




FEEL FREE
TO BREATHE

 NEDERLANDS

CATALOGUS
2019 / 2020

SAMENVATTING

BLS

- 2 ONZE FUNDAMENTELE STAPPEN
- 3 50 JAAR PRODUCTEN, KWALITEIT EN ERVARING
- 4 ONZE DIENSTEN

DISPOSABLE MASKERS

- 5 BASISINFORMATIE

CUP VORM

- 6 BLS ZERO SERIE

VOUWMASKERS

- 8 BLS 800 FLICKIT SERIE

CUP VORM

- 9 BLS CLASSIC SERIE

HERBRUIKBARE MASKERS

- 10 BASISINFORMATIE

ONDERHOUDSVRIJE

- 11 HALFGELAATSMASKERS BLS 8000 SERIE

BAJONETAANSLUITING — *b-lock*

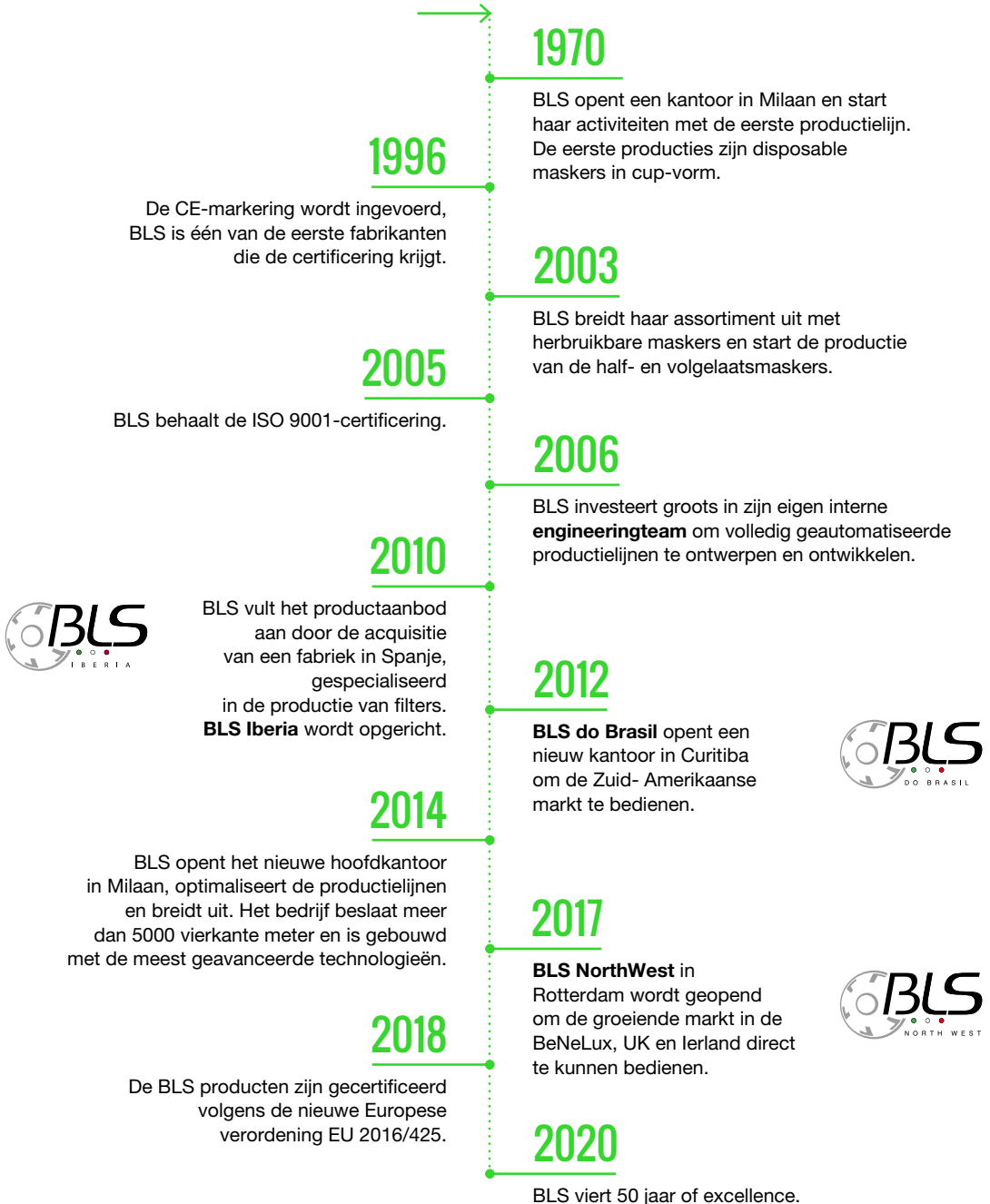
- 12 HALFGELAATSMASKERS BLS 4000next SERIE
- 13 VOLGELAATSMASKERS BLS 5000 SERIE
- 14 FILTERS BLS 200 en 201 SERIE

