



FEEL FREE  
TO BREATHE



HRVATSKI

KATALOG  
2018 / 2019



# BLS

## BLS, 50 GODINA PROIZVODA, USLUGA I STRUČNOG ZNANJA

### — odlike

#### ISKUSTVO + PROIZVEDENO U ITALIJI

Proizvodnja u Milanu od 1970. s gotovo 50-godišnjim iskustvom, BLS posjeduje visokospecijaliziranu proizvodnju sredstava za zaštitu dišnih organa s negativnim tlakom.

#### KVALITETA I INŽENJERSTVO

Od idejne zamisli do isporuke, BLS konstruira, razvija i proizvodi sve svoje proizvode u krugu tvornice.

#### ZAŠTITA + KOMFOR

Naša je misija uvijek ponuditi maksimalnu zaštitu bez oduzimanja komfora korisnika.

### — naše usluge

#### KORISNIČKA USLUGA

Učinkovita i dobro organizirana služba za korisnike pruža našim kupcima najbolju moguću podršku.

#### TEST PRIJANJANJA

Usluga provjere kvantitativnim i kvalitativnim testom prijanjanja radi procjene stupnja kompatibilnosti između konkretnog zaštitnog sredstva i lica korisnika.

#### PROIZVODI PO NARUDŽBI

Usluga provjere kvantitativnim i kvalitativnim testom prijanjanja radi procjene stupnja kompatibilnosti između konkretnog zaštitnog sredstva i lica korisnika.

1970

BLS počinje djelovati u Milandu osnivanjem svoje prve tvornice respiratora za jednokratnu uporabu.

2010

BLS kupuje tvornicu u Španjolskoj specijaliziranu za proizvodnju filtera za respiratore za višekratnu uporabu. Rođena je BLS Iberia.

2017

BLS NorthWest, podružnica sa sjedištem u Rotterdamu, otvara svoje poslovne uredove u Nizozemskoj.

2003

BLS širi svoju ponudu osnivanjem prve proizvodnje respiratora za višekratnu uporabu u vidu polumaski i maski puno lice.

2012

BLS do Brasil pokreće novi ured u Curitibi radi prodora na južnoameričko tržište.

RAZVOJ PUNOG PROIZVODNOG ASORTIMANA

RAZVOJ TRŽIŠTA

# NAŠE USLUGE

## ISPITIVANJE PRIJANJANJA



Usluga provjere valjanosti putem kvantitativnog ispitivanja prijanjanja osobne zaštitne opreme za respiratornu zaštitu.

Kvantitativno ispitivanje prijanjanja se koristi za procjenu stupnja sukladnosti između specifičnog zaštitnog uređaja i lica korisnika. Ispitivanje se provodi pomoću brojača čestica koji omogućuje dobivanje brojčane vrijednosti koja odgovara faktoru nepropusnosti korištene osobne zaštitne opreme.

Usluga provjere valjanosti putem kvalitativnog ispitivanja prijanjanja osobne zaštitne opreme za respiratornu zaštitu.

## OBUKA



Tečaj obrađuje ono što je potrebno u pogledu obuke za ispravnu uporabu osobne zaštitne opreme za zaštitu respiratornog trakta.

Aktivnost u učionici se može integrirati sa specifičnom obukom obavljajući ispitivanje prijanjanja "uživo" na svakom polazniku obuke.

Na kraju tečaja se svakom polazniku daje potvrda o pohađanju.

## ODRŽAVANJE



Tečaj obuke o održavanju BLS-ovih maski za cijelo lice.

Tečaj pruža potpunu obuku o radnjama koje su potrebne za pregled, rastavljanje, zamjenu sastavnih dijelova.

Tečaj također pruža obuku koja se temelji na postupcima za finalno ispitivanje uređaja.

# BLS TEHNOLOGIJE

## ZA PROIZVODE ZA JEDNOKRATNU UPORABU

### EOLO

Eolo Tehnologija je nas najnoviji sustav vezivanja s ultra laganom membranom ventila za izdisaj koja je učvršćena na tri usklađene točke umjesto na jednoj te koncentrirala izdisajni zrak u dvije zone s maksimalnim otvorom, 30% širim od ranije. S ovim poboljšanjima se značajno smanjuje otpor disanju.



### NANOFILTRATION

Ukoliko se udahnu, nanočestice (širine između 1 i 100 nanometara), mogu proći kroz celularne membrane te dospijeti u unutarnje organe i potencijalno naštetići tijelu jer ih se je teško riješiti. Specifični testovi su nam pomogli razviti filtrirajući medij koji je sposoban uspješno blokirati pristup tih tvari. S nanofiltracijom. BLS može jamčiti novi standard zaštite protiv nanočestica.



### ARMOR

To je vanjski sloj filtrirajućeg materijala koji osigurava zaštitu od prijavštine, prašine i tekućina, kao i uobičajenog mehaničkog udara, produžujući i čuvajući učinkovitost filtriranja i čineći uređaj sigurnijim.



## ZA PROIZVODE ZA VIŠEKRATNU UPORABU

### LIVE VIZIR

Optički razred 1 (EN 166) osigurava panoramsko vidno polje bez optičkih izobličenja. . Vitrifikacijska obrada njegove površine čini ga otpornim na ogrebotine.



### K-OMFORT

Remenje je učvršćeno u 6 točaka direktno na čvrsto tijelo maske kako ne bi naštetilo njegovu brtvljenju lica. Ono omogućuje ravnomjernu raspodjelu težine respiratora bez ostavljanja tragova na licu.



### ANTI-FOG

Izveden je tako da se izbjegne magljenje vizira kontrolom protoka hladnog i toplog zraka unutar maske umjesto obrade koja se lako može iskvariti korištenjem.



# RESPIRATOR U OBLIKU ŠKOLJE BLS SERIJA ZERO



## Svojstva /

### ANATOMSKA

Predoblikovana elastična osnova osigurava lakše i pouzdano priranje na sve vrste lica. Ona nudi odlično vidno polje i visoku kompatibilnost s naočalama.

### VANJSKI ZAŠTITNI SLOJ

To je vanjski zaštitni sloj koji osigurava zaštitu filtrirajućeg materijala od prljavštine, prašine i tekućina, kao i uobičajenog i udara zbog produljene uporabe te na taj način produžujući i čuvajući učinkovitost filtriranja, čineći uređaj sigurnijim.

### BRTVA LICA

Sačinjena je od mekane pjene u sprezi s tehničkom tkaninom odlične kompresije i deformacije u kombinaciji s povećanim komforom za korisnika. Tekstilni sloj je vrlo gladak i mekan na dodir, apsorbira znoj i drži kožu hladnom i suhom.

### ON DIŠEI

Omjer prijenosa vodene pare kroz materijal je 4500 g/m<sup>2</sup>\*24h. Vrijednost koja definira materijale s velikim opsegom transpiracije a koja ga čini idealnim za fizički rad.



## Proizvodi na raspolaganju /

KOD	KOD za POJEDINAČNO PAKIRAN	PROIZVOD	ZAŠTITA	VENTIL ZA IZDISAJ	ZAVARENE VEZICE	AKTIVNI UGLJEN	BRTVA
8006295	8006302	BLS 030 NV	FFP3 R D		✓		Djelomična
8006296	8006303	BLS 030	FFP3 R D	✓	✓		Djelomična
8006297	8006304	BLS 031	FFP3 R D	✓	✓		Kompletna
8006299	8006306	BLS 030 C	FFP3 R D	✓	✓	✓	Djelomična
8006301	8006308	BLS 031 C	FFP3 R D	✓	✓	✓	Kompletna

# PREKLOPNI RESPIRATOR SERIJA BLS Flickit



## Svojstva /

### PREKLOPI

Omogućuju da se respirator preklopi i stavi u džep te alternativna rješenja distribucije kao što su automati.

### PRIJANJANJE

Široka površina osigurava manji otpor disanju te izvrsno prijanjanje.

### HIGIJENA

Vrlo dobro sačuvan u pojedinačnom pakiraju za sve modele te mogućnošću odmotavanja uređaja bez dodirivanja unutarnje maske u direktnom kontaktu s licem.

