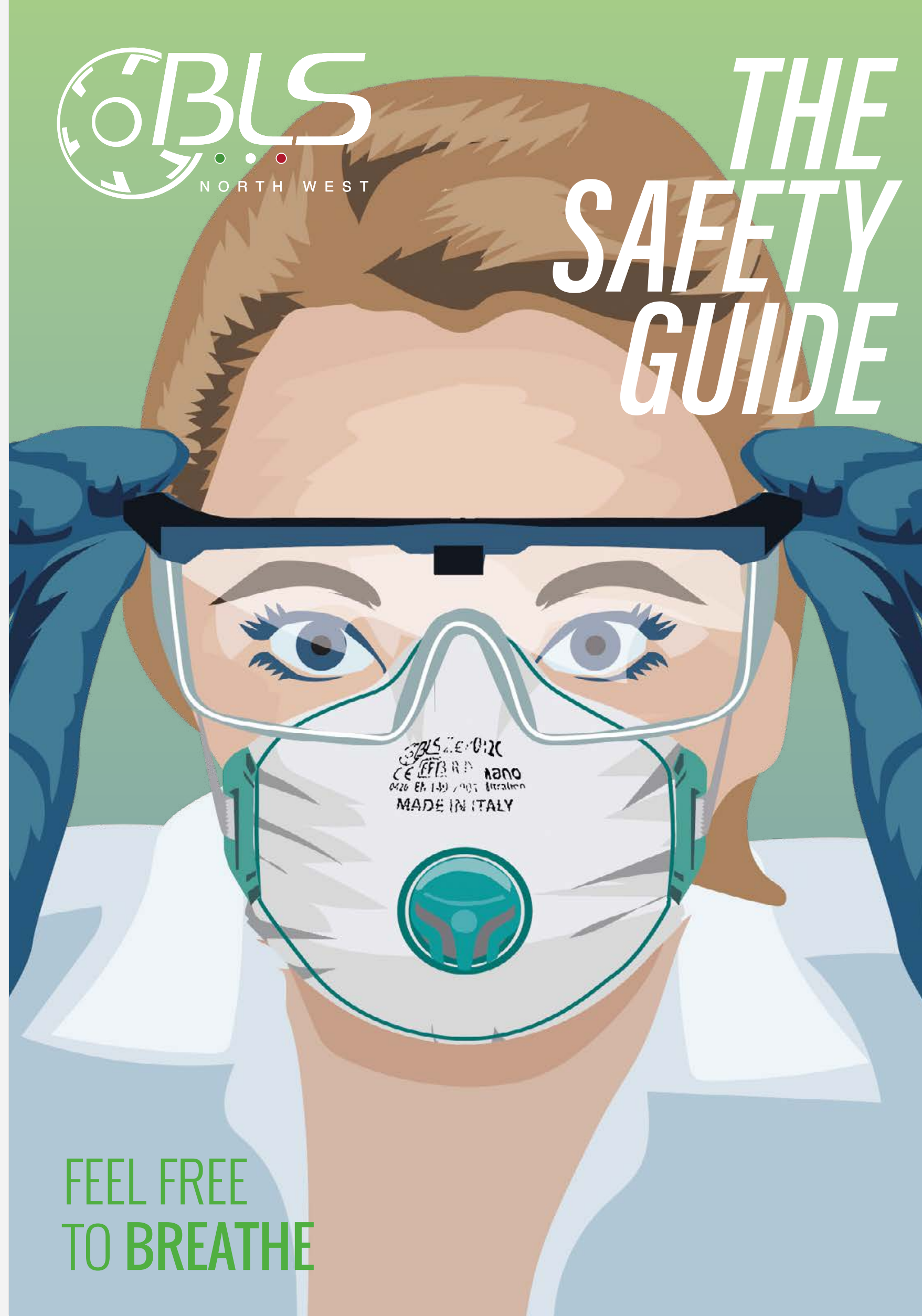


Iedereen heeft het over veiligheid, maar hoe veel mensen weten aan welke criteria dat moet voldoen? Om deze vraag te kunnen beantwoorden, hebben we deze gids samengesteld die gebaseerd is op de monografie geschreven door Dr. Antonio Moffa, Dr. Claudia Beccaria en Lucrezia Giorgi van de afdeling Geïntegreerde therapieën in de Otolaryngologie van de Universitaire Polikliniek Campus Bio-Medical Foundation in Rome.

www.blsgroup.com/nl



FEEL FREE TO BREATHE



ASBEST

Asbest is de oorzaak van ongeveer de helft van alle sterfgevallen door beroepskanker. De belangrijkste ziekten die worden veroorzaakt door het inademen van asbestdeeltjes zijn:

- 36% kwaadaardige tumoren van mesothelweefsel en weke delen
- 33% borstvliesaanandoeningen
- 15% longaandoeningen veroorzaakt door externe agentia (bacteriën, virussen, schimmels)
- 15% kwaadaardige tumoren van het ademhalingsstelsel en inwendige organen

- BLS Zero 30 FFP3 R D
- BLS 4000next R + filter BLS 202 P3 R
- BLS 5700 + filter BLS 202 P3 R
- BLS 2600next PAPP



STAALINDUSTRIE SECTOR

Het grootste risico is het gebruik van hoogovens voor de staalproductie, maar ook het smelten van verbindingen, het gebruik van kwartsstof en verschillende metalen, dampen van oxide ijzeroxidedampen, enz. Aandoeningen van de luchtwegen die verband houden met blootstelling aan deze verontreinigende stoffen zijn:

- astma en rhinitis (neusverjoudheid), vooral bij jonge mensen
- pneumoconiose (stoflong), in oudere leeftijdsgroepen
- asbestose (asbestlong), bij 60-plussers
- silicose, in de leeftijdsgroep 50-59 jaar

- BLS Zero 30 FFP3 R D
- BLS Zero 30C FFP3 R D
- BLS 4000next + filter BLS 201-3C P3 R
- BLS 4400next ABEK1P3 R



CARROSSERIE SECTOR

Het werk van carrossiers brengt tal van risico's met zich mee waaronder het inademen van lasrook, stof slijp- of schuurstof, aerosolen van verf, dampen van oplosmiddelen tijdens pleisterwerk en schilderwerk, dampen en aromatische koolwaterstoffen, blootstelling aan oplosmiddelen bij het schoonmaken van gereedschap en luchtborstels. De belangrijkste beroepsziekten van werknemers in de sector zijn aandoeningen van de luchtwegen die irritatie veroorzaken bronchiale aandoeningen en bronchiale astma, inclusief vormen van kanker van de luchtwegen, aandoeningen van het borstvlies chronische aandoeningen van de lagere luchtwegen en longaandoeningen.

- BLS Zer0 30C FFP3 R D
- BLS Zer0 30 FFP3 R D
- BLS 8100next A1P2 R D
- BLS 4100next A2P2 R
- BLS 2150V + filter BLS 421 A2P3 R



AMBACHTELIJKE VAKMANSCHAP SECTOR

Sinds 2000 is blootstelling aan stof van hardhout toegevoegd aan de lijst van beroepen met een verhoogd risico op kanker bij mensen, omdat het kan leiden tot een aantal ernstige waaronder:

- tumoren van de neusholten
- tumoren van de neuskeelholte
- kwaadaardige tumoren van de luchtwegen
- ziekten van de luchtwegen

- BLS Zero 30 FFP3 R D
- BLS 4000next + filter BLS 201-3C P3 R
- BLS 4400next ABEK1P3 R



ONGEDIERTEBESTRIJDING DERATISATIE SECTOR

De chemische stoffen die worden gebruikt bij schoonmaak-, desinfectie-, ongediertebestrijdings-, knaagdierbestrijdings- en ontsmettingsactiviteiten zijn in zoverre met elkaar verbonden dat ze allebei gepaard gaan met een blootstelling van werknemers aan giftige stoffen die bij inademing zowel op korte als op lange termijn gevolgen kunnen hebben, zoals:

- irritatie van de luchtwegen, duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid, hoesten, keelpijn, kortademigheid piepende ademhaling, astma, overgeven en zwakte.
- Maar ook zeer ernstige ziekten zoals:
- ontsteking van de bovenste luchtwegen, longoedeem en tumoren

- BLS 4400next ABEK1P3 R
- BLS 5700 + filter BLS 222 ABEK1P3 R
- BLS 5700 + filter BLS 212 AX
- BLS 5700 + filter BLS 221 A2P3 R



GEZONDHEIDSSECTOR

Naast de noodzaak om het risico op besmetting door de aanwezigheid van virussen en bacteriën te beperken, worden werknemers in de gezondheidszorg blootgesteld aan risico's door het gebruik van chemische stoffen, zoals geneesmiddelen zelf, die huidaanandoeningen (allergische rhinitis), sinusaanandoeningen, oogaanandoeningen en astma kunnen veroorzaken.

