

FEEL FREE  
TO BREATHE



# SERIE ZERO

FACCIALI FILTRANTI A COPPA

SCHEDE TECNICHE

## facciali filtranti a coppa

### MATERIALI

BARDATURA	Elastomero termoplastico (TPE) saldato
STRINGINASO	Interno - Polipropilene (PP) rinforzato con metallo ricotto
VALVOLA (coperchio e sede)	Polipropilene (PP)
VALVOLA (membrana)	Gomma
GUARNIZIONE	Espanso polimerico accoppiato a tessuto in poliestere (PES)
MATERIALE FILTRANTE	Polipropilene (PP)
STRATO PROTETTIVO	Polietilene (PE)
STRATO ANTI ODORE	Poliestere (PES) e carboni attivi

### DATI TECNICI

ARTICOLO	CLASSE di PROTEZIONE	FPN	VALVOLA	CARBONI ATTIVI	GUARNIZIONE
Zer0 30 NV	FFP3 NR D	50*TLV			parziale
Zer0 30	FFP3 NR D	50*TLV	✓		parziale
Zer0 30 C	FFP3 NR D	50*TLV	✓	✓	parziale
Zer0 31	FFP3 R D	50*TLV	✓		COMPLETA
Zer0 31 C	FFP3 R D	50*TLV	✓	✓	COMPLETA

NR Non Riutilizzabile (8 ore) R Riutilizzabile TLV Valore limite di esposizione  
**CARBONI ATTIVI** per gas e vapori sia acidi che organici **FPN** Fattore di protezione nominale  
**D** Il prodotto ha superato il test della Dolomite (simula un' elevata concentrazione di particelle solide)

**SOLO**  
technology

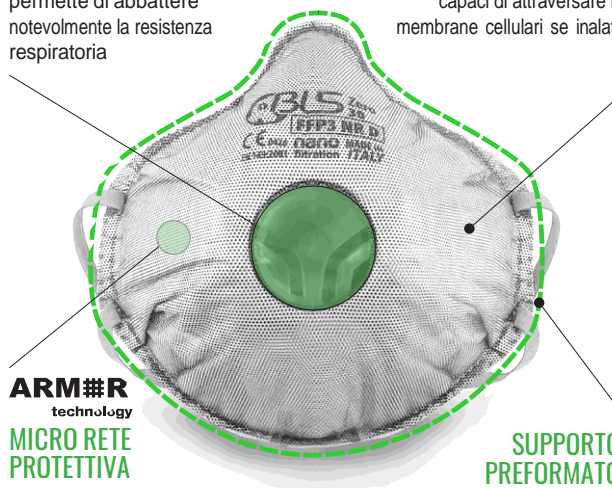
**VALVOLA AD ALTA EFFICIENZA**

permette di abbattere notevolmente la resistenza respiratoria

**nan**  
technology

**PROTEZIONE DA NANO PARTICELLE**

capaci di attraversare le membrane cellulari se inalate



**ARM#R**  
technology

**MICRO RETE PROTETTIVA**

protegge il materiale filtrante dall'accumulo di polvere e dal deterioramento meccanico

**SUPPORTO PREFORMATO**

aumenta la robustezza del facciale e si adatta meglio al viso

### PRESTAZIONI

PROVE EN 149:2001+A1:2009	PARAMETRI	FFP3 NR D			FFP3 R D	
		NORMA	Zer0 30 NV	Zer0 30 BLS Zer0 30 C	NORMA	Zer0 31 BLS Zer0 31 C
RESISTENZA RESPIRATORIA (mbar)	INSPIRAZIONE 30 l/min	< 1,0	0,4	0,5	< 1,0	0,4
	INSPIRAZIONE 95 l/min	< 3,0	1,2	1,4	< 3,0	1,2
	ESPIRAZIONE 160 l/min	< 3,0	2,0	1,1	< 3,0	1,1
EFFICIENZA FILTRANTE 95 l/min (%)	Dopo 120 mg di olio di paraffina. Simulazione di un turno di lavoro (8 ore)	> 99	99,9	99,9	> 99	99,9
	DOPO STOCCAGGIO (24 ore)	SOLO per i modelli Riutilizzabili			> 99	99,8

### LOGISTICA

ARTICOLO	CODICE	PESO (g)	Q.Tà per ASTUCCIO	DIMENSIONE ASTUCCIO (cm)	PESO ASTUCCIO (g)	Q.TÀ per CARTONE	DIMENSIONE CARTONE (cm)	PESO CARTONE (kg)	Q.TÀ per PALLET
Zer0 30 NV	8006295	15	10	12,8 x 14,2 x 23	220	120	30x40x48	3,15	3.840
Zer0 30 NV - conf. singolo	8006302	18	10	12,8 x 14,2 x 23	250	120	30x40x48	3,51	3.840
Zer0 30	8006296	21	10	12,8 x 14,2 x 23	280	120	30x40x48	3,74	3.840
Zer0 30 - conf. singolo	8006303	22	10	12,8 x 14,2 x 23	290	120	30x40x48	4,10	3.840
Zer0 30 C	8006299	16	10	12,8 x 14,2 x 23	230	120	30x40x48	3,92	3.840
Zer0 30 C - conf. singolo	8006306	19	10	12,8 x 14,2 x 23	260	120	30x40x48	4,28	3.840
Zer0 31	8006297	20	10	12,8 x 14,2 x 23	270	120	30x40x48	3,74	3.840
Zer0 31 - conf. singolo	8006304	20	5	12,8 x 14,2 x 23	270	60	30x40x48	2,90	1.920
Zer0 31 C	8006301	20	10	12,8 x 14,2 x 23	270	120	30x40x48	4,10	3.840
Zer0 31 C - conf. singolo	8006308	20	5	12,8 x 14,2 x 23	270	60	30x40x48	3,09	1.920

## SERIE ZERO / facciali filtranti a coppa

### ISTRUZIONI DI INDOSSAMENTO



### STOCCAGGIO

DURATA	10 anni / 5 anni (modelli con carboni attivi)
TEMPERATURA	+ 5° C / + 40° C
UMIDITÀ RELATIVA	< 60 %

### CERTIFICAZIONE

I facciali filtranti BLS:

- rispondono ai requisiti della Direttiva Europea 89/686 CEE (Dispositivi di Protezione individuale)
- sono certificati come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 149:2001+A1:2009
- sono certificati (Art. 10) e controllati (Art. 11.B) presso Italcert S.r.l. (Organismo Notificato n°0426)
- sono marcati CE

BLS ha certificato il proprio Sistema Gestione Qualità secondo la norma ISO 9001:2008

### MODELLI DISPONIBILI



Zer0 30 NV



Zer0 30  
Zer0 30 C



Zer0 31 BLS  
Zer0 31 C

### GUIDA ALLA SELEZIONE

#### STRATO PROTETTIVO TUTTI I MODELLI

- rende il facciale adatto all'utilizzo in ambienti con elevata contaminazione (es. uso con guanti di protezione)

#### SENZA VALVOLA Zer0 30 NV

- protegge anche l'ambiente dall'utilizzatore, ideale nell'industria alimentare, in campo medicale e tutti gli ambienti lavorativi dove la contaminazione da parte dell'utente deve essere evitata

#### CARBONI ATTIVI Zer0 30 C / Zer0 31 C

- capaci di bloccare i gas e vapori sia acidi che organici in concentrazioni inferiori al TLV
- ideale per sottoprodotti delle saldature come l'ozono

#### GUARNIZIONE COMPLETA Zer0 31 / Zer0 31 C

- garantisce una tenuta ottimale su tutti i tipi di viso
- rende il prodotto ancora più durevole

Tutti i componenti in diretto contatto con il viso dell'utilizzatore sono **SENZA LATTICE**