FFP2 y blanco para FFP3.

Si necesita protección contra olores desagradables, ofrecemos versiones que eliminan los olores mediante una capa adicional de carbón activado en el interior.

Material filtrante CoolSAFE

El material filtrante CoolSAFE, especialmente desarrollado, combina varios medios filtrantes de alto rendimiento para lograr un excelente rendimiento de filtración. Las distintas capas filtrantes detienen eficazmente tanto las partículas gruesas como las más finas. La resistencia respiratoria se mantiene muy baja para facilitar el trabajo al usuario y evitar el cansancio durante períodos más prolongados. Las mascarillas también se han sometido a otros requisitos más exigentes, como al polvo de dolomita (opcional). Se ha comprobado con éxito su resistencia a las obstrucciones en un entorno de alta exposición al polvo. Durante las actividades con alta exposición al polvo (por ejemplo, en minería), esta característica prolonga la vida útil de las mascarillas, reduce los costes para el usuario y mantiene un alto grado de comodidad de uso.

Válvula de exhalación CoolMAX (opcional)

Respiración fácil y cómoda: Gracias a una resistencia respiratoria muy baja, resulta especialmente fácil respirar. Además, la válvula de exhalación CoolMAX especialmente diseñada expulsa el aire exhalado húmedo y cálido, lo que evita la acumulación de calor bajo la mascarilla y mantiene la comodidad.

Arnés para la cabeza VarioFLEX

Este arnés para la cabeza está fabricado con una cinta textil continua elástica y estable, fácil de poner y quitar y que puede ajustarse con comodidad y sin presión. El elástico suave y resistente a desgarros se estira fácilmente para adaptarse a varios tamaños de cabeza y evita que el cabello se enrede. Las versiones especiales X-plore 1700+ están equipadas con EasyStop para ajustar la longitud del arnés.

Sellado seguro y cómodo

Además de la capacidad filtrante del material, es esencial que la mascarilla pueda sellarse de manera segura y sin fugas para que la protección sea eficaz. La forma ergonómica y el material suave de la mascarilla Dräger X-plore 1700 se adaptan bien al rostro. La almohadilla nasal y la pinza de nariz integradas son ajustables para que la mascarilla no se desplace en las zonas críticas alrededor de la nariz. Además, el forro interior es hipoalergénico y repele la humedad gracias a sus propiedades hidrófobas. Esto ofrece una resistencia respiratoria baja y gran comodidad, especialmente cuando se utiliza la mascarilla durante períodos de tiempo prolongados.

Forma plegada y embalaje individual e higiénico

Todas las X-plore 1700 vienen plegadas para ahorrar espacio y facilitar su transporte. Las mascarillas están empaquetadas individualmente en una bolsa de plástico para garantizar su higiene.

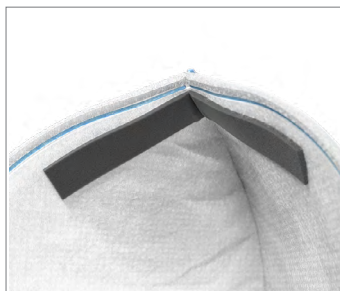
Detalles

D-40678-2021



Codificación por colores para reconocer las diferentes clases de protección rápidamente

D-140-2024



Almohadilla nasal para un sellado seguro alrededor de la nariz

D-141-2024



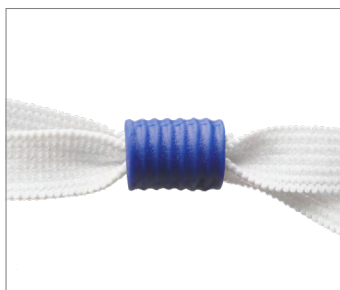
Clip nasal ajustable

D-139-2024



Respire mejor con la válvula de exhalación CoolMAX opcional

D-50306-2012



Versiónes X-plore 1700+ con arnés EasyStop ajustable

D-40628-2021



Opcional: capa de carbón activado contra olores molestos

Productos relacionados

D-6416-2209



Dräger X-plore® 1300

La mascarilla Dräger X-plore® 1300 combina protección respiratoria demostrada y fiable con nuevas ideas inteligentes que aseguran un alto nivel de comodidad y facilidad de uso.

Productos relacionados

D-16766-2018



Dräger X-plore® 1900

La Dräger X-plore® 1900 es una mascarilla de alto rendimiento y de un solo uso que ofrece protección contra el polvo y las partículas finas. La mascarilla prémium autofiltrante está disponible en dos tamaños y combina la facilidad de uso, una comodidad excepcional y un ajuste perfecto. Para conseguir el máximo grado de seguridad, incluso en personas que usan gafas.

Especificaciones técnicas

Dräger X-plore®1700

Material de filtrado	CoolSAFE para protección contra partículas sólidas y líquidas no volátiles
Versiones contra olores	Con capa de carbón activo adicional frente a olores orgánicos molestos por debajo del valor límite
Homologaciones	Todas las versiones cumplen con las condiciones de la norma UE 2016/425 y están homologadas como semicaretas filtrantes de partículas de acuerdo con los requisitos de la norma EN 149:2001+A1:2009. Certificación según la Norma australiana AS/NZS 1716:2012 (SAI Global)
Marcado D	Ha superado con éxito la prueba de polvo de dolomita contra obstrucciones
Marcado NR	La mascarilla solo puede emplearse durante un turno de trabajo como máximo

INFORMACIÓN PARA EL USO

Clase de protección	Múltiplo ¹ del valor límite ²	Campos de aplicación y limitaciones de uso
FFP1	4	Contra partículas sólidas y líquidas. Sin embargo, no actúa contra materiales cancerígenos ni radiactivos, sustancias biológicas suspendidas en el aire de las categorías de riesgo 2 y 3 y enzimas ³ .
FFP2	10	Contra partículas sólidas y líquidas. Debe usarse como protección frente a materiales cancerígenos y radiactivos, sustancias biológicas suspendidas en el aire de categoría de riesgo 3 y enzimas ³ solo después de una evaluación del riesgo.
FFP3	30 ⁴	Contra partículas sólidas y líquidas, también contra materiales radiactivos, sustancias biológicas suspendidas en el aire de la categoría de riesgo 3 y enzimas ³ . No homologado en Australia.

¹ según la norma EN 529:2005, pueden hacerse modificaciones basadas en la normativa local

² la concentración máxima permitida de sustancias nocivas se especifica por país

³ si es necesario, estricto cumplimiento de las diferentes normativas locales

⁴ Reino Unido: 20

INFORMACIÓN SOBRE APLICACIONES

Actividad	Tipo de partículas	Clase de filtro
Trabajos de carpintería		
Lijado: maderas duras, maderas blandas	Partículas finas, polvo de madera	FFP2

Especificaciones técnicas

Corte de madera: maderas duras, maderas blandas	Partículas finas, polvo de madera	FFP2
Aplicación de tintes (con contenido de cobre o cromo)	Neblinas de pintura fina	FFP3
Eliminación de pintura	Partículas finas de pintura	FFP2
Retirada de pintura, (con contenido de cromo)	Partículas finas de pintura	FFP3

Lijado/Pulido

Retirada de óxido/corrosión	Óxido/corrosión y óxido de metal	FFP2
Albañilería/hormigón	Polvo de piedra	FFP2
Maderas duras y blandas	Polvo de madera	FFP2
Materiales sintéticos/Plásticos	Polvo sintético	FFP2
Pintura	Partículas de pintura	FFP2
Pintura (con contenido de cromo)	Partículas de pintura	FFP3
Hierro/acero	Polvo metalúrgico	FFP2
Acero inoxidable	Polvo metalúrgico	FFP3
Eliminación de adhesivo	Polvo fino	FFP2

Construcción y minería

Pintura con tintes solubles en agua	Partículas grandes de pintura	FFP2
Barniz en aerosol	Neblinas de pintura	FFP2
Demolición	Polvo general	FFP2
Cimentación	Polvo de hormigón	FFP1
Manipulación de hormigón	Polvo de hormigón	FFP1
Hormigonado	Polvo de yeso fino	FFP2
Trabajos de carpintería	Polvo de madera blanda y dura	FFP2
Instalación de aislamiento	Polvo y fibras	FFP1
Instalación de tejados y alicatado	Polvo de tejas y azulejos	FFP2
Minería	Polvo fino de piedra	FFP2

Metalurgia

Zinc*	Humos de zinc y metalúrgicos en general	FFP3
Aluminio*	Humos de óxido de aluminio	FFP3
Acero inoxidable*	Humos de óxido de metal	FFP3
Soldadura por arco manual*	Chispas, humos	FFP3
Soldadura por láser*	Chispas, humos	FFP3

Especificaciones técnicas

Soldadura dura	Humos	FFP2 Olor
Taladrado y aserrado	Polvo metalúrgico	FFP1

*Soldadura: Para concentraciones de gases nocivos (por ejemplo, O₃, NO_x) por debajo de los valores límite.

Tratamiento de residuos

Tratamiento de residuos	Polvo	FFP3
Limpieza de depósitos en entornos con bajo nivel de polvo	Polvo (no tóxico)	FFP2 Olor
Tratamiento de residuos y aguas residuales	Bacterias/hongos	FFP2 Olor
Tratamiento de residuos médicos	Bacterias/virus	FFP3

Esta guía es orientativa y no exime al usuario de la obligación de cumplir las aplicaciones y legislaciones nacionales, por ejemplo la DGUV R 112-190 en Alemania. Lea el manual de instrucciones que se proporciona con los productos.

Información para pedidos

Dräger X-plore® 1700	Marcado	Unidades por caja	N.º de pedido
Dräger X-plore® 1710	FFP1 NR D	20	39 51 080
Dräger X-plore® 1710 V	FFP1 NR D	10	39 51 081
Dräger X-plore® 1720	FFP2 NR D	20	39 51 083
Dräger X-plore® 1720 V	FFP2 NR D	10	39 51 084
Dräger X-plore® 1720+ V	FFP2 NR D	10	39 51 384
Dräger X-plore® 1720 V Odour ¹	FFP2 NR D	10	39 51 085
Dräger X-plore® 1730	FFP3 NR D	20	39 51 086
Dräger X-plore® 1730 V	FFP3 NR D	10	39 51 088
Dräger X-plore® 1730+ V	FFP3 NR D	10	39 51 388

¹ Capa adicional de carbono contra olores molestos por debajo del valor límite

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países.
Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país
en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

Sede Principal

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
■ www.draeger.com

Argentina

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
☎ +54 11 4836 8310
☎ +54 11 4836 8321

Brasil

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
☎ +55 (11) 4689-4900
✉ relacionamento@draeger.com

Chile

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo Frei
Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
☎ +56 2 2482 1000
☎ +56 2 2482 1001

Colombia

Dräger Colombia
Ecuador y Centroamérica
Calle 100 # 13-21 Of. 503
Edificio Megatower
Bogotá D.C.
☎ +601 7945050

España

Dräger Hispania, S.A.U.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
☎ +34 90 011 64 24
☎ +34 91 729 48 99
✉ atencionalcliente@draeger.com

México

Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
☎ +52 55 52 61 4000
☎ +52 55 52 61 4132

Perú

Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
☎ +511 626 95-95
☎ +511 626 95-73

Portugal

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
☎ +351 21 424 17 50
☎ +351 21 155 45 87



Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contact