- BLS Zer0 FFP3 R D
- BLS 500 FFP2/FFP3 NR D
- BLS 4400next ABEK1P3 R



FARMACEUTISCHE SECTOR

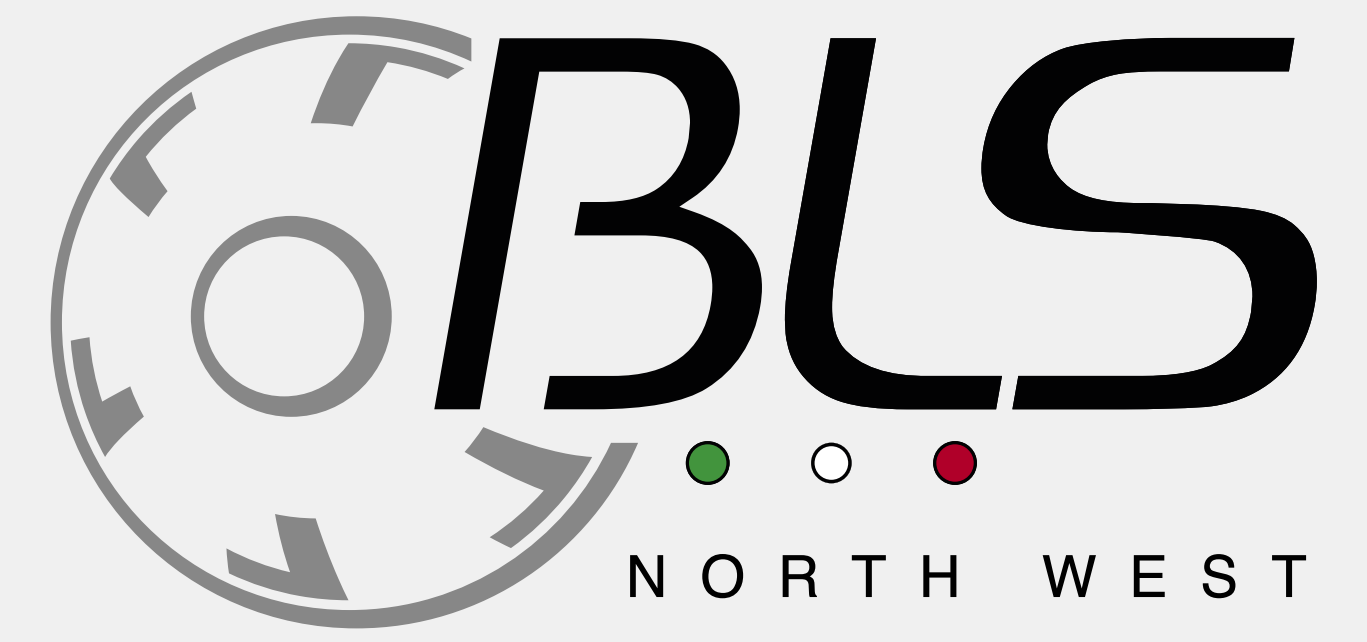
Blootstelling aan chemische of biologische stoffen die gebruikt worden voor de productie van geneesmiddelen en reagentia brengt veel risico's met zich mee, waaronder astma, allergie, dermatitis, DNA-beschadiging cellen, huidveroudering, erytheem, melanoom bindvliesontsteking, star, tumoren, irritatie van de ademhalingswegen. Wat de farmaceutische industrie betreft, waren de meest voorkomende erkende beroepsziekten, in het decennium 2010- 2019:

- ziekten van het osteomusculaire en bindweefsel (35,6%)
- ziekten van de luchtwegen (19,7%)
- aandoeningen van het oor en de mastoïdopafyse (16%)
- tumoren (15,9%)
- overige (12,8%)

- BLS Zero 30 FFP3 R D
- BLS Zero 30C FFP3 R D
- BLS 4000next + filter BLS 201-3C P3 R
- BLS 4400next ABEK1P3 R

FEEL FREE TO BREATHE

www.blsgroup.com/nl



BLS Zer0

- cupvorm gezichtsmasker met FFP3 bescherming;
- beschikbaar met gelaste elastieken en met of zonder actieve kool;
- verkrijgbaar met en zonder Eolo-ventiel met een hoge efficiëntie;
- Armor buitenste bescherm laag;
- gedeeltelijke of volledige afdichting aan de binnenkant;
- zeer lage ademweerstand = meer comfort;
- nanodeeltjesfiltratie 99%;
- ook individueel verpakt verkrijgbaar



BLS Zer0 32

- cupvorm gezichtsmasker met FFP3 bescherming;
- verkrijgbaar met verstelbare elastieken en met of zonder actieve kool;
- verkrijgbaar met Eolo-ventiel met een hoge efficiëntie;
- Armor buitenste bescherm laag;
- volledige afdichting aan de binnenzijde;
- zeer lage ademweerstand = meer comfort;
- nanodeeltjesfiltratie 99%;
- ook individueel verpakt verkrijgbaar



BLS Zer0 32 Active

- cupvorm gezichtsmasker met FFP3 bescherming;
- verkrijgbaar met verstelbare elastieken en met of zonder actieve kool;
- geschikt voor Active Shield elektronisch ventiel;
- Armor buitenste bescherm laag;
- volledige afdichting aan de binnenzijde;
- zeer lage ademweerstand = meer comfort;
- ook individueel verpakt verkrijgbaar



BLS Zer0 Flat

- 3-panels vouwmasker met FFP3-bescherming;
- verkrijgbaar in twee maten (S en M/L);
- verkrijgbaar met gelaste elastieken van textiel en met of zonder actieve kool;
- verkrijgbaar met Eolo-ventiel voor een hoge efficiëntie;
- Armor buitenste bescherm laag;
- stevige binnenkern;
- gedeeltelijk interne afdichting;
- nanodeeltjesfiltratie 99%;
- individueel verpakt



BLS 600next

- 3-panels vouwmasker met FFP2-bescherming;
- verkrijgbaar in twee maten (S en M/L);
- verkrijgbaar met of zonder uitademventiel en met gelaste elastieken;
- stevige binnenkern;
- individueel verpakt



BLS Classic

- cupvorm masker met FFP1/FFP2-bescherming;
- verkrijgbaar met rubber of textielelastieken en met of zonder actieve kool;
- verkrijgbaar met of zonder uitademventiel;
- ook als individueel verpakt verkrijgbaar



BLS 510-520

- cupvorm masker met FFP2/FFP3 bescherming;
- verkrijgbaar met of zonder uitademventiel;
- verkrijgbaar met gelaste of verstelbare elastieken;
- individueel verpakt



BLS 100

- cupvorm masker met FFP2/FFP3 bescherming;
- verkrijgbaar met of zonder uitademventiel;
- verkrijgbaar met geniete rubberen elastieken



BLS 8000next

- ready-to-use en onderhoudsvrij halfgelaatsmasker met geïntegreerde filters niet vervormbaar en duurzaam;
- breed zichtveld en geschikt voor veiligheidsbrillen;
- extern bescherm laag ter bescherming van de filters;
- drop-off systeem;
- verkrijgbaar met A1P2 R D bescherming (BLS 8100next), ABEK1P3 R D (BLS 8400next) en A2P3R D (BLS 8600next);
- 99% nanodeeltjesfiltratie met de modellen BLS 8400next en BLS 8600next



BLS 4000next

- lichtgewicht halfgelaatsmasker met bajonetaansluiting, te combineren met BLS 200 b-lock filters;
- verkrijgbaar in siliconen of thermoplastisch rubber, in twee maten (S/M en M/L);
- drop-off systeem;
- eenvoudige de-/montage en onderhoud;
- verkrijgbaar in kant-en-klare kits



BLS SGE46

- halfgelaatsmasker met universele RD40 aansluiting, geschikt voor DIN BLS 400 filters;
- verkrijgbaar in silicone, universele maat



BLS 5000 B-Lock

- volgelaatsmasker met bajonetaansluiting te combineren met BLS 200 b-lock filters;
- verkrijgbaar in silicone versies (BLS 5700, BLS 5700(C) of thermoplastisch rubber (BLS 5600), die siliconenmodellen verkrijgbaar in drie maten (S/M/L);
- Anti-Fog systeem;
- krasbestendig vizier van optische klasse 1 (EN 166) met panoramisch zicht;
- zacht elastomeer oronasal binnen;
- fonisch membraan in siliconenmodellen (BLS 5700 en BLS 5700(C));
- hoofdbanden met K-omfort technologie, bevestigd op 6 punten;
- montuur voor corrigerende lenzen beschikbaar



BLS 5000 Bayonet

- volgelaatsmasker met bajonetaansluiting te combineren met BLS 200 b-lock filters;
- verkrijgbaar in silicone (BLS 5700, BLS 5700(C) of thermoplastisch rubber (BLS 5600), siliconen versie in drie maten (S/M/L);
- anticondensysteem;
- krasbestendig vizier in optische klasse 1 (EN 166) met panoramisch zicht;
- dubbel uitademventiel;
- mondstuk in zacht elastomeer;
- fonisch membraan in siliconen versie (BLS 5700, BLS 5700(C));
- hoofdbanden met K-omfort technologie, bevestigd op 6 punten;
- montuur voor corrigerende lenzen beschikbaar



BLS 5000 Universeel

- volgelaatsmasker met universele RD40 aansluiting te combineren met DIN BLS 400 filters;
- verkrijgbaar in silicone (BLS 5400) of thermoplastisch rubber (BLS 5150), siliconen versie in drie maten (S/M/L);
- anticondensysteem;
- krasbestendig vizier in optische klasse 1 (EN 166) met panoramisch zicht;
- mondstuk in zacht elastomeer;
- fonisch membraan in siliconen versie (BLS 5400);
- hoofdbanden met K-omfort technologie, bevestigd op 6 punten;
- montuur voor corrigerende lenzen beschikbaar



BLS P500

- volgelaatsmasker met universele RD40 aansluiting te combineren met DIN BLS 400 filters;
- verkrijgbaar in butylrubber voor gasdichtheid, in twee maten (S/M en M/L);
- anticondensysteem;
- krasbestendig vizier in optische klasse 1 (EN 166) met panoramisch zicht;
- mondstuk van zacht elastomeer;
- fonisch membraan;
- hoofdbanden met K-omfort technologie, bevestigd op 6 punten;
- montuur voor corrigerende lenzen beschikbaar;
- klasse 3 gecertificeerd, geschikt voor brandbeveiliging



BLS 2000

- volgelaatsmasker met universele RD40 aansluiting te combineren met DIN BLS 400 filters;
- verkrijgbaar in thermoplastisch rubber;
- anticondensysteem;
- verkrijgbaar met glazen vizier (model BLS 2150V);
- dubbel uitademventiel;
- compacte afmetingen en snel en gebruiksvriendelijk onderhoud;
- 6-punts harnas;
- fonisch membraan;



BLS 3000

- volgelaatsmasker met universele RD40 aansluiting te combineren met DIN BLS 400 filters;
- verkrijgbaar in EPDM;
- anticondensysteem;
- gecertificeerd klasse 3 en geschikt voor brandbestrijding



BLS 2600next PAPP

- aanblaasunit met BLS TMP3 stoffilter, te combineren met BLS 5000 volgelaatsmaskers universeel (BLS 5150, BLS 5400), beschermt tegen asbestvezels;
- luchtstroom van 160 l/min;
- levensduur van de batterij: 8 uur;
- alarmsignalen voor batterijlading, filterverstopping of bij aanwezigheid van filterafdekking;
- anti-besmetting opbergkit;
- IP 66 classificatie;
- PVC riem met verstelbare sluitingen en gevoerde gordel met snelsluiting