### NOSNA ŠTIPALJKA

Ona je smještena s unutarnje strane između dva sloja tkanine uz eliminaciju izloženih metalnih dijelova.



## Pojedinačno pakiran + džepni format /



## Proizvodi na raspolaganju /

KOD	PROIZVOD	ZAŠTITA	VENTIL ZA IZDISAJ	POJEDINAČNO PAKIRAN	ZAVARENE VEZICE	AKTIVNI UGLJEN
8006170	BLS 820	FFP1 NR D		✓	✓	
8006171	BLS 822	FFP1 NR D	✓	✓	✓	
8006172	BLS 828	FFP2 NR D		✓	✓	
8006173	BLS 829	FFP2 NR D	✓	✓	✓	
8006256	BLS 837	FFP2 NR D	✓	✓	✓	✓
8006174	BLS 860	FFP3 R D	✓	✓	✓	

# RESPIRATORI U OBLIKU ŠKOLJE SERIJA BL5 CLASSIC

## Svojstva /

### NA RASPOLAGANJU S AKTIVNIM UGLJENOM

Aktivni ugljen štiti od kiselih te organskih plinova-para i ozona ispod praga granične vrijednosti (TLV), koji je specifičan za svaku tvar.

### VARENE ELASTIČNE VEZICE

Razvijena kako bi se eliminirali svi izloženi metalni dijelovi.

### PODESIVE ELASTIČNE VEZICE

Omogućuje prianjanje po mjeri.  
Tekstilna vlakna omogućuju koži da diše i ne taru se o kosu.



## Proizvodi na raspolaganju /

KOD	PROIZVOD	ZAŠTITA	VENTIL ZA IZDISAJ	ZAVARENE VEZICE	PODESIVE VEZICE	AKTIVNI UGLJEN	BRTVA
8006186	BL5 120BW	FFP1 NR D		✓			Djelomična
8006187	BL5 122BW	FFP1 NR D	✓	✓			Djelomična
8006149	BL5 212B	FFP1 NR D				✓	Djelomična
8006150	BL5 213B	FFP1 NR D	✓			✓	Djelomična
8006188	BL5 128BW	FFP2 R D		✓			Djelomična
8006184	BL5 129BW	FFP2 R D	✓	✓			Djelomična
8006153	BL5 225B	FFP2 NR D				✓	Djelomična
8006154	BL5 226B	FFP2 NR D	✓			✓	Djelomična
8006155	BL5 226B RS	FFP2 NR D	✓		✓	✓	Kompletna
8006282	BL5 226B RS Flame Retardant	FFP2 NR D Teško zapaljivi materijal	✓		✓	✓	Kompletna
8006131	BL5 217B	FFP2 NR D	✓			✓	Djelomična
8006189	BL5 505BW	FFP3 R D	✓	✓			Kompletna
8006157	BL5 525B	FFP3 R D	✓		✓		Kompletna

# POLUMASKE / BEZ POTREBE ODRŽAVANJA SERIJA BLS 8000



*Svojstva /*

## JEDNOSTAVNE KAO I ZA JEDNOKRATNU UPORABU, ŠTITE KAO ONE ZA VIŠEKRATNU UPORABU

Ova maska objedinjuje jednostavnost proizvoda za jednokratnu uporabu sa zaštitom onih iz assortmana za višekratnu uporabu nudeći lako primjenjivu i certificiranu zaštitu kako protiv čestica tako i plinova.

## ZAŠTITNI FILTER SLOJ

To je vanjski sloj koji osigurava zaštitu filtrirajućeg materijala od prljavštine, prašine i tekućina, kao i uobičajenog mehaničkog udara z bog duže uporabe, produljujući i čuvajući učinkovitost filtriranja i čineći uređaj sigurnijim.

## AKTIVNI UGLJEN

Kvaliteta aktivnog ugljena koju upotrebljava BLS za filtraciju plinova i para zadovoljava visoke standarde sigurnosti osiguravajući odlične filtracijske performanse. On se proizvodi bez otrovnih aditiva kao što su heksavalentni krom (Cr VI) te je certificiran za prehrambenu uporabu (REGVE231/2017).

## MASKA ZA LICE

Maska je napravljena od izdržljivog i hipoalergenskog termoplastičnog elastomera. Ona je certificirana za prehrambenu uporabu i namirisana talkom.



**JEDNOSTAVNOST**  
proizvoda  
za jednokratnu uporabu

**ZAŠTITA**  
proizvoda  
za višekratnu uporabu

*Proizvodi na raspolaganju /*

KOD	PROIZVOD	MASKA ZA LICE	ZAŠTITA
8002098	BLS 8100	Termoplastična guma	A2P2 R D
8002091	BLS 8400	Termoplastična guma	ABEK1P3 R D
8002050	BLS 8600	Termoplastična guma	A2P3 R D

# POLUMASKE / BAJONET PRIKLJUČAK SERIJA BLS 4000



*Svojstva /*

## BAJONETNI PRIKLJUČAK

Taj je priključak visokointuitivan i omogućuje brzo i sigurno priananje maske. Ima tzv. zaključavajuću povratnu dojavu blokade koja korisniku omogućuje da sazna je li filter ispravno postavljen.

## JEDNOSTAVNO I BRZO ODRŽAVANJE

On se može rastaviti u manje od minute čime se omogućuje puno jednostavnije čišćenje i održavanje.

## REMENJE

Učvršćeno u 2 točke direktno na kruto tijelo maske omogućujući ravnomjernu raspodjelu težine respiratora bez ostavljanja tragova na koži.

## MASKA ZA LICE

Raspoloživa u mekoj termoplastičnoj gumi (4000R) ili silikonskoj gumi (4000S) i u dvije veličine (S/M ili M/L) radi većeg komfora i savršenog prianjanja.



*Oprema spremna za uporabu: maska + filtri /*



*Proizvodi na raspolaganju /*

KOD	PROIZVOD	MASKA ZA LICE	VELIČINA
8002079	BLS 4000 R	Termoplastična guma	S/M
8002080	BLS 4000 R	Termoplastična guma	M/L
8002081	BLS 4000 S	Silikonska guma	S/M
8002082	BLS 4000 S	Silikonska guma	M/L

\* Kompatibilni s /  
**FILTRI SERIJE 200/201**

# MASKE PUNO LICE / BAJONET PRIKLJUČAK SERIJA BLS 5000



*Svojstva /*

## BRTVA LICA

Na raspolaganju u mekoj termoplastičnoj gumi (BLS 5600) ili silikonskoj gumi (BLS 5700) obje se FDA certifikatom radi veće sigurnosti.

## PROTUKISELINSKA KAPULJAČA

Pokriva glavu, ramena i gornji dio trupa eliminirajući prodr bilo kakvog kontaminirajućeg sredstva. 98.5% nepropusna za sumpornu kiselinu.

## VIZIR

Optički razred 1 (EN 166), omogućuje panoramsko vidno polje bez optičkih izobličenja. Vitrifikacijska obrada njegove površine čini ga otpornim na ogrebotine.

## REMENJE

Učvršćeno u 6 točaka direktno na kruto tijelo (okvir) maske kako ne bi deformiralo brtvu lica. Ono omogućuje ravnomjernu raspodjelu težine respiratora bez ostavljanja tragova na licu.

## PROTIV MAGLJENJA

Izveden je tako da se izbjegne magljenje vizira kontrolom protoka hladnog i toplog zraka unutar maske umjesto obrade koja se lako može iskvartiti korištenjem.



*Visokootporni /*



*Proizvodi na raspolaganju /*

KOD	PROIZVOD	RAZRED	BRTVA LICA	VIZIR	KAPULJAČA
8001083	BLS 5600	2	Termoplastična guma	Live Visor	
8001036	BLS 5700	2	Silikonska guma	Live Visor	
8001097	BLS 5700/C	2	Silikonska guma	Live Visor	✓

\* Kompatibilni s /  
**FILTRI SERIJE 200/201**

# FILTRI / BAJONET PRIKLJUČAK SERIJA BLS 200 I 201



\*

Kompatibilni s /  
**POLUMASKE SERIJE BLS 4000**  
**CJELOOBRAZNE MASKE (5600, 5700, 5700C) SERIJE BLS 5000**



## Proizvodi na raspolaganju /

KOD	PROIZVOD	ZAŠTITA	KOD BOJE
8011118	<b>202 P3 R</b>	Prašina	○
8011109	<b>211 A2</b>	Organiski plinovi i pare, razred 2	●
8011205	<b>212 AX</b>	Organiski plinovi i pare s vreljštem nižim od 65°C	●
8011110	<b>213 ABE1</b>	Organiski, anorganiski i kiseli plinovi i pare, razred 1	● ● ○
8011111	<b>214 ABEK1</b>	Organiski, anorganiski i kiseli plinovi, pare, amonijak i derivati, razred 1	● ● ○ ○
8011112	<b>221 A2P3 R</b>	Organiski plinovi i pare, razred 2 i prašina	● ○
8011113	<b>222 ABEK1P3 R</b>	Organiski, anorganiski i kiseli plinovi i pare, i amonijak i derivati, razred 1, prašina	● ● ○ ○
8011206	<b>225 AXP3 NR<sup>(2)</sup></b>	Organiski plinovi i pare s vreljštem nižim od 65°C i prašina	● ○
8011145	<b>226 ABE1P3 R</b>	Organiski, anorganiski i kiseli plinovi i pare, razred 1, prašina	● ● ○ ○
8011132	<b>241 A2<sup>(4)</sup></b>	Organiski plinovi i pare, razred 2	●
8011133	<b>242 ABE2<sup>(3)</sup></b>	Organiski, anorganiski i kiseli plinovi i pare, razred 2	● ● ○
8011114	<b>243 ABEK2<sup>(3)</sup></b>	Organiski, anorganiski i kiseli plinovi, pare, amonijak i derivati, razred 2	● ● ○ ○
8011134	<b>244 K2</b>	Amonijak i derivati, razred 2	●
8011138	<b>251 A2P3 R<sup>(4)</sup></b>	Organiski plinovi i pare, razred 2 i prašina	● ○
8011140	<b>253 ABE2P3 R<sup>(1)</sup></b>	Organiski, anorganiski i kiseli plinovi, pare, amonijak, razred 2, prašina	● ● ○ ○
8011141	<b>254 ABEK2P3 R<sup>(1)(2)</sup></b>	Organiski, anorganiski i kiseli plinovi i pare, i amonijak i derivati, razred 2, prašina	● ● ○ ○
8011042	<b>301 P2 NR<sup>(5)</sup></b>	Prašina	○

(1) ovi se filtri ne mogu rabiti s polumaskama jer je njihova težina veća od 300g

(2) ovi su filtri ispitani na fluorovodik

(3) ovi su filtri ispitani na formaldehid

(4) ovi filtri imaju dugo trajanje

(5) predfiltr za prašinu montiran na plinske filtre BLS 211, 213, 214, 241, 243, 244

## KVALITETA I PERFORMANSE

Kvaliteta aktivnog ugljena koji BLS upotrebljava za filtraciju plinova i para zadovoljava visoke standarde sigurnosti osiguravajući odlične performanse filtracije. On se proizvodi bez otrovnih aditiva kao što su heksavalentni krom (Cr VI) i posjeduje certifikat prehrambene kvalitete (REGVE231 / 2017).



## Proizvodi na raspolaganju /

KOD	PROIZVOD	ZAŠTITA	AKTIVNI UGLJEN
8011218	<b>BLS 201-3 P3 R</b>	Prašina	
8011219	<b>BLS 201-3C P3 R<sup>(1)</sup></b>	Prašina i mirisi koji smetaju	✓

(1) s aktivnim ugljenom radi zaštite kako od organskih tako i kiselih plinova, para i ozona , u koncentracijama ispod praga granične vrijednosti izloženosti (TLV)

# POLUMASKE / RD40 PRIKLJUČAK BLS SGE46



## Svojstva /

### MASKA ZA LICE

Maska za lice napravljena od silikonske gume izvedena je da se univerzalno prilagodi svim veličinama lica uz povećan komfor i savršeno prianjanje.

### REMENJE

Standardno remenje za respirator učvršćeno u 2 točke direktno na kruto tijelo maske omogućujući ravnomernu raspodjelu težine bez ostavljanja ožiljaka na licu.



### UNIVERZALNI PRIKLJUČAK

RD40 priključak remenja prema EN 148-1, univerzalan za sva sredstava za zaštitu dišnih puteva.

## Optimalno prianjanje /



## Proizvodi na raspolaganju /

KOD	PROIZVOD	BRTVA LICA	VELIČINA
8002059	BLS SGE46	Silikonska guma	U

\* Kompatibilni s /  
**FILTRI SERIJE 400**

# MASKE PUNO LICE / RD40 PRIKLJUČAK SERIJA BLS 5000



## Svojstva /

### BRTVA LICA

Na raspolanju u mekoj termoplastičnoj gumi (BLS 5150) ili silikonskoj gumi (BLS 5400 i 5400/C) obje se FDA certifikatom radi veće sigurnosti.

### PROTKISELINSKA KAPULJAČA

Pokriva glavu, ramena i gornji dio trupa eliminirajući prodor bilo kakvog kontaminirajućeg sredstva. 98.5% nepropusna za sumpornu kiselinu.

### VIZIR

Optički razred 1 (EN 166), omogućuje panoramsko vidno polje bez optičkih izobličenja. Vitrifikacijska obrada njegove površine čini ga otpornim na ogrebotine.

### REMENJE

Učvršćeno u 6 točaka direktno na kruto tijelo maske kako ne bi deformiralo brtvu lica. Ono omogućuje ravnomjernu raspodjelu težine respiratora bez ostavljanja ožiljaka na licu.

### PROTIV MAGLJENJA

Izveden je tako da se izbjegne magljenje vizira kontrolom protoka hladnog i toplog zraka unutar maske umjesto obrade koja se lako može iskvartiti korištenjem.



## Jednostavno uklanjanje /



## Proizvodi na raspolanju /

KOD	PROIZVOD	RAZRED	BRTVA LICA	VIZIR	KAPULJAČA
8001035	BLS 5150	3	Termoplastična guma	Live Visor	
8001039	BLS 5400	3	Silikonska guma	Live Visor	
8001084	BLS 5400/C	3	Silikonska guma	Live Visor	✓

Kompatibilni s /  
**FILTRI SERIJE 400**

# POLUMASKE / RD40 PRIKLJUČAK SERIJA BLS 3000



*Svojstva /*

## BRTVA LICA

Raspoloživa u EPDM (BLS 3150) ili u silikonu (BLS 3400).

## STAKLENI VIZIR

To je sigurnosno staklo laminirano EVA antifragmentacijskim filmom koji drži djeliće skupa ukoliko se razbije. Ono pruža snažnu zaštitu od kemikalija.

## PROTIV MAGLJENJA

Izведен je tako da se izbjegne magljenje vizira kontrolom protoka hladnog i toplog zraka unutar maske umjesto obrade koja se lako može iskvartiti korištenjem.



## UNIVERZALNI PRIKLJUČAK

RD40 priključni navoj prema EN 148-1, univerzalan za sva sredstva za zaštitu dišnih puteva.

## OTPORNOST NA OTAPALA



*Proizvodi na raspolaganju /*

KOD	PROIZVOD	RAZRED	BRTVA LICA	VIZIR
8001064	BLS 3150	2	EPDM	Polikarbonat
8001066	BLS 3150V	2	EPDM	Staklo
8001065	BLS 3400	2	Silikonska guma	Polikarbonat



Kompatibilni s /  
**FILTRI SERIJE 400**

# FILTRI / RD40 PRIKLJUČAK SERIJA BLS 400



Kompatibilni s /

**POLUMASKE BLS SGE46**

**MASKE PUNO LICE (5150, 5400, 5400C) SERIJE BLS 5000**

**MASKE PUNO LICE SERIJE BLS 3000**



## Proizvodi na raspolaganju /

KOD	PROIZVOD	ZAŠTITA	KOD BOJE
8011013	<b>401 P3 R</b>	Prašina	○
8011002	<b>411 A2</b>	Organski plinovi i pare, razred 2	●
8011023	<b>412 AX</b>	Organski plinovi i pare s vrelištem ispod 65° C	●
8011005	<b>413 K2</b>	Amonijak i derivati, razred 2	●
8011111	<b>414 ABE2</b>	Organski, anorganski i kiseli plinovi i pare, razred 2	● ● ○
8011007	<b>415 ABEK2</b>	Organski, anorganski i kiseli plinovi i pare i amonijak i derivati, razred 2	● ● ○ ●
8011008	<b>421 A2P3 R</b>	Organski plinovi i pare, razred 2 i prašina	● ○
8011024	<b>422 AXP3 NR</b>	Organski plinovi i pare s vrelištem ispod 65°C i prašina	● ○
8011017	<b>423 ABE2P3 R (1)</b>	Organski, anorganski i kiseli plinovi i pare, razred 2 i prašina	● ● ○ ○
8011022	<b>424 ABEK1P3 R</b>	Organski, anorganski i kiseli plinovi i pare, amonijak, razred 1 i prašina	● ● ○ ○ ○
8011012	<b>425 ABEK2P3 R (1) (2)</b>	Organski, anorganski i kiseli plinovi i pare, amonijak, razred 2 i prašina	● ● ○ ○ ○
8011014	<b>430 ABEK2HgP3 R (1) (2)</b>	Organski, anorganski i kiseli plinovi i pare i amonijak i derivati, živine pare, razred 2 i prašina	● ● ○ ○ ○ ○

(1) ovi se filtri ne mogu rabiti s polumaskama jer je njihova težina veća od 300g

(2) ovi su filtri ispitani na fluorovodik

## KVALITETA I PERFORMANSE

Kvaliteta aktivnog ugljena koji BLS upotrebljava za filtraciju plinova i para zadovoljava visoke standarde sigurnosti osiguravajući odlične performanse filtracije. On se proizvodi bez otrovnih aditiva kao što su heksavalentni krom (Cr VI) i posjeduje certifikat prehrambene kvalitete (REGVE231 / 2017).

# VODIČ ZA ODABIR PROIZVODA

PROCES	ZAŠTITA	PREPORUČENI UREĐAJ					
		JEDNOKRATNE MASKE			MASKE S FILTERIMA	FILTERI (za spajanje s maskom za ponovnu upotrebu)	
		SERIJA ZERO	SERIJA CLASSIC	SERIJA FLICKIT	SERIJA 8000	SERIJA 200/201 b-lock	SERIJA 400 Universal
<b>GRADEVINSKI RADOVI</b>							
Zidarstvo	FFP2	030, 031	129BW	829			
Pjeskarenje	FFP3, P3	030, 031	505BW, 525B	860		201-3, 202	401
Odstranjivanje azbesta	FFP3, P3	030, 031	505BW, 525B	860			
Dekontaminacija tla	ABE1P3					226	
Bitumen, katrani	A2P3				8100, 8600	221, 251	421
<b>ZAVARIVANJE</b>							
Čelik, cink (plin, MIG/MAG)	FFP2 + UGLJEN	030C, 031C	226B, 226BRS	837			
Legura čelika (s elektrodom)	FFP3 + UGLJEN	030C, 031C					
Lemljenje	FFP3 + UGLJEN	030C, 031C					
Nehrđajući čelik	FFP3, P3	030C, 031C				201-3, 202	401
<b>DRVO</b>							
Rezanje, mljevenje, bušenje	FFP3, P3	030, 031				201-3, 202	401
Bajcanja, razrjeđivači na bazi vode	FFP2 + UGLJEN	030C, 031C	226B, 226BRS	837			
Boja na bazi otapala	A2P3				8100, 8600	221, 251	421
Uљe, nafta	A2P3				8100, 8600	221, 251	421
<b>HRANA</b>							
Brašno i pahuljice u prahu	FFP2	030, 031	129BW	829			
Konzervansi za hranu	FFP2	030, 031	129BW	829			
Kava, začini, ribljí proteini	FFP2	030, 031	129BW	829			
<b>POLJOPRIVREDNA / RATARSTVO</b>							
Pelud, životinjska dlaka	FFP2	030, 031	129BW	829			
Pesticidi, herbicidi	A2P2				8100	211 + 301	421
<b>GALVANIZACIJA</b>							
Odmašćivanje	A2P3				8100, 8600	221, 251	421
Nagrivanje, galvanizacija	ABEK1P3				8400	222	424
Kromiranje, oblaganje niklom i bakrom; kositrenje, oblaganje mjedom	ABE1P3				8400	226	
<b>U PRISUSTVU</b>							
Dioksin	ABEK2HgP3	030C, 031C	226B, 226BRS	837			430
Formaldehid	ABE, ABEK					242, 243	
Sumporov dioksid	ABE					213, 242	414
Klorovodična kiselina	ABE					213, 242	414
Amonijak i derivativi	K					244	413