RD40 - AANSLUITING — *Universeel*

- 15 HALFGELAATSMASKER BLS SGE46
- 16 VOLGELAATSMASKERS BLS 5000 SERIE
- 17 VOLGELAATSMASKERS BLS 3000 SERIE
- 18 FILTERS BLS 400 SERIE

- 19 **ACCESSOIRES**

ONZE FUNDAMENTELE STAPPEN



BLS

50 JAAR PRODUCTEN, KWALITEIT EN ERVARING

— *sterke punten*

ERVARING & MADE IN EUROPE

Sinds 1970 actief in Milaan, met bijna 50 jaar ervaring is BLS zeer gespecialiseerd in het produceren van ademhalingsbeschermingsmiddelen met negatieve druk.

TESTLAB

Dankzij geavanceerde apparatuur controleert BLS voortdurend de kwaliteit van haar producten, van de grondstoffen tot het eindproduct, geheel volgens de eisen die zijn vastgelegd in de nieuwe EU-verordening 2016/425.

ENGINEERING

BLS ontwerpt, ontwikkelt en produceert zelf alle producten en verzorgt dus het volledige productieproces, van ontwerp tot aan de verzending. Dankzij de hoge specialisatie van technisch personeel, onderscheidt BLS zich van andere ondernemingen en fabrikanten. Mede omdat BLS zelf de machines ontwerpt en produceert, kan men dus rekenen op sterk geautomatiseerde en gecontroleerde productielijnen.

BESCHERMING & COMFORT

Onze missie: het bieden van maximale bescherming én een hoog draagcomfort voor de gebruikers.

— *thinking*

TECHNISCHE AFDELING R&D

Deze afdeling ontwerpt, ontwikkelt en optimaliseert voortdurend het volledige productassortiment. Bovendien werkt BLS al jaren samen met de Polytechnische Universiteit van Milaan d.m.v. speciale projecten voor de studie en ontwikkeling van innovatieve producten en nieuwe bedrijfsmodellen.

CUSTOMER SERVICE

Reageert snel op vragen van klanten op een professionele en accurate wijze, in 6 verschillende talen. BLS exporteert wereldwijd haar producten naar meer dan 60 landen.

— *making*

DISPOSABLE PRODUCTEN EN HERBRUIKBARE PRODUCTEN

Het volledige BLS assortiment is het resultaat van 50 jaar praktijkervaring en omvat alle categorieën van ademhalingsbeschermingsmiddelen.

FILTERS

Door veel te investeren in de automatisering van processen en zorgvuldige selecties in grondstoffen werd de fabriek in Barcelona, waar de BLS-filters worden geproduceerd, al spoedig een innovatielaboratorium.

GEPERSONALISEERDE PRODUCTIES

BLS is in staat de productie aan te passen om zo accuraat te reageren op verzoeken vanuit zowel de markt als van specifieke klanten die speciale productaanpassingen vereisen.

EUR1

Dankzij de volledige Europese productie, heeft BLS voor haar totale productassortiment het EUR1-certificaat behaald, voor zowel de disposable producten als de herbruikbare producten.

BLS

ONZE DIENSTEN



FIT TEST

Een kwantitatieve test (KNFT) wordt gebruikt om de pasvorm te testen van een masker. Hierbij wordt een apparaat gebruikt dat de lekkage rond de gezichtsafdichting meet en een numeriek resultaat geeft. Tijdens de test worden een 7tal oefeningen uitgevoerd om hierbij de werksituatie na te bootsen.

Op verzoek is ook een kwalitatieve fit test (KLFT) beschikbaar.



TRAINING

Deze cursus geeft antwoord op wat er precies nodig is om PBM adembeschermingsmiddelen correct te kunnen gebruiken ter bescherming van de luchtwegen. Activiteiten in groepsverband kunnen worden geïntegreerd met een specifieke training door een "live" fit-test modus, deze wordt uitgevoerd bij iedere cursist.

Aan het einde van de cursus krijgt iedere cursist een certificaat van deelname per onderdeel.



ONDERHOUD

De cursus verstrekt alle vereiste informatie m.b.t. de nodige handelingen voor revisie, demontage, vervanging en montage van de componenten.

Aan het einde van de cursus ontvangt elke deelnemer een deelnamecertificaat.



ADVIES GEVEN

Adviseren bij het kiezen van de meest geschikte beschermingsmiddelen, op basis van de werkzaamheden en de daarbij horende stoffen/dampen/ gassen waarmee u in contact komt.

Ook de nieuwe "BLS Genius" app is een extra ondersteuning. Deze bevat een database met de belangrijkste verontreinigende stoffen en de vereiste bescherming. Niet te gebruiken als enige richtlijn bij de selectie van beschermingsmiddelen.

BASISINFORMATIE DISPOSABLE MASKERS

Het masker kan tijdens één of meerdere shifts gebruikt worden. Het beschermt uitsluitend tegen fijne deeltjes. Er bestaan drie categorieën bescherming, ingedeeld volgens de filter efficiëntie en de afdichting (FFP1, FFP2, FFP3).

Kenmerken



EOLO VENTIEL

De Eolo-technologie van de BLS-ventielen vermindert drastisch de ademweerstand. Zorgt voor 30% meer luchtafvoer dan bij de klassieke ventielen.



ARMOR

Een externe bescherm laag die het filtermateriaal beschermt tegen vuil, stof en vloeistoffen. De externe laag zorgt ook voor een langere gebruiksduur en maakt het masker veiliger.



NEUSCLIP

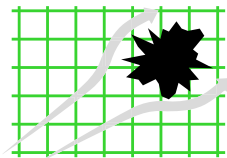
Garandeert de afdichting van het masker op het meest kritieke punt van het gezicht, namelijk het bovenste deel van de neus, en verbetert de prestaties tijdens de fittest.



GELAATSAFDICHTING

De gelaatsafdichting is essentieel om lekkage te voorkomen. De afdichting kan gedeeltelijk (bovenzijde) of volledig zijn, dit verschilt per model.

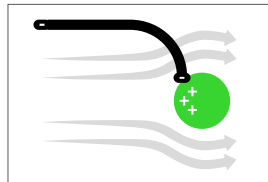
Filter principes



MECHANISME

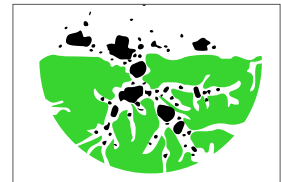
Bij het inademen kunnen nanodeeltjes (tussen 1 en 100 nanometer) de celmembranen doordringen en alle interne organen bereiken, dit veroorzaakt ernstige schade omdat het menselijk lichaam ze zelf moeilijk kan verwijderen. Dankzij uitgebreid onderzoek heeft BLS een filtermateriaal ontwikkeld dat deze nanodeeltjes kan blokkeren.

Met nanofiltratie waarborgt BLS een nieuwe standaard voor bescherming tegen nanodeeltjes.



ELEKTROSTATICA

De kleinere deeltjes worden aangetrokken en vastgehouden door de elektrostatische lading van het materiaal. Elektrostatische filtratie werkt effectiever op zeer kleine deeltjes.



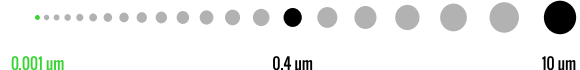
ACTIEVE KOOL

Een laag weefsel, geïmpregneerd met actieve kool kan aan het filtermateriaal worden toegevoegd. Deze speciale laag blokkeert hinderlijke geuren.



EN 149:2001

MICRODEELTJES



CUP VORM STOFMASKERS BLS ZERO SERIE



Kenmerken

ANATOMISCH

De voorgevormde en elastische ondersteuning zorgt voor een gemakkelijke en betrouwbare pasvorm voor verschillende gezichtsvormen. Het biedt een uitstekend zichtsveld en is uitstekend draagbaar met bril.

GELASTE ELASTISCHE HOOFDBANDEN

De elastische banden zijn gemaakt van hypoallergeen latexvrij materiaal. Ze zijn ultrasoon gelast zodat de blootgestelde metalen delen verwijderd worden.

GELAATSAFDICHTING

Gemaakt van een nieuw zacht technisch schuim, dit zorgt voor een uitstekende pasvorm voor elk gezicht en garandeert een hoog comfort bij huidcontact.

VERSTELBARE ELASTISCHE HOOFDBANDEN

Dankzij het innovatieve drop-off systeem is het eenvoudiger het masker te positioneren en geeft het zo een beter zicht.

BUITENSTE BESCHERMLAAG

Een externe beschermlaag die het filtermateriaal beschermt tegen vuil, stof en vloeistoffen. De externe laag zorgt ook voor een langere gebruiksduur en maakt het masker veiliger.

HET ADEMT!

De verhouding van de overdracht van waterdamp door het materiaal is $4500 \text{ g} / \text{m}^2 * 24 \text{ uur}$. Een waarde die materialen met een hoog transpiratiegebied definieert, waardoor deze ideaal is voor zwaar fysiek werk.



STANDAARD
EN 149:2001+A1:2009

*BLS Zer0 30

BESCHERMING (%)
Beter dan een P3



ADEMWEERSTAND (mbar)
Beter dan een P1



* getest door BLS Lab

Inhalatie 30 l/m



Inhalatie 95 l/m



Exhalatie 160 l/m



BLS Zer0 30 of BLS Zer0 31/32

BEKIJK DE VIDEO 



Beschikbare producten

CODE	CODE PER STUK VERPAKT	MODELNAAM	BESCHERMING	UITADEM VENTIEL	ACTIEVE KOOL	GELAST ELASTIEK	VERSTELBAAR ELASTIEK	GELAATSAF-DICHTING
8006334	8006339	BLS Zer0 30 NV	FFP3 R D			✓		Gedeeltelijk
8006332	8006337	BLS Zer0 30	FFP3 R D	●		✓		Gedeeltelijk
8006335	8006340	BLS Zer0 31	FFP3 R D	●		✓		Volledig
8006333	8006338	BLS Zer0 30 C	FFP3 R D	●	✓	✓		Gedeeltelijk
8006336	8006341	BLS Zer0 31 C	FFP3 R D	●	✓	✓		Volledig
8006298	8006305	BLS Zer0 32	FFP3 R D	●			✓	Volledig
8006300	8006307	BLS Zer0 32 C	FFP3 R D	●	✓		✓	Volledig
8006342	8006343	BLS Zer0 32 C Vlamvertragend	FFP3 R D	●	✓		✓	Volledig

VOUWMASKER BLS 800 *Flickit* SERIE



Kenmerken

PASVORM

Een groot oppervlak staat garant voor een grotere afdichting van het gezicht en een lagere ademweerstand.

OPVOUWBAAR

In zakformaat en kan hierdoor op alternatieve manieren verspreid worden, door bijvoorbeeld verkoopautomaten.

HYGIENE

Dit zorgt voor een hoge standaard van hygiëne doordat het stofmasker uitvouwbaar is, zonder het binnenmasker aan te raken.



Apart verpakt & in zakformaat



BEKIJK DE VIDEO



Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	BESCHERMING	UITADEM VENTIEL	PER STUK VERPAKT	GELAST ELASTIEK	ACTIEVE KOOL
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	✓	✓	✓	

CUP VORM STOFMASKERS

BLS CLASSIC SERIE

Kenmerken

GEZICHTSGEDEELTE

De grotere cup-vorm verhoogt de duurzaamheid en vermindert de ademweerstand.

GELAST ELASTIEK

Ontwikkelt om alle blootgestelde metalen delen te verwijderen.

NEUSCLIP

Binnenin gelegen, tussen twee lagen weefsel, komt niet direct in contact met het gezicht.

HOOFDBANDEN VAN ELASTIEK

De disposable maskers met actieve kool hebben krachtige hoofdbanden van elastisch textiel.

BESCHIKBAAR MET ACTIEVE KOOL

De modellen met actieve kool beschermen tegen zuren, organische gassen/dampen en ozon onder de drempelwaarde (TLV), die specifiek zijn voor elke stof.



Beschikbare producten

CODE	CODE PER STUK VERPAKT	MODELNAAM	BESCHERMING	UITADEM VENTIEL	GELASTE ELASTIEKEN	VERSTELBAAR ELASTIEK	ACTIEVE KOOL	GELAATSAF-DICHTING
8006186	8006212	BLS 120BW	FFP1 NR D		✓			Gedeeltelijk
8006187	8006213	BLS 122BW	FFP1 NR D	✓	✓			Gedeeltelijk
8006149	-	BLS 212B	FFP1 NR D				✓	Gedeeltelijk
8006150	-	BLS 213B	FFP1 NR D	✓			✓	Gedeeltelijk
8006188	8006214	BLS 128BW	FFP2 R D		✓			Gedeeltelijk
8006184	8006211	BLS 129BW	FFP2 R D	✓	✓			Gedeeltelijk
8006153	-	BLS 225B	FFP2 NR D				✓	Gedeeltelijk
8006154	8006037	BLS 226B	FFP2 NR D	✓			✓	Gedeeltelijk
8006155	8006101	BLS 226B RS	FFP2 NR D	✓		✓	✓	Volledig
8006282	-	BLS 226B RS Vlamvertragend	FFP2 NR D	✓		✓	✓	Volledig
8006131	8006030	BLS 217B	FFP2 NR D Vlamvertragend	✓			✓	Gedeeltelijk
8006189	8006215	BLS 505BW	FFP3 R D	✓	✓			Volledig

BASISINFORMATIE

HERBRUIKBARE MASKERS

In EN 136 worden volgelaatsmaskers geclassificeerd volgens het type van toepassing:

1. Licht werk (gebruik van filter met kleine capaciteit).
2. Algemeen gebruik (voor zwaarder werk, ze bieden meer weerstand tegen ontvlambaarheid).
3. Speciaal werk (ze bieden meer weerstand tegen stralingshitte en vlammen. Ze kunnen gebruikt worden voor brandbestrijding).*

De filters verschillen afhankelijk van het type filtratie:

1. Carbon filters voor verdampende gassen die 3 categorieën omvatten elk met verschillende duur, gewicht en bescherming (lage klasse 1, gemiddelde klasse 2, hoge klasse 3).
2. Stoffilters, die voorzien in 3 beschermingsklassen op basis van de filterefficiëntie (P1, P2, P3).
3. Combinatiefilters (combinatie van de vorige 2 punten).

* Bron: EN 529:2005

Producten



HALFGELAATSMASKERS

Beschermen de neus en mond en kunnen worden gebruikt in combinatie met een veiligheidsbril. Het is echter essentieel om elk risico te analyseren om zo de juiste bescherming met filters te kunnen bepalen.



VOLGELAATSMASKERS

Beschermen het hele gezicht en zorgen voor een grotere beschermingsfactor. Ze kunnen gebruikt worden in combinatie met aanblaasunits.



FILTERS

Worden aangesloten op de maskers. Ze kunnen zowel beschermen tegen deeltjes als tegen gassen en dampen, of tegen een combinatie van beide. Hetzelfde filter kan, afhankelijk van de eigenschappen, gebruikt worden met zowel een halfgelaatsmasker als met een volgelaatsmasker.

Filtertypen



DEELTJES

De filtratie van de deeltjes wordt gewaarborgd dankzij geplooid weefsel dat zorgt voor een groter filteroppervlak en zo de ademweerstand en vermoeidheid vermindert.



GASSEN EN DAMPEN

Gassen en dampen worden geabsorbeerd door actieve kool. Dit materiaal kenmerkt zich door een structuur met hoge porositeit waardoor de gassen en dampen opgevangen worden. Het oppervlak kan worden behandeld om één of meer specifieke stofgroepen selectief te adsorberen.



GECOMBINEERDE FILTERS

De gecombineerde filters bestaan uit twee patronen, de eerste met geplooid filtermateriaal voor het filteren van deeltjes, de tweede gevuld met actieve kool ter bescherming van gassen en dampen.

ONDERHOUDSVRIJE HALFGELAATSMASKERS BLS 8000 SERIE



Kenmerken

DE EENVOUD VAN EEN DISPOSABLE, DE BESCHERMING VAN EEN REUSABLE

Dit masker biedt een gecertificeerde bescherming tegen stofdeeltjes en gassen.

GEZICHTSMASKER

Het met talkpoeder geparfumeerde gezichtsmasker is gemaakt van duurzaam hypoallergeen thermoplastisch elastomeer en is gecertificeerd voor de voedselindustrie.

ERGONOMIE EN ZICHT

Garandeert een optimale afdichting en voorkomt drukpunten op het gezicht van de gebruiker. De vorm van het masker zorgt voor een perfecte pasvorm en een breed zicht zonder obstakels. Door de compactheid en lage plaatsing van de filters, is dit masker goed te combineren met andere PBM's.

BESCHERMENDE FILTERLAAG

Een externe beschermlaag die het filtermateriaal beschermt tegen vuil, stof en vloeistoffen. De externe laag zorgt ook voor een langere gebruiksduur en maakt het masker veiliger.



DE EENVOUD

van disposable producten

DE BESCHERMING

van reusable producten

Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	MATERIAAL	BESCHERMING
8002098	BLS 8100	Thermoplastisch rubber	A2P2 R D
8002091	BLS 8400	Thermoplastisch rubber	ABEK1P3 R D
8002050	BLS 8600	Thermoplastisch rubber	A2P3 R D

BEKIJK DE VIDEO



HALFGELAATSMASKERS MET BAJONETAANSLUITING

SERIE BLS 4000 next



Kenmerken

EENVOUDIG SCHOON TE MAKEN EN TE ONDERHOUDEN

Het masker is in enkele seconden volledig demonteerbaar, dit maakt het schoonmaken en onderhouden zeer eenvoudig.

NIEUW HALFGELAATSMASKER 25% LICHTER

Verkrijgbaar in zacht thermoplastisch rubber of silicone, in twee maten (S/M en M/L). Door het reduceren van het materiaal in de mond- en neuszone is het gewicht van het halfgelaatsmasker 25% afgenomen, waardoor het één van de lichtste op de markt is.

HARNAS

Dunner en lichter hoofdarnas, snel verstelbaar, hierdoor goed te combineren met andere PBM's.



