



FEEL FREE
TO BREATHE

BLS SÉRIE ZERO

MASCARILLAS PREFORMADAS



FICHA TÉCNICA

blsgroup.it

ES_Rev 10/16

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 CARBON ACTIVADO	Poliéster (PES)

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)

SOLO
technology

**VÁLVULA DE
ALTA EFICIENCIA**

combina la protección P3 con la resistencia respiratoria de un P1

nan
technology

**PROTECCIÓN CONTRA
NANO PARTICULAS**

altamente dañinas, al ser inhaladas pueden atravesar la pared celular

ARM#R
technology

**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

		FFP3 NR D			FFP3 R D	
EN 149:2001+A1:2009	MÉTODO DE ENSAY	NORMA	BLS Zer0 30 NV	BLS Zer0 30 BLS Zer0 30 C	NORMA	BLS Zer0 31 BLS Zer0 31 C
RESISTENCIA RESPIRATORIA (mbar)	INHALACIÓN 30 l/min	< 1,0	0,4	0,5	< 1,0	0,4
	INHALACIÓN 95 l/min	< 3,0	1,2	1,4	< 3,0	1,2
	EXHALACIÓN 160 l/min	< 3,0	2,0	1,1	< 3,0	1,1
EFICIENCIA FILTRANTE 95 l/min (%)	Tras 120 mg de aceite de parafina Simulación de 1 turno de trabajo (8 h)	> 99	99,9	99,9	> 99	99,9
	TRAS ALMACENAJE (24 ore)	SOLO para modelos Reutilizables			> 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 27	270	120	30x40x58	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 27	270	120	30x40x58	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