

*Libus* | BLS

MÁSCARA REUTILIZABLE

# BLS 5700 C



+++

# BLS 5700 C

## MÁSCARA COMPLETA CON CAPUCHA ANTIÁCIDO Y CONEXIÓN BAYONETA

Máscaras completa serie **BLS 5000** de silicona. Se caracterizan por un **elevado factor de protección al ser utilizadas en combinación con filtros de conexión bayoneta** (serie BLS 200) para gases, vapores y partículas. El modelo 5700 C cuenta con capucha antiácido resistente a ataques químicos de productos nocivos y tóxicos para la salud y la seguridad.

[VER VÍDEO](#)

## CAPUCHA PARA TU COMODIDAD Y PROTECCIÓN

Cubre cabeza, hombros y pecho, **sin dejar espacios no cubiertos**, está conectada de forma continua entre el visor de policarbonato y la pieza de silicona del sellado facial.



## ALTA RESISTENCIA AL DETERIORO

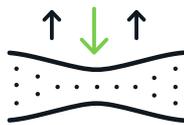
- ✔ Lámina de neopreno sintético con una alta resistencia al deterioro para grasas, ácidos y bases diluidas, soluciones salinas no oxidantes, hidrocarburos alifáticos, refrigerantes y aceites vegetales.
- ✔ La lamina de hypalon externa se ha colocado para incrementar significativamente la resistencia a la abrasión.
- ✔ El tejido de la capucha cambia de coloración al reaccionar a concentraciones elevadas de ácidos agresivos.



## CONEXIÓN BAYONETA B-LOCK

Conexión intuitiva que permite una **sujeción rápida y segura de la máscara.**

Dispone de un **mecanismo de bloqueo** que permite al usuario saber si el filtro se ha colocado correctamente.



Diseño confortable



Protección ante gases



Reutilizable



## PIEZA FACIAL EN SILICONA

Garantiza el rendimiento y la duración, soporta **mejor estrés mecánico, térmico y químico**, no se deforma con el tiempo y es más estable a los rayos UV.





## ARNÉS

El **arnés se fija en 6 puntos** directamente en el cuerpo rígido de la máscara con el fin de no deformar el sellado facial. Permite **distribuir el peso de la máscara** uniformemente **sin dejar marcas en la cara.**

### 1 VISOR

Clase óptica 1 (EN 166), permite un **campo visual panorámico sin distorsiones ópticas.** Un tratamiento de vitrificación en su superficie hace que sea **resistente a los arañazos.**

### 2 SELLADO FACIAL

Disponible en silicona (BLS 5700) **con certificación de la FDA para una mayor seguridad.**

### 3 ANTI EMPAÑAMIENTO

Diseñado para evitar el empañamiento del visor por medio del **control de flujos de aire frío y caliente dentro de la máscara,** en lugar de los habituales tratamientos superficiales que se pueden dañar con facilidad.



## NIVELES DE RESISTENCIA

El material de la capucha ha sido desarrollado y construido para resistir ataques químicos de productos nocivos y tóxicos para la salud y la seguridad. La Clasificación química suministrada por este material bajo la norma UNI-EN 369/93 a temperatura ambiente es:

<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN CONFORME A LA NORMA UNI-EN 530 Y 465</b>	
Valor medio 14750 ciclos	Clase 6
<b>COHESION TÉRMICA (RESISTENCIA AL COLAPSO) CONFORME A LA ISO 5978 AND UNI-EN 465</b>	
Sin pegajosidad	Clase 2
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA TRAS DOBLARLO CONFORME A ISO 7854 B METODO Y UNI-EN 466</b>	
Después de 500.000 ciclos, la muestra no presenta roturas o desprendimiento del soporte	Clase 5
<b>RESISTENCIA AL PUNZONADO CONFORME EN 863 Y UNI-EN 465</b>	
Valor medio 35 N	Clase 2
<b>RESISTENCIA AL RASGADO CONFORME A ISO 4674 MÉTODO A1 Y UNI-EN 465</b>	
Valor medio de red 36,1 N. Valor medio longitudinal 60 N	Clase 2
<b>ADHESIÓN DEL TRATAMIENTO CONFORME ISO 2411 Y UNI-EN 465</b>	
No es posible determinar la resistencia a la separación de las capas. La adhesión del tratamiento superior es mayor a la ofrecida por recubrimiento adhesivo.	Clase 5

## NIVELES DE PROTECCIÓN

EN 136:1998 performance tests		EN136	5700/C
Total fugas hacia el interior (%)		< 0,05	0,001
Resistencia respiratoria (mbar)	insp. 30 l/min	< 0,5	0,2
	insp. 95 l/min	< 1,5	0,6
	insp. 160 l/min	< 2,5	1,1
	esp. 160 l/min	< 3,0	2,2
Contenido en CO2 (%)		< 1,0	0,3

# DATOS TÉCNICOS + + +

Clase de dispositivo	Clase óptica en 166	Conexión
2	(1) Visor Panorámico	Bayoneta (b-lock)

FPN (filtros de partículas y combinados)	NPF (filtros gas)
1000*TLV(P3)	2000*TLV

TRANSPORTE			
Peso	Cantidad / Envase	Cantidad / Embalaje	Peso / Embalaje
580g	1	4	3,12 Kg

## DISPOSITIVOS CON LA MISMA CONEXIÓN



Media máscara  
BLS 4000 Next S



Media máscara  
BLS 4000 Next R



Filtros serie  
BLS 200



Filtros planos  
serie BLS 201



Máscara completa  
BLS 5600



Máscara completa  
BLS 5700

+ + + + + + + + + + + + + +  
 + + + + + + + + + + + + + +

## CERTIFICACIONES

- ✓ Certificadas según el Reglamento Europeo 2016/425 (Equipos de Protección Individual)
- ✓ Certificadas y controladas según el Anexo D en Italcert S.r.l. (Organismo Acreditado no 0426)
- ✓ Certificadas como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 136:1998
- ✓ Marcadas CE El Sistema de Gestión de BLS está certificado ISO 9001.

## MATERIALES + + +

- ✓ **SELLADO FACIAL BLS 5700 C:**  
Silicona.



PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES NOCIVOS

- ✓ **PIEZA FACIAL:**  
Silicona.

- ✓ **VISOR:**  
Policarbonato (PC) + vitrificación.



PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS

- ✓ **SOPORTE DE FILTROS:**  
Poliamida (PA).

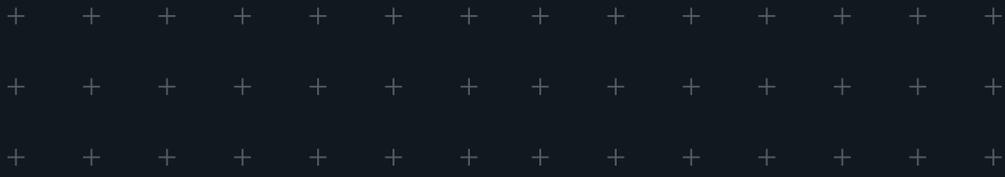
- ✓ **ARNÉS:**  
EPDM.



POLVO

- ✓ **CAPUCHA:**  
Antiácido fabricada con núcleo de poliamida de alta tenacidad con dos láminas de Neopreno y finalizada en Hypalon.

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



# **Libus** | **BLS**

**FEEL FREE TO BREATHE**