BAJONETAANSLUITING

Deze koppeling is zeer intuïtief en maakt een snelle en veilige aansluiting met het masker mogelijk. Het heeft een afsluitende klik waardoor de gebruiker weet of het filter correct is geplaatst. De dubbele filter geeft een betere gewichtsverdeling van het masker en een breder zicht.

DROP-OFF

Nieuwe voorkant met een eenvoudig op en afzetsysteem en verschuifbare rubberen hoofdbanden waarmee het halfgelaatsmasker laag kan worden gehangen of afgezet kan worden zonder de hoofdband te verwijderen.

Drop-off procedure



Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	MATERIAAL	MAAT
8002111	BLS 4000next R	Thermoplastisch rubber	S/M
8002112	BLS 4000next R	Thermoplastisch rubber	M/L
8002113	BLS 4000next S	Silicone	S/M
8002114	BLS 4000next S	Silicone	M/L

READY TO USE KITS BESCHIKBAAR: MASKER + FILTERS



Te combineren met
200/201 SERIE FILTERS (p. 14)

VOLGELAATSMASKERS MET BAJONETAANSLUITING

BLS 5000 SERIE



Kenmerken

GELAATSAFDICHTING

Verkrijgbaar in zacht thermoplastisch rubber (BLS5600) of silicone (BLS5700) beide met FDA certificering voor meer veiligheid.

BAJONETAANSLUITING

Deze koppeling is zeer intuïtief en maakt een snelle en veilige aansluiting met het masker mogelijk. Het heeft een afsluitende klik waardoor de gebruiker weet of het filter correct is geplaatst. De dubbele filter geeft een betere gewichtsverdeling van het masker en een breder zicht.

VIZIER

Het vizier heeft optische klasse 1 (EN 166), met een panoramische gezichtsveld zonder vervorming. Het vizier is krasbestendig en is ballistisch getest op impact volgens de V50. Voor extra bescherming van het vizier zijn er verschillende plastic covers beschikbaar.

HARNAS

Op 6 punten direct op de behuizing bevestigd van het masker zodat de gezichtsafdichting niet vervormd wordt, geeft geen markeringen op het gezicht van de gebruiker.

ANTI-CONDENS SYSTEEM

Ontworpen om het beslaan van het masker te voorkomen, dit door de stroom van koude en warme lucht in het masker te regelen zonder oppervlaktebehandelingen.

ANTI-ZUUR KAP

Bedekt het hoofd, schouders en het bovenlichaam en beschermt tegen het doordringen van verontreinigde stoffen. 98.5% Bescherming tegen het binnendringen van zwavelzuur.



Hoge weerstand



MIL-STD-662F:1997
V₅₀ Ballistische test

Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	KLASSE	MATERIAAL	VIZIER	KAP
8001083	BLS 5600	2	Thermoplastisch rubber	Live Visor	
8001036	BLS 5700	2	Silicone	Live Visor	
8001097	BLS 5700/C	2	Silicone	Live Visor	✓

*
Te combineren met
200/201 SERIE FILTERS (p. 14)

FILTERS MET BAJONETAANSLUITING BLS 200 EN 201 SERIE



Te combineren met
HALFGELAATSMASKERS BLS 4000next SERIE (p. 12)
VOLGELAATSMASKERS BLS 5000 SERIE (5600, 5700, 5700/C) (p. 13)



Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	BESCHERMING	KLEURCODES
8011118	202 P3 R	Stof	○
8011109	211 A2	Organische gassen en dampen, klasse 2	●
8011205	212 AX	Organische gassen en dampen met een kookpunt lager dan 65 ° C	●
8011110	213 ABE1	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen, klasse 1	● ● ●
8011111	214 ABEK1	Organische, niet-organische en zure gassen, dampen, ammoniak en derivaten, klasse 1	● ● ● ●
8011112	221 A2P3 R	Organische gassen en dampen, klasse 2 en stof	● ○
8011113	222 ABEK1P3 R	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen en ammoniak en derivaten, klasse 1 en stof	● ● ● ● ○
8011206	225 AXP3 NR ⁽²⁾	Organische gassen en dampen met een kookpunt lager dan 65 ° C en stof	● ○
8011145	226 ABE1P3 R	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen, klasse 1 en stof	● ● ● ● ○
8011133	242 ABE2 ⁽³⁾	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen, klasse 2	● ● ●
8011114	243 ABEK2 ⁽³⁾	Organische, niet-organische en zure gassen, dampen, ammoniak en derivaten, klasse 2	● ● ● ● ●
8011134	244 K2	Ammoniak en derivaten, klasse 2	●
8011140	253 ABE2P3 R ⁽¹⁾	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen, ammoniak, klasse 2 en stof	● ● ● ○
8011141	254 ABEK2P3 R ⁽¹⁾⁽²⁾	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen en ammoniak en derivaten, klasse 2 en stof	● ● ● ● ● ○
8011042	301 P2 NR ⁽⁴⁾	Stof	○

(1) Deze filters kunnen niet gebruikt worden met halfgelaatmaskers omdat het gewicht hoger is dan 300 g
 (2) Deze filters zijn getest tegen waterstof fluoride
 (3) Deze filters zijn getest tegen formaldehyde
 (4) prefilter voor stof op de BLS 211, 213, 214, 241, 243, 244

KWALITEIT EN PRESTATIES

De kwaliteit van de actieve kool die BLS gebruikt voor de filtratie van gassen en dampen voldoet aan de hoge veiligheidsnormen en garanderen uitstekende filterprestaties. Ze worden geproduceerd zonder giftige additieven zoals Hexavalent Chromium (Cr VI) en gecertificeerd voor de voedselindustrie (REGVE231/2017).



Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	BESCHERMING	ACTIEVE KOOL
8011218	BLS 201-3 P3 R	Stof	
8011219	BLS 201-3C P3 R	Stof en onaangename geuren	✓

HALFGELAATSMASKER MET RD40-AANSLUITING

BLS SGE46



Kenmerken

GEZICHTSMASKER

Het masker is gemaakt van silicone zodat het passend is voor alle gezichtsvormen en geeft meer comfort.

HOOFDBAND

Bevestigt aan de stevige behuizing van het halfgelaatmasker op 2 bevestigingspunten, laat geen markering achter op het gezicht van de gebruiker.

UNIVERSELE AANSLUITING

Standaard universele RD40 aansluiting volgens EN 148-1.



Optimale pasvorm



Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	MATERIAAL	MAAT
8002059	BLS SGE46	Silicone	U



Te combineren met
400 SERIE FILTERS (p. 18)

VOLGELAATSMASKERS MET RD40-AANSLUITING

BLS 5000 SERIE



Kenmerken

GELAATSAFDICHTING

Verkrijgbaar in zacht thermoplastisch rubber (BLS5150) of silicone (BLS5400 en 5400/C) beide met FDA certificering voor meer veiligheid.

UNIVERSELE AANSLUITING

Standaard universele RD40 aansluiting volgens EN 148-1.

VIZIER

Het vizier heeft optische klasse 1 (EN 166), met een panoramische gezichtsveld zonder vervorming. Het vizier is krasbestendig en is ballistisch getest op impact volgens de V50. Voor extra bescherming van het vizier zijn er verschillende plastic covers beschikbaar.

HARNAS

Op 6 punten direct op de behuizing bevestigd van het masker zodat de gezichtsafdichting niet vervormd wordt, geeft geen markeringen op het gezicht van de gebruiker.

ANTI-CONDENS SYSTEEM

Ontworpen om het beslaan van het masker te voorkomen, dit door de stroom van koude en warme lucht in het masker te regelen zonder oppervlaktebehandelingen.

ANTI-ZUUR KAP

Bedekt het hoofd, schouders en het bovenlichaam en beschermt tegen het doordringen van verontreinigde stoffen. 98.5% Bescherming tegen het binnendringen van zwavelzuur.

KLASSE 3

De maskers, geclassificeerd als klasse 3, bieden een hogere weerstand tegen stralingshitte en vlammen en kunnen voor brandbestrijding gebruikt worden.



Eenvoudig te verwijderen



Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	KLASSE	MATERIAAL	VIZIER	KAP
8001035	BLS 5150	3	Thermoplastisch rubber	Live Visor	
8001039	BLS 5400	3	Silicone	Live Visor	
8001084	BLS 5400/C	3	Silicone	Live Visor	✓



Te combineren met
400 SERIE FILTERS (p. 12)

VOLGELAATSMASKERS MET RD40-AANSLUITING

BLS 3000 SERIE



Kenmerken

UNIVERSELE AANSLUITING

Standaard universele RD40 aansluiting volgens EN 148-1.

ANTI-CONDENS SYSTEEM

Ontworpen om het beslaan van het masker te voorkomen, dit door de stroom van koude en warme lucht in het masker te regelen zonder oppervlaktebehandelingen.



Glazen vizier

GLAZEN VIZIER

Om tijdens het gebruik een maximale bescherming te garanderen, bestaat het glas uit drie lagen antifragmentatie materiaal en garandeert het een hoge weerstand tegen chemische middelen.



Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	KLASSE	MATERIAAL	VIZIER
8001064	BLS 3150	2	EPDM	Polycarbonaat
8001066	BLS 3150V	2	EPDM	Glas



Te combineren met
400 SERIE FILTERS (p. 12)

FILTERS MET RD40-AANSLUITING

BLS 400 SERIE



Te combineren met

HALFGELAATSMASKER BLS SGE46 (p. 15)

VOLGELAATSMASKERS BLS 5000 SERIE (5150, 5400, 5400C) (p. 16)

VOLGELAATSMASKERS BLS 3000 SERIES (p. 17)



Beschikbare producten

CODE	MODELNAAM	BESCHERMING	KLEURCODES
8011013	401 P3 R	Stof	○
8011002	411 A2	Organische gassen en dampen, klasse 2	●
8011023	412 AX	Organische gassen en dampen met een kookpunt lager dan 65 ° C	●
8011005	413 K2	Ammoniak en derivaten, klasse 2	●
8011111	414 ABE2	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen, klasse 2	● ● ● ●
8011007	415 ABEK2	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen en ammoniak en derivaten, klasse 2	● ● ● ● ●
8011008	421 A2P3 R	Organische gassen en dampen, klasse 2 en stof	● ○
8011024	422 AXP3 NR	Organische gassen en dampen met een kookpunt lager dan 65 ° C en stof	● ○
8011017	423 ABE2P3 R ⁽¹⁾	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen, klasse 2 en stof	● ● ● ● ○
8011022	424 ABEK1P3 R	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen, ammoniak, klasse 1 en stof	● ● ● ● ● ○
8011012	425 ABEK2P3 R ^{(1) (2)}	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen, ammoniak, klasse 2 en stof	● ● ● ● ● ○
8011014	430 ABEK2HgP3 R ^{(1) (2)}	Organische, niet-organische en zure gassen en dampen en ammoniak en derivaten, kwikdampen klasse 2 en stof	● ● ● ● ● ● ○

(1) Deze filters kunnen niet gebruikt worden met halfgelaatmaskers omdat het gewicht hoger is dan 300g
 (2) Deze filters zijn getest tegen waterstof fluoride

KWALITEIT EN PRESTATIES

De kwaliteit van de actieve kool die BLS gebruikt voor de filtratie van gassen en dampen voldoet aan de hoge veiligheidsnormen en garanderen uitstekende filterprestaties. Ze worden geproduceerd zonder giftige additieven zoals Hexavalent Chromium (Cr VI) en gecertificeerd voor de voedselindustrie (REGVE231/2017).

HERBRUIKBARE PRODUCTEN

ACCESSOIRES



C43

Wasbare heuptas voor halfmasker en filters.



C41

Stoffen tas met klittenband voor volgelaatsmasker en filters.



C22

Montuur voor brilglazen op sterkte voor de volgelaatsmaskers uit de BLS 5000 serie.



C23

Montuur voor brilglazen op sterkte voor de volgelaatsmaskers uit de BLS 3000 serie.



K15

Polycarbonaat vizier beschermlaag voor de volgelaatsmaskers uit de BLS 5000 serie. Toepassingen: zandstralen en in aanwezigheid van schurende stoffen.



K19 / K16

Acetaat vizier beschermlaag voor BLS volgelaatsmaskers uit de BLS 5000 serie (K19) en BLS 3000 serie (K16). Toepassingen: industrieel verven en in aanwezigheid van chemische spatten.



K10

Haarnet van textiel voor volgelaatsmasker, comfortabel met lang haar.



C90

Box te bevestigen aan muur voor volgelaatsmasker en filters.

Alle rechten voorbehouden aan BLS srl

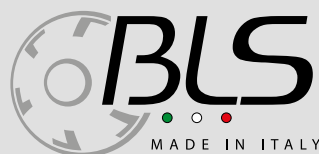
Merken en producten die in deze catalogus worden genoemd zijn het exclusieve eigendom van BLS srl. BLS srl neemt geen verantwoordelijkheid voor eventuele onbedoelde fouten en behoudt het recht voor om de materialen en technische eigenschappen van de producten te allen tijde en zonder enige kennisgeving te wijzigen.

Alhoewel het gebruik en de prestatiemogelijkheden worden beschreven, mogen de producten in geen geval worden gebruikt door ongetrainde en niet-gekwalificeerde personen en niet voordat de productinstructies grondig zijn gelezen en begrepen.

BLS srl wijst elke verantwoordelijkheid af, direct of indirect, van elk misbruik van zowel de producten als instructies. De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van de bepalingen waarvoor het product bedoeld is.

Proudly MADE IN ITALY

BLS, since 1970



BLS NORTHWEST — ROTTERDAM

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

HEADQUARTERS — MILAAN

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

BLS IBERIA — BARCELONA

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

BLS DO BRASIL — SÃO PAULO

Rua Joao Negroao, 731
80.010-200 Curitiba (PR) - Brazilië
t +55 11 2619-9429
diretoria@blsgroup.com.br - www.blsgroup.com.br

Download onze nieuwe
BLS Genius App



Volg BLS

