PRODUCTOS
DE PROTECCIÓN
RESPIRATORIA

BLS IBERIA SAFETY S.L.
t/f +34 938663153 / 938663719
info@blsgroup.es - www.blsgroup.com

SERIE BLS 8000next

MEDIAS MÁSCARAS REUTILIZABLES SIN MANTENIMIENTO





SIMPLICIDAD DE UNA DESECHABLE,
PROTECCIÓN DE UNA REUTILIZABLE
Esta media máscara combina la simplicidad de un producto desechable con el rango de protección de un dispositivo reutilizable. La máscara se sustituye simplemente cuando los filtros se han agotado. Excelente contra partículas y gases.

NUEVO SISTEMA DE DROP-OFF

Nuevo sistema de enganche/desenganche rápido y elásticos deslizantes, que permiten quitar y bajar la media máscara sin quitar el arnés. El sistema Drop-Off puede desactivarse bloqueando el arnés elástico en la guía específica.

ERGONOMÍA Y CAMPO VISUAL

Garantiza un sellado óptimo sin ningún tipo de presión en la cara del usuario. La forma de la pieza facial ofrece una visión amplia y baja interferencia con el campo visual gracias a la colocación más baja de los filtros y su proyección reducida

CARBÓN ACTIVADO

La calidad del carbón activado utilizado por BLS para la filtración de gases y vapores, cumple los más altos estándares de seguridad, lo que garantiza un excelente rendimiento y durabilidad de filtración. Producidos sin aditivos tóxicos, como el cromo hexavalente (Cr VI).

LÁMINA PROTECTORA PRE-FILTROS

El material filtrante está protegido por una red externa que evita el desgaste, evitando la absorción de salpicaduras y la formación de pelusas en su superficie que puedan contaminar el espacio de trabajo (por ejemplo, trabajos de pintura).

PIEZA FACIAL

El cuerpo de la media máscara está fabricado en termoplástico de alta calidad, indeformable y duradero.

¿QUÉ SON LAS NANOPARTÍCULAS Y POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE PROTEGERSE?

Son partículas con un diámetro aproximado de 1 a 100 nm (0,001 µm 0,1 µm). Estudios recientes han demostrado que algunas nanopartículas pueden penetrar en células y tejidos, desplazarse por el cuerpo y el cerebro y causar daños bioquímicos. En particular, el pequeño tamaño de los nano polvos les permite comportarse de una manera que puede describirse como intermedia entre la de los gases y el resto de partículas en suspensión. Por lo tanto, es esencial una protección adecuada.

EJEMPLOS DE NANOPARTÍCULAS

Emisiones de motores diesel, en soldadura, corte de metales, fundiciones. Las medias máscaras BLS 8600next y BLS 8400next garantizan una filtración del 99% de las nanopartículas, según han verificado los ensayos realizados en el Instituto de Investigación Itene (Valencia) - Informe de ensayo del 10 de septiembre de 2022.

	NaCl	AL_2O_3	$CaCO_3$	TiO_2	ZnO	Grafeno
Penetración (%)	0,66	0,08	0,61	0,24	0,02	0,17
Eficacia de filtración (%)	99,34	99,92	99,39	99,76	99,98	99,83

BLS IBERIA SAFETY S.L.
t/f +34 938663153 / 938663719
info@blsgroup.es - www.blsgroup.com

SERIE BLS 8000next

MEDIAS MÁSCARAS REUTILIZABLES SIN MANTENIMIENTO



MATERIALES

PIEZA FACIAL	Elastómero termoplástico (TPE)
ARNÉS	Poliéster (PES) y caucho
VÁLVULA DE EXHALACIÓN	Silicona
PIEZA DE CABEZA	Polipropileno (PP)
FILTROS	Polipropileno (PP) + Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS)

Todos los componentes en contacto con el rostro del usuario están exentos de LATEX natural
Las medias máscaras de la serie BLS 8000next y todos sus componentes son Made in Europe

DATOS TÉCNICOS

MODELO	PROTECCIÓN	PIEZA FACIAL	FPN
BLS 8100next	A1P2 R D	Elastómero termoplástico (TPE)	12*TLV
BLS 8400next *	ABEK1P3 R D	Elastómero termoplástico (TPE)	33*TLV
BLS 8600next *	A2P3 R D	Elastómero termoplástico (TPE)	33*TLV

(TLV) Limites máximos permisibles de exposición (FPN) Factor de Proteccion Nominal
(A) Gases y vapores orgánicos (Punto de ebullición > 65 °C) (B) Gases y vapores inorgánicos (E) Gases y vapores ácidos (K) Amoníaco y derivados (P) Polvo
** Estos artículos han sido probados con la tecnología Nano Filtration*

NOTA – Las semimáscaras sin mantenimiento de la serie 8000next están diseñadas para ser sustituidas por completo cuando se agoten los filtros: al igual que con las semimáscaras con filtros intercambiables, cuando empiece a oler, a notar el sabor del contaminante (filtros de gas) o experimente un aumento de la resistencia respiratoria (filtros de polvo), deberá sustituir el dispositivo.

TRANSPORTE

MODELO	CÓDIGO	TALLA	PESO (g)	CANT./ENVASE	CANT./EMBALAJE	PESO EMBALAJE (Kg)
BLS 8100next	8116006	Única	309	1	10	4,25
BLS 8400next	8116005	Única	368	1	10	4,84
BLS 8600next	8116004	Única	336	1	10	4,54

ALMACENAMIENTO

DURACIÓN	5 años
TEMPERATURA	-10°C / +50°C
HUMEDAD RELATIVA	80% max

CERTIFICACIÓN

Las medias máscaras están:

- Certificadas según el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Indiviual)
- Certificadas como EPI de Categoria III, de acuerdo con la norma armonizada EN 405 2001+A1:2009
- Certificadas y controladas según el Anexo D en Italcert S.r.l. (Organismo Acreditado no 0426)
- Marcadas CE

El Sistema de Gestión de BLS está certificado ISO 9001.

BLS IBERIA SAFETY S.L.
t/f +34 938663153 / 938663719
info@blsgroup.es - www.blsgroup.com

SERIE BLS 8000ne»xt

MEDIAS MÁSCARAS REUTILIZABLES SIN MANTENIMIENTO

MODELOS DISPONIBLES



BLS 8100ne»xt A1P2 R D
BLS 8400ne»xt ABEK1P3 R D
BLS 8600ne»xt A2P3 R D

ALTERNATIVA DE DISPOSITIVOS REUTILIZABLES LISTOS PARA USAR



KIT CON CONEXIÓN BAYONETA
MEDIA MÁSCARA BLS 4000ne»xt S + FILTROS SERIE BLS 200

BLS 4100ne»xt A2P2 R
BLS 4400ne»xt ABEK1P3 R
BLS 4500ne»xt P3 R
BLS 4600ne»xt A2P3 R

IMPORTANTE

BLS rechaza cualquier tipo de responsabilidad, directa o indirecta, que proceda de un uso incorrecto o inapropiado tanto de los équipos como de las instrucciones. Es el usuario quien tiene que determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto.