



FEEL FREE  
TO BREATHE

# BLS SÉRIE ZERO

MASCARILLAS PREFORMADAS



## FICHA TÉCNICA

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

Proudly MADE IN ITALY

BLS, since 1970

**BLS SÈRIE ZERO / mascarillas preformadas**

**MATERIALES**

ARNÉS	Elastómero termoplástico (TPE) soldado
CLIP NASAL	Interno - Polipropileno (PP) reforzado
VÁLVULA (tapa y soporte)	Polipropileno (PP)
VÁLVULA (membrana)	Caucho
SELLADO FACIAL	Espuma polimérica y poliéster (PES) tejido
MATERIAL FILTRANTE	Polipropileno (PP)
LAMINA PROTECTORA	Poliétileno (PE)
LAMINA ANTI OLOR	Poliéster (PES) y carbon activado

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	VÁLVULA	CARBÓN	CLASE de PROTECCIÓN	FPN	SELLADO FACIAL
BLS Zer0 30 NV			FFP3 NR D	50*TLV	parcial
BLS Zer0 30	✓		FFP3 NR D	50*TLV	parcial
BLS Zer0 30 C	✓	✓	FFP3 NR D	50*TLV	parcial
BLS Zer0 31	✓		FFP3 R D	50*TLV	TOTAL
BLS Zer0 31 C	✓	✓	FFP3 R D	50*TLV	TOTAL

**NR** No Reutilizable (8 horas) **R** Reutilizable **TLV** Límites máximos permisibles de exposición  
**CARBONES ACTIVADOS** Por gases y vapores (orgánicos y ácidos) **FPN** Factor de Protección Nominal  
**D** El producto pasa el test de Dolomita (simula colmatación ante alta concentración de partículas sólidas)



**VÁLVULA DE ALTA EFICIENCIA**  
 combina la protección P3 con la resistencia respiratoria de un P1



**PROTECCIÓN CONTRA NANO PARTICULAS**  
 altamente dañinas, al ser inhaladas pueden atravesar la pared celular

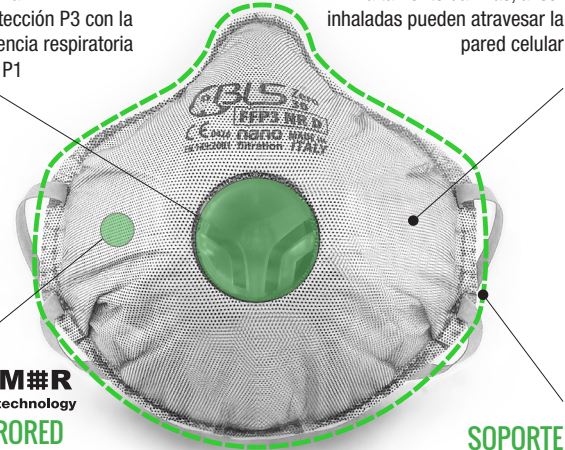


**MICRORED PROTECTORA**

protege y prolonga la eficiencia frente a la suciedad, partículas de gran tamaño y salpicaduras de líquidos

**SOPORTE PREFORMADO**

combina la rigidez estructural con un ajuste perfecto



**PRESTACIONES**

EN 149:2001+A1:2009	MÉTODO DE ENSAY
RESISTENCIA RESPIRATORIA (mbar)	INHALACIÓN 30 l/min
	INHALACIÓN 95 l/min
	EXHALACIÓN 160 l/min
EFICIENCIA FILTRANTE 95 l/min (%)	Tras 120 mg de aceite de parafina Simulación de 1 turno de trabajo (8 h)
	TRAS ALMACENAJE (24 ore)

	FFP3 NR D	
NORMA	BLS Zer0 30 NV	BLS Zer0 30 BLS Zer0 30 C
< 1,0	0,4	0,5
< 3,0	1,2	1,4
< 3,0	2,0	1,1
> 99	99,9	99,9
SOLO para modelos Reutilizables		

	FFP3 R D	
NORMA	BLS Zer0 31	BLS Zer0 31 C
< 1,0	0,4	
< 3,0	1,2	
< 3,0	1,1	
> 99	99,9	
> 99	99,8	

**TRANSPORTE**

MODELO	CÓDIGO	PESO del FACIAL (g)	CANTIDAD por CAJA	TAMAÑO por CAJA (cm)	PESO por CAJA (g)	CANTIDAD por EMBALAJE	TAMAÑO por EMBALAJE (cm)	PESO por EMBALAJE (kg)	CANTIDAD por PALLET
BLS Zer0 30 NV	8006295	15	10	12,8 x 14,2 x 23	220	120	30x40x48	3,15	3.840
BLS Zer0 30 NV env. indiv.	8006302	18	10	12,8 x 14,2 x 23	250	120	30x40x48	3,51	3.840
BLS Zer0 30	8006296	21	10	12,8 x 14,2 x 23	280	120	30x40x48	3,74	3.840
BLS Zer0 30 env. indiv.	8006303	22	10	12,8 x 14,2 x 23	290	120	30x40x48	4,10	3.840
BLS Zer0 30 C	8006299	16	10	12,8 x 14,2 x 23	230	120	30x40x48	3,92	3.840
BLS Zer0 30 C env. indiv.	8006306	19	10	12,8 x 14,2 x 23	260	120	30x40x48	4,28	3.840
BLS Zer0 31	8006297	20	10	12,8 x 14,2 x 23	270	120	30x40x48	3,74	3.840
BLS Zer0 31 env. indiv.	8006304	20	5	12,8 x 14,2 x 23	270	60	30x40x48	2,90	1.920
BLS Zer0 31 C	8006301	20	10	12,8 x 14,2 x 23	270	120	30x40x48	4,10	3.840
BLS Zer0 31 C env. indiv.	8006308	20	5	12,8 x 14,2 x 23	270	60	30x40x48	3,09	1.920

**BLS SÈRIE ZERO / mascarillas preformadas**

**DECLARACIONES DE APERTURA**



**ALMACENAJE**

DURACIÓN	10 años / 5 años (modelos con carbón)
TEMPERATURA	+ 5° C / + 40° C
HUMEDAD RELATIVA	< 60 %

**CERTIFICACIÓN**

Los respiradores desechablesn producidos por BLS están:  
 - Certificados según la Directiva 89/686  
 - Certificados como EPI de Categoría III, de acuerdo con la norma armonizada EN 149:2001+A1:2009  
 - Certificado (Art. 10) y controlado (Art. 11.B) en Italcert (Organismo Acreditado no 0426)  
 - Marcados CE  
 El Sistema de Gestión de BLS está certificado ISO 9001:2008

**MODELOS DISPONIBLES**



**BLS Zer0 30 NV**



**BLS Zer0 30  
BLS Zer0 30 C**



**BLS Zer0 31  
BLS Zer0 31 C**

**GUÍA PARA LA SELECCIÓN**

LAMINA EXTERNA  
**TODOS LOS MODELOS**

- La lámina protectora externa permite al respirador Zer0 ser utilizado en ambientes altamente contaminados, incluso con uso de guantes

SIN VALVULA

**BLS Zer0 30 NV**

- adicionalmente, protege al ambiente del usuario
- ideal para ámbito médico, lacado u otros ambientes industriales donde deba evitarse la contaminación producida por el trabajador

ACTIVE CARBONS

**BLS Zer0 30 C / BLS Zer0 31 C**

- permite bloquear gases y vapores orgánicos y ácidos por <TLV
- ideal para trabajos de soldadura en presencia de Ozono

SELLADO FACIAL COMPLETO

**BLS Zer0 31 / BLS Zer0 31 C**

- Permite un perfecto ajuste sobre todo tipo y tamaño de rostros
- Prolonga la vida útil del respirador

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