

VenGARD®

Comodidad y seguridad en una sola capucha para una mejor higiene.

VenGARD® es un sistema de protección respiratoria certificado y asistido por ventilador, que incorpora diversas innovaciones y funciones. El software emplea un algoritmo para detectar la cantidad de aire exhalado por el usuario y adaptar el flujo de aire en consecuencia. Gracias al flujo laminar, se logra una concentración de CO₂ inferior al 1% incluso con caudales muy bajos. El sistema de ventilación está conectado de forma higiénica bajo una capucha desechable con filtro de aire respirable, garantizando así que permanezca libre de contaminación.

Esta solución resulta ideal para los sectores médico, farmacéutico, alimentario, agrícola y de tecnología médica, así como para laboratorios, servicios de emergencia y zonas Ex 21 y 22.

Características principales:

- Visor de alta transparencia: Garantiza una visión clara y sin obstáculos
- Amplio: Comodidad y seguridad incluso para personas con barba o gafas
- Ligero, pequeño y compacto: El suministro de aire según demanda elimina cables y mangueras, facilitando el uso y mejorando el confort
- Doble filtrado: Tanto el aire de entrada como el de salida se filtran, protegiendo el entorno de posibles contaminaciones
- Señales visuales y acústicas: Ofrece indicaciones claras al usuario u otras personas para comprobar el funcionamiento del equipo
- Supervisión inteligente de la batería: Control en tiempo real del estado actual y la vida útil prolongada de la batería
- Sin riesgo de contaminación: El diseño, el proceso simplificado e higiénico de colocación y retirada, junto con la capucha, garantizan que el dispositivo permanezca libre de contaminación
- Sistema de cierre en el cuello: Incluye una solución innovadora, práctica y cómoda
- Puerto USB-C para mantenimiento remoto: El dispositivo no abandona la zona
- Fuga total: Clase 4 según EN 12941 y EN1073-1 – Factor de protección >20.000



for safer solutions

DuPont™ Tychem® y DuPont™ Tyvek® son marcas registradas de DuPont y se utilizan bajo licencia de TB-Safety

AG. Versión 1.0, 09 de diciembre de 2025 – [Enlace para más información.](#)



TB-Safety AG
CH-5070 Frick



+41 (062) 865 80 20



info@tbsafety.ch



www.tbsafety.ch



Principales ventajas:

- Seguro
- Diseño higiénico
- Confortable: silencioso, compacto, ligero, amplio, sin sensación de agobio, apto para todas las personas y funcional
- Mayor productividad gracias a una comodidad significativamente mejorada
- Ahorro de tiempo y costes:
 - Proceso de colocación rápido y sin necesidad de reprocesado tras su uso
 - El mantenimiento remoto reduce gastos de transporte y administrativos

Certificaciones y especificaciones:

- Certificado CE: EN 12941:2023 TH3P, EN 14126:2003/AC:2008, EN 1149-5:2018
- Peso: <400 gramos incluyendo batería y conducto de aire
- Filtro: filtración TH3P y, desde el Q1 de 2026, ABEK P3



¡Escanee el código QR para más información!



DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO:

