



# The Artelli Head Protection

---

quality  
comfort  
best price



artelli®

## PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN: 3 CATEGORIEËN

**Categorie 1:** persoonlijke beschermingsmiddelen tegen lage risico's. Dit zijn middelen die zonder enige deskundigheid en zonder hulpmiddelen bescherming bieden. Bij falen van de bescherming door deze middelen kan een gering en oppervlakkig letsel optreden. De fabrikant stelt van elk product een technisch dossier samen en bewaart deze ten minste 10 jaar na productiedatum. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen uit risicoklasse I zijn een zonnebril, regenkleding en eenvoudige tuinhandschoenen.

**Categorie 2:** persoonlijke beschermingsmiddelen tegen middelhoge risico's. Deze middelen moeten voldoen aan de bepalingen volgens de EG-richtlijn 89/686/EEG. De fabrikant zorgt behalve voor het technisch dossier (zie categorie I) ook voor een typekeur van elk product. De meeste persoonlijke beschermingsmiddelen vallen onder deze categorie. Voorbeelden zijn een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen.

**Categorie 3:** persoonlijke beschermingsmiddelen tegen hoge risico's. Dit zijn complexe middelen waaraan naast de gestelde voorwaarden uit klasse II extra eisen worden gesteld, zoals het geproduceerd moeten zijn onder een door de EG erkend kwaliteitsborgingssysteem. Bijvoorbeeld het volgelaatsmasker MARS met aangepaste filters (bvb. P3 asbestverwerking en ABEKP3 chemische afvalstoffen) en bepaalde chemisch bestendige handschoenen zoals PRO-CHEM NITRIL en de PRO-CHEM NEOPRENE PLUS.

## INSPECTIE SZW

Als de Inspectie SZW constateert dat persoonlijke beschermingsmiddelen niet worden gebruikt, dan kan behalve de werkgever ook de werknemer in overtreding zijn. De werkgever kan de verplichting om persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken vastleggen in de arbeidsovereenkomst of in de huisregels. De werkgever heeft de plicht naast het geven van voorlichting en instructies over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen ook afdoende toezicht te houden. Als een werknemer bij herhaling niet gebruik maakt van persoonlijke beschermingsmiddelen, dan kan de werkgever hem schorsen en zelfs (op staande voet) ontslaan. Dergelijke sancties dienen wel vooraf gecommuniceerd te worden.

## Inhoud

<u>G</u> elaatsbescherming	5
<u>A</u> dembescherming	12
<u>G</u> ehoorbescherming	18

## Artelli PBM's

Op iedere werf of werkplaats kan een werknemer met meerdere risico's geconfronteerd worden. Een persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) moet daarom door de werknemer gedragen worden om hem te beschermen tegen deze risico's die zijn veiligheid of gezondheid op het werk kunnen bedreigen.

De assortiment van Artelli werd zo samengesteld dat er voor alle toepassingen een gepaste persoonlijke bescherming ter beschikking is tegen een onklopbare prijs/kwaliteitsverhouding. Wat voor type werk je ook doet, je vindt hiervoor zeker de gepaste bescherming in de collectie.

### Artelli PBM's nu ook in single packs

Artelli heeft, naast zijn pbm's in bulk, ook een assortiment in **SINGLE PACK** gelanceerd.

Pbm's zijn vaak een impulsaankoop waarvoor mensen niet speciaal naar de winkel komen.

Hiervoor voorziet Artelli een **metalen permanente display** die, indien juist geplaatst in de winkel, deze impulsaankopen stimuleert en zo de rotatie zal verhogen.

#### Artelli single pack pbm's

**Duidelijk, scherp geprijsd en makkelijk mee te nemen!**







# Artelli gelaatsbescherming

Een ongeluk zit vaak in een klein hoekje. Bijna dagelijks worden werknemers op de werkplaats blootgesteld aan een brede waaier van risico's. Zowel mechanische, chemische, thermische als stralingsrisico's kunnen ernstige letsels veroorzaken, gaande van oogirritatie en oogontsteking tot zelfs volledige blindheid.

Een adequate bescherming tegen een brede waaier van risico's is dan ook een absolute noodzaak. Het pakket oog- en gelaatsbescherming van Artelli voldoet hierbij aan de strengste Europese Normen en biedt je een uitgebreid assortiment veiligheidsbrillen en vizieren voor de meeste toepassingen in elke werkomgeving.

## HOE DE MEEST AANGEWEEZEN GELAATSBESCHERMING SELECTEREN?

Goede gelaatsbescherming beschermt het hele gezicht, inclusief de ogen, zonder dat dit ten koste gaat van het zicht op het werk en de omgeving.

Een veiligheidsbril is een goed middel om de ogen te beschermen, maar beschermt niet in alle gevallen het gelaat. Gelaatsbescherming moet bescherming bieden tegen:

- Vaste deeltjes of spaanders zoals stof en splinters
- Vloeistofspetters, bijvoorbeeld tijdens het werken met gevaarlijke vloeistoffen
- Infraroodstraling, vlammen en gevaren van het werken met laser of UV

Een voorbeeld van gelaatsbescherming is een gelaatsscherm. Zo'n scherm beschermt zowel de ogen als het gezicht. Een gelaatsscherm wordt gedragen met een hoofdband die instelbaar is.

Een goede gelaatsbescherming is maatwerk, waarbij ook de risico's op andere lichaamsonderdelen en de daarbij behorende persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden betrokken zoals bijvoorbeeld een veiligheidsbril of gehoorbescherming. Het soort werk en de werkomstandigheden bepalen welk materiaal voor de gelaatsbescherming de voorkeur heeft. Zo wordt bij elektrisch lassen vaak een kunststof gelaatsscherm met een klein ruitje gebruikt. Bij gebruik van een motorkettingzaag of bosmaaier is het gelaatsscherm van gaas. En bij het werken met een hogedrukspuit is het scherm vaak van een doorzichtige kunststof.

# PRO-EAGLE 1023097



Extreem lichtgewicht veiligheidsbril met een sportief design en zonder lijst waardoor een uitstekend gezichtsveld behouden blijft. Deze bril is uitermate comfortabel, voorzien van verstelbare veren (in hoogte en lengte) en instelbare lens in 5 verschillende posities. Drukvrije pasvorm dankzij duoflex tempels. Geïntegreerde zijschermen.

## PRO-HAWK BLANC 1010009



Revolutionaire en stevige veiligheidsbril in heldere polycarbonaat met optimaal gezichtsveld, geïntegreerde zijbescherming en met speciale antidamp en antikras coating.

- Veiligheidsbril met heldere polycarbonaat lenzen
- Beschermst tegen impact hoge snelheidsdeeltjes, categorie F: impact met lage energie
- UV bescherming, klasse: 2-1,2
- Optimaal gezichtsveld
- Stevig metalen montuur
- Rubberen oorveertjes voor meer comfort
- Geïntegreerde zijbescherming
- Speciaal antidamp en krasvaste coating

**MATERIAAL**  
polycarbonaat

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
draaien, freezezen, slijpen, montage  
werkzaamheden, steenslag, ...



## PRO-HAWK SUN 1010013



Revolutionaire en stevige veiligheidsbril met grijze polycarbonaat zonnlenