

BLS SERIE ZERO 30 NV /

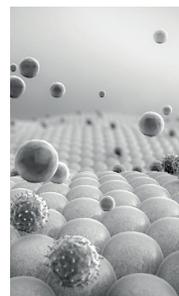
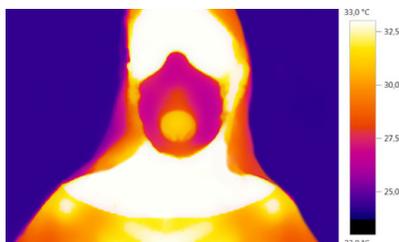
respirador desechable FFP3 para el industria medical



CARACTERISTICAS

Transpirante

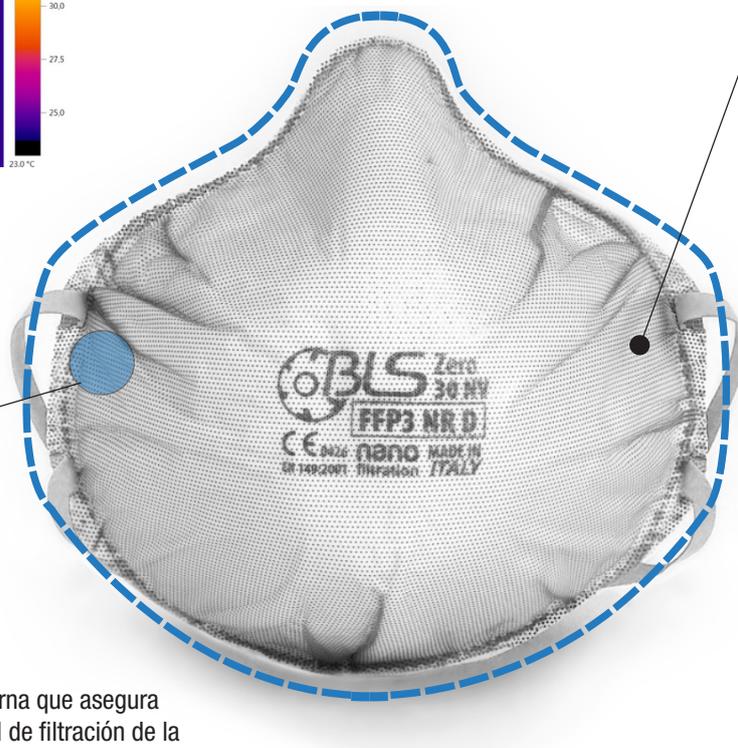
La proporción de transmisión de vapor de agua a través del material es de 4500 g / m² * 24 horas. Un valor que define los materiales de una gama de alta transpiración que lo hacen ideal para el trabajo físico duro.



nan technology

Nanofiltración

Si se inhalan nanopartículas (entre 1 y 100 nanómetros), estas son capaces de atravesar las membranas celulares que llegan a los órganos internos y causar potenciales daños graves al organismo, imposibles o muy difíciles de eliminar. Pruebas específicas nos han ayudado a desarrollar un medio filtrante capaz de bloquear con éxito el acceso de este tipo de sustancias. Con la nanofiltración, BLS puede garantizar un nuevo estándar de protección contra las nanopartículas.

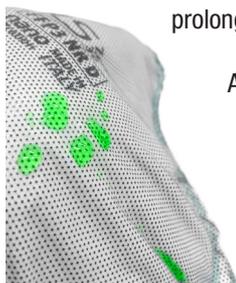


ARM#R

technology

Capa protectora

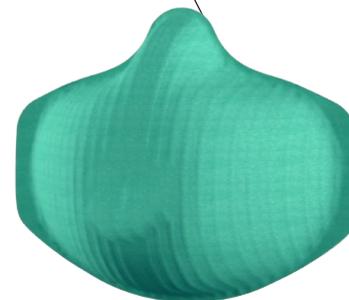
Es una capa protectora externa que asegura la protección del material de filtración de la suciedad, el polvo y líquidos, así como el estrés mecánico habitual debido al uso prolongado.



Ayuda a la preservación de la eficiencia de filtrado y hace que el dispositivo sea más seguro.

Anatomica

El soporte preformado y elástico se consigue un ajuste más fácil y confiable para todo tipo de caras. Ofrece un excelente campo visual y una gran compatibilidad con gafas.



MODELOS DISPONIBLES

Características

MODELO	FPN	CLASE de PROTECCIÓN
BLS Zer0 30 NV	50*TLV	FFP3 NR D

NR No Reutilizable (8 horas) TLV Límites máximos permisibles de exposición FPN Factor de Protección Nominal
D El producto pasa el test de Dolomita (simula colmatación ante alta concentración de partículas sólidas)

Transporte

CÓDIGO	PESO (g)	CANTIDAD por CAJA	CANTIDAD por EMBALAJE	CANTIDAD por PALLET
8006302	18	10	120	3.840

TAMAÑO CAJA (mm) 128x142x230
TAMAÑO EMBALAJE (mm) 300x400x480

DATOS TECNICOS

Materiales

ARNÉS	Elastómero termoplástico (TPE) soldado
CLIP NASAL	Interno - Polipropileno (PP) reforzado
SELLADO FACIAL	Espuma polimérica y poliéster (PES) tejido
MATERIAL FILTRANTE	Polipropileno (PP)
LAMINA PROTECTORA	Poliétileno (PE)
MATERIALE FILTRANTE	Polipropilene (PP)

Todos los componentes en contacto con el rostro del usuario están exentos de LATEX natural

Certificación

La mascarilla Zer0 30 NV no es solo un equipo de protección individual, sino también médico. Está destinada a los profesionales sanitarios que necesitan de una protección mayor que las normales mascarillas quirúrgicas, gracias a la filtración de partículas de dimensión nanométricas.

Protege al profesional contra los riesgos de una posible exposición a los microorganismos presentes en el aire y además los protege del contacto con la sangre y otras secreciones corporales.

La mascarilla Zero 30 NV, si está correctamente puesta, protege el paciente incluso de las bacterias que puedan derramarse durante la respiración de los profesionales sanitarios, gracias a una eficiencia de filtración bacteriana (BFE) superior al 99,9% (prueba según EN 14683:2014).

La mascarilla Zer0 30 NV responde a los requisitos de la Directiva Europea 89/686/CEE (Equipos de Protección Individual) y está certificada CE como EPI de III categoría, clase FFP3, de acuerdo con la norma técnica EN 149:2001+A1:2009. Italcert S.r.l. (Organismo Notificado n°0426) se ocupa de la certificación CE (Art. 10) y del control (Art. 11.B). Además de seguir estos requisitos de la Directiva EPI, la mascarilla Zer0 30 NV está conforme a los requisitos indicados en el adjunto VII de la Directiva Europea 93/42/CEE sobre los Equipos médicos y se clasifica como dispositivo de clase I, por lo tanto se puede utilizar también como mascarilla quirúrgica. De hecho la mascarilla Zer0 30 NV ha sido sometida a pruebas previstas por la norma EN 14683:2014 para averiguar la capacidad de protección del paciente de microorganismos emitidos por los operadores sanitarios o presentes en el ambiente.

BLS ha certificado su propio Sistema de Gestión Calidad según la norma ISO 9001:2008 y ISO 13485:2004.

- Eficiencia de filtración bacteriana: BFE (Bacterial filtration efficiency): Control del material que compone el equipo médico durante la filtración de bacterias (pruebas realizadas con Staphylococcus aureus).

- Resistencia a la penetración de líquidos: Splash Resistance

Capacidad de un dispositivo médico de oponer resistencia a la penetración de sangre sintética proyectada a una determinada presión.

La mascarilla Zer0 30 NV es una mascarilla quirúrgica de tipo IIR.

Almacenaje

DURACIÓN	10 años
TEMPERATURA	+ 5° C / + 40° C
HUMEDAD RELATIVA	< 60 %

Prueba	Requisito mínimo para Tipo IIR	BLS ZERO 30 NV
Eficiencia de filtración bacteriana (BFE) (%)	≥98	99.9
Splash resistance (PASA o NO PASA, presión del chorro = 120 mmHg)	PASA	PASA