



FEEL FREE  
TO BREATHE

**BLS SERIE 8000**

**MEDIAS MÁSCARAS LIBRES DE MANTENIMIENTO**



**FICHA TÉCNICA**

[blsgroup.it](http://blsgroup.it)

*Proudly* MADE IN ITALY

BLS, since 1970

## MATERIALES

<b>ELÁSTICO</b>	Poliéster y caucho
<b>VÁLVULA</b> (tapa y el asiento)	Polipropileno (PP)
<b>VÁLVULA</b> (membrana)	Silicona
<b>ARNÉS</b>	Polipropileno (PP)
<b>SELLO FACIAL</b>	Elastómero termoplástico (TPE)
<b>ENVASE</b>	Polipropileno (PP) +
<b>CARBÓN ACTIVO</b>	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)

## FACTOR DE PROTECCIÓN

Las medias máscaras de la serie BLS 8000 ofrecen un factor de protección nominal (FPN) de:  
12 x TLV para los modelos BLS 8100  
33 x TLV para los modelos BLS 8600

TLV = Límite de exposición superior aceptable en la concentración en el aire de una sustancia peligrosa en el lugar de trabajo para un material particular o clase de materiales.

## CERTIFICACIÓN

Las medias máscaras de la serie BLS 8000 están marcadas CE de acuerdo a la DIR 89/686, en presunción de conformidad con la norma armonizada EN 405: 2001 + A1: 2009.  
El sistema de gestión de BLS es certificado ISO 9001: 2008.

## ALMACENAMIENTO

<b>TEMPERATURA</b>	- 10 C° / + 50 C°
<b>HUMEDAD RELATIVA</b>	< 80 %
<b>DURACIÓN</b>	5 años

## ACTUACIONES

Test para la normativa EN 405:2001 + A1:2009			BLS 8100 A2P2	BLS 8400 ABEK1P3	BLS 8600 A2P3
Tiempo de ruptura (min ')	A	Ciclohexano C6H12	> 35	> 70	> 35
	B	Cloro Cl2	-	> 20	-
		Ácido sulfídrico H2S	-	> 40	-
		Ácido cianhídrico HCN	-	> 25	-
	E	Dióxido de azufre SO2	-	> 20	-
Penetración (%)	K	Amoníaco NH3	-	> 50	-
	P	Después de 120 mg de aceite de parafina	< 6	< 1	< 1
Resistencia Respiratoria (mbar)			Después del almacenamiento	< 6	< 1
	Inhalación 30 l/min		< 2,1	< 2	< 2,4
	Inhalación 95 l/min		< 8	< 7	< 8,6
		Exhalación 160 l/min	< 3	< 3	< 3

## MODELOS DISPONIBLES

CÓDIGO	MODELO	PROTECCIÓN	UND por CAJA	UND por EMBALAJE
8002098	<b>BLS 8100</b>	A2P2 R D	1	8
8002091	<b>BLS 8400</b>	ABEK1P3 R D	1	8
8002050	<b>BLS 8600</b>	A2P3 R D	1	8

## CARACTERÍSTICAS

### *Premontados y libres de mantenimiento /*

Las medias máscaras de la serie 8000 no precisan mantenimiento y están listas para ser utilizadas. Las máscara es desechada una vez los filtros están saturados.

*Ergonomía y campo visual /* La serie 8000 ha sido desarrollada para ofrecer un perfecto ajuste sin ningún tipo de presión sobre el puente nasal o la boca del usuario. El perfil cercano al rostro ofrece un gran campo visual gracias al posicionamiento bajo de los filtros. Antropométricamente estudiada bajo la Norma ISO 16976-2:2010 ofrece ajuste sobre la mayoría de rostros.

*Carbón activo /* La calidad del carbón activo utilizado por BLS para la filtración contra gases y vapores cumple con altos estándares de rendimiento y seguridad. Producto sin el uso de aditivos tóxicos, tales como el cromo hexavalente, se aprueba de "food grade" para el sector de la alimentación.

*Pieza facial /* El cuerpo de la máscara está fabricado en termoplástico de alta calidad. Indeformable, duradero, hipoalergénico, certificado para uso en ámbito alimentario. Adicionalmente incorpora una esencia de talco para un mayor confort.

*Lámina protectora externa /* El material filtrante está protegido por un material hidrófugo que evita la absorción de salpicadura y evita la formación de pelusas en su superficie que puedan contaminar el espacio de trabajo (por ejemplo, trabajos de pintura).

