

Dräger X-plore® 1900 Filtro facial contra partículas

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 el máximo grado de seguridad, incluso en personas que usan gafas.



Ventajas

Gran eficacia de filtrado para mayor seguridad

El material del filtro CoolSAFE ofrece una protección eficaz contra las partículas finas de polvo y otras partículas líquidas y sólidas. Combina la alta eficacia de filtrado con una baja resistencia respiratoria, lo que facilita el trabajo del usuario y evita la incomodidad propia de un uso prolongado. La máscara está especialmente concebida para trabajar con seguridad en entornos con una alta exposición al polvo.

Está disponible con tres clases de protección EN, fácilmente reconocibles gracias a la codificación por colores (FFP1 = amarillo, FFP2 = naranja, FFP3 = rojo).

Facilidad de uso

Las cintas de cabeza VarioFLEX, flexibles y sin uniones, facilitan la colocación de la Dräger X-plore® 1900. Basta con desplegar la máscara, colocarla sobre el rostro, ajustar las cintas y presionar el clip nasal siguiendo la marca visible. También es fácil de poner y cómoda de llevar gracias a su forma estable. Se ajusta con seguridad y de forma hermética sin ejercer presión. El diseño plegable compacto ahorra espacio de almacenamiento, tanto en el almacén como de camino al lugar de trabajo. Las mascarillas de un solo uso están empaquetadas de forma individual para preservar la higiene y protegerlas de la contaminación.

Ajuste óptimo

La mascarilla antipolvo está disponible en dos tallas: S y M/L. Estos tamaños la hacen idónea para adaptarse a cualquier forma y tamaño de rostro; el usuario solo tiene que elegir la talla adecuada para un ajuste óptimo. El diseño de pliegue triple ofrece gran flexibilidad, facilitando un ajuste fácil al rostro del usuario. También garantiza que la máscara permanecerá firme en su posición. La máscara no se mueve, ni siquiera cuando el usuario habla.

El clip nasal flexible integrado en el material de filtrado se combina con una suave almohadilla nasal en el interior. Gracias a estos elementos, la máscara queda perfectamente colocada y se ajusta herméticamente a la zona nasal. El arnés VarioFLEX es muy flexible y se ajusta individualmente a diferentes tamaños de cabeza.

Comodidad excepcional

Gracias a los materiales de filtrado de alto rendimiento más modernos, las mascarillas autofiltrantes de partículas permiten al usuario respirar sin que apenas note resistencia. Los modelos que incorporan la válvula de exhalación CoolMAX reducen aún más la resistencia respiratoria y ayudan a prevenir la acumulación de calor y humedad en el interior de la máscara. Esto supone un gran alivio para el usuario, sobre todo mientras realiza actividades físicas extenuantes, y facilitan todavía más la respiración.

La serie Dräger X-plore 1900 incorpora el diseño SmartFOLD con doble refuerzo patentado. Este diseño aporta gran estabilidad a la forma de la máscara y proporciona un generoso espacio respiratorio. Además, el aire exhalado se dirige hacia abajo, lo que reduce la sensación térmica en el interior de la máscara.

Ventajas

Excelente visión con gafas

Durante el desarrollo del producto, se hizo especial hincapié en el diseño, de tal forma que las máscaras fueran totalmente compatibles con las gafas de protección. Gracias al diseño especial de las máscaras, los usuarios que llevan gafas también pueden ponerse cómodamente la Dräger X-plore 1900 sin que ni la máscara ni las gafas interfieran entre sí y sin que las gafas se empañen.

Detalles



D-12571-2018

Las clases de protección son fácilmente reconocibles mediante la codificación por colores



D-6423-2018

Disponible en dos tallas para adaptarse a cualquier forma de rostro



D-17449-2018

Una buena combinación: Dräger X-plore® 1900 y gafas de seguridad



D-12599-2018

Marcas visibles para presión del clip nasal



D-12561-2018

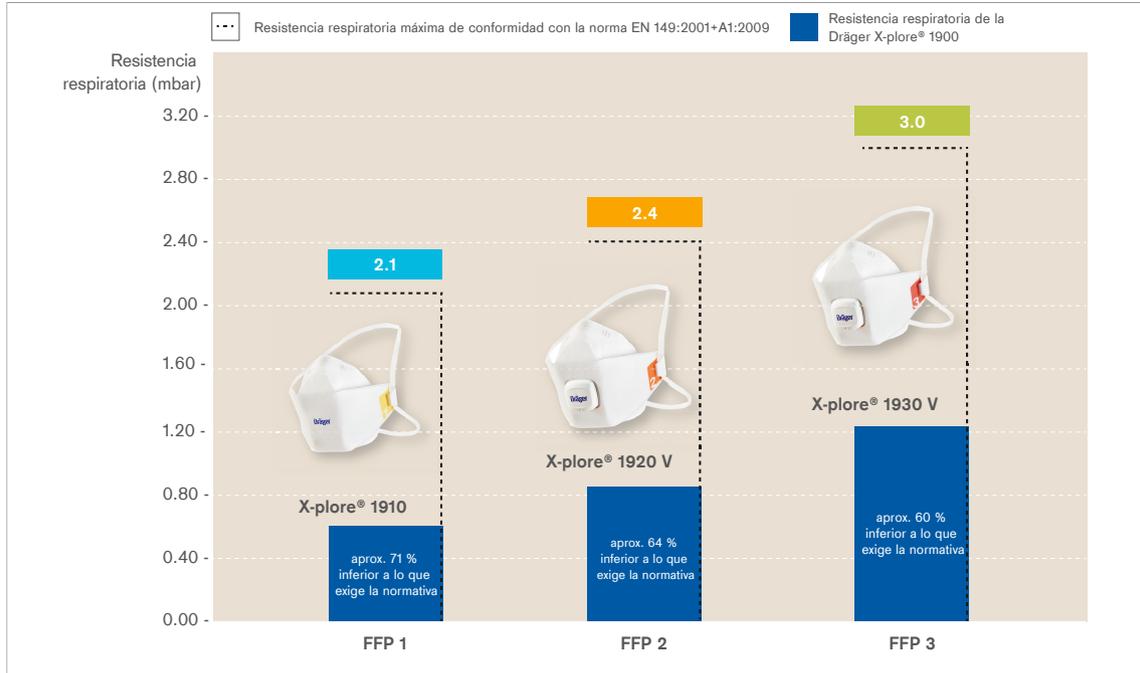
Diseño plegable y compacto, y paquetes individuales para preservar la higiene



D-12604-2018

El aire exhalado se expulsa adecuadamente fuera de la máscara

La resistencia respiratoria es un 71% inferior a lo que exige la norma



* Todos los valores para una inhalación a 95 l/min. Los valores descritos son un promedio de la versión Dräger X-plore® 1900 de talla M/L, según las pruebas internas de Dräger, calculados de conformidad con los requisitos de la norma EN 149:2001+A1:2009.

Productos relacionados



D-6416-2209

Dräger X-plore® 1300

La 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

ST-8675-2007



Dräger X-plore® 1700

Respire fresco y mantenga la seguridad: La Dräger X-plore® 1700 permite respirar de forma fácil y cómoda. El material de filtrado CoolSAFE™ combina perfectamente la baja resistencia respiratoria y el alto rendimiento filtrante en una sola mascarilla. Y la válvula CoolMAX™ libera con eficiencia el aire húmedo y cálido al exterior. Esto facilita especialmente la respiración y mantiene al usuario fresco debajo de la mascarilla.

D-50311-2012



Dräger X-plore® 1700+

Resistencia respiratoria inapreciable gracias al material de filtrado CoolSAFE+™ especialmente diseñado: Las mascarillas autofiltrantes para partículas Dräger X-plore® 1700+ ofrecen comodidad respiratoria óptima gracias a una mínima resistencia.

Especificaciones técnicas

INFORMACIÓN SOBRE SU UTILIZACIÓN

| Clase de protección | Múltiplo ¹ del valor límite ² | Campos de aplicación y limitaciones de uso |
|---------------------|---|---|
| FFP1 | 4 | Protege frente a partículas sólidas y líquidas, pero no contra materiales cancerígenos y radioactivos, sustancias biológicas en el aire de los grupos de riesgo 2 y 3, y enzimas ³ |
| FFP2 | 10 (12 en España) | Protege frente a partículas sólidas y líquidas, pero no contra materiales radioactivos, sustancias biológicas en el aire del grupo de riesgo 3, y enzimas ³ |
| FFP3 | 30 ⁴ (50 en España) | Protege frente a partículas sólidas y líquidas, y también contra materiales radioactivos, sustancias biológicas en el aire del grupo de riesgo 3, y enzimas ³ . No homologado en Australia. |

¹ Conforme a EN 529:2005, posibles modificaciones mediante normativas nacionales

² Concentración máxima de sustancias nocivas fijada por el país

³ En caso necesario, cumplimiento estricto de las diversas normativas nacionales

⁴ Reino Unido: 20

Dräger X-plore® 1900

| | | |
|---|--|--|
| Homologaciones | EN 149:2001+A1:2009, (EU) 2016/425 AS/NZS 1716/2012 SANS 50149:2003 | |
| Marcado D | Ha superado satisfactoriamente el test de prueba para polvo de dolomita | |
| Marcado NR | La mascarilla solo puede emplearse durante un turno de trabajo como máximo | |
| Materiales* | Material filtrante CoolSAFE Arnés VarioFLEX Soporte de las cintas Válvula CoolMAX: Carcasa/disco de válvula Clip nasal (integrado) Almohadilla nasal *Ausencia de látex en todos los componentes | Polipropileno Poliéster y elastano Polipropileno Polipropileno/isopreno Metálico (sin aluminio) espuma sintética |
| Opciones de color | | blanco |
| Codificación por colores | FFP1 FFP2 FFP3 | amarillo naranja rojo |
| Dimensiones (longitud x ancho x altura en mm) | X-plore® 1910 / 1920 / 1930 X-plore® 1910 V / 1920 V / 1930 V | 215 x 80 x 10 215 x 80 x 23 |
| Peso (g) | X-plore® 1910 / 1920 / 1930 X-plore® 1910 V / 1920 V / 1930 V | 10,7 / 11,3 / 11,8 14,5 / 15,1 / 15,6 |
| País de origen | Suecia | |

Especificaciones técnicas

INFORMACIÓN SOBRE APLICACIONES

| Actividad | Tipo de partículas | Clase de filtro |
|--|---|-----------------|
| Trabajos de carpintería | | |
| Lijado: maderas duras, maderas blandas | Partículas finas, polvo de madera | FFP2 |
| 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 adhesivos | 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 aislamientos | 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*/soldadura por láser* | Chispas, humos | FFP3 |
| Soldadura dura | Humos | FFP2 |
| Taladrado | Polvo metalúrgico | FFP1 |
| Aserradura | Polvo metalúrgico | FFP1 |
| *Soldadura: Para concentraciones de gases nocivos (p. ej. O ₃ , 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 |
| Movimiento de tierras | Polvo (no tóxico) | FFP2 |

Especificaciones técnicas

| | | |
|--|------------------|------|
| Tratamiento de residuos y aguas residuales | Bacterias/hongos | FFP2 |
| Tratamiento de residuos médicos | Bacterias/virus | FFP3 |

Esta guía es orientativa y no exime al usuario del cumplimiento de las aplicaciones y legislaciones nacionales, por ejemplo, en España, las que dicta el INSHT. Lea siempre el manual de instrucciones que se suministra con los productos.

Información para pedidos

| Dräger X-plore® 1910 | Tamaño | Marcado | Unidades/Caja | Referencia |
|------------------------|--------|-----------|---------------|------------|
| FFP1 | | | | |
| Dräger X-plore® 1910 | M/L | FFP1 NR D | 20 | 395 1910 |
| Dräger X-plore® 1910 | S | FFP1 NR D | 20 | 395 1911 |
| Dräger X-plore® 1910 V | M/L | FFP1 NR D | 10 | 395 1915 |
| Dräger X-plore® 1910 V | S | FFP1 NR D | 10 | 395 1916 |
| Dräger X-plore® 1920 | Tamaño | Marcado | Unidades/Caja | Referencia |
| FFP2 | | | | |
| Dräger X-plore® 1920 | M/L | FFP2 NR D | 20 | 395 1920 |
| Dräger X-plore® 1920 | S | FFP2 NR D | 20 | 395 1921 |
| Dräger X-plore® 1920 V | M/L | FFP2 NR D | 10 | 395 1925 |
| Dräger X-plore® 1920 V | S | FFP2 NR D | 10 | 395 1926 |
| Dräger X-plore® 1930 | Tamaño | Marcado | Unidades/Caja | Referencia |
| FFP3 | | | | |
| Dräger X-plore® 1930 | M/L | FFP3 NR D | 20 | 395 1930 |
| Dräger X-plore® 1930 | S | FFP3 NR D | 20 | 395 1931 |
| Dräger X-plore® 1930 V | M/L | FFP3 NR D | 10 | 395 1935 |
| Dräger X-plore® 1930 V | S | FFP3 NR D | 10 | 395 1936 |

V = Versiones con válvula de exhalación CoolMAX

Tallas: M/L = mediana/grande; S = pequeña

Observaciones

Observaciones

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
Tel +54 11 4836 8300 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51 – Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

CHILE

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

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +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.
Tel +52 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PERÚ

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

PORTUGAL

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

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