**UPOZORENJE:** Ovaj je vodič samo primjer i ne bi se smio koristiti kao jedini kriterij odabira zaštitnog uređaja.  
Za više informacija, molimo kontaktirajte [info@blsgroup.it](mailto:info@blsgroup.it)

## **sva prava pridržana od BLS srl**

Brandovi i proizvodi spomenuti u ovom katalogu isključivo su vlasništvo društva BLS srl. BLS srl ne preuzima odgovornost za bilo koju moguću i nehotičnu grešku i rezervira pravo izmjene materijala i tehničkih karakteristika svojih proizvoda u bilo koje doba i bez najave. Premda su opisani uporaba i performanse, proizvod ni pod kojim uvjetima ne smiju upotrebljavati neobučeni i nekvalificirani pojedinci i ne dok se ove upute za rad s proizvodom nisu temeljito pročitale i razumjele.

BLS srl odbija bilo kakvu odgovornost, direktnu ili indirektnu, za zlouporabu kako sredstava tako i uputa. Korisnik je odgovoran za utvrđivanje sukladnosti proizvoda namjeni.



Proudly MADE IN ITALY

BLS, since 1970



#### LACUNA D.O.O.

Pustodol Začretska 18F  
49223 Sveti Križ Začretje,  
Hrvatska  
T1: +385 (49) 200 800  
T2: +385 (49) 200 801  
F: +385 (49) 200 810  
E: info@lacuna.hr  
W: www.lacuna.hr

#### ZG URED

Pustodol  
Banjavčićeva 22  
10 000 Zagreb  
Hrvatska  
T: +385 (01) 6445 696



#### LACUNA D.O.O.

Potoklinica 26  
71 000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina  
T: +387 (33) 756 676  
F: +387 (33) 756 676  
E: info@lacuna.ba  
W: www.lacuna.hr



#### LACUNA D.O.O.

Milutina Milankovića 23  
11070 Novi Beograd  
Srbija  
T1 : +381 (11) 220 1620  
T2: +381 ( 11) 220 1660  
F: +381 (11) 220 1661  
E: info@lacuna.rs  
W: www.lacuna.rs



#### SJEDIŠTE — MILANO

via dei Giovi, 41  
20032 Cormano (MI) - Italija  
t/f +39 0239310212 / 0266200473  
info@blsgroup.it - www.blsgroup.it

#### BLS IBERIA — BARCELONA

Av. Pau Casals, 8  
08182 Sant Feliu de Codines - Španjolska  
t/f +34 938663153 / 938663719  
info@blsgroup.es - www.blsgroup.es

#### BLS NORTHWEST — ROTTERDAM

Reeweg, 132  
3343 AP H.I. Ambacht - Nizozemska  
t +31 787370146  
info@blsgroup.nl - www.blsgroup.nl

#### BLS DO BRASIL — CURITIBA

Rua João Negrão, 731 - Sala 1507  
80010 200 Curitiba (PR) - Brazil  
t +55 41 3779-4520 / +55 11 98266-9685  
info@blsgroup.com.br - www.blsgroup.com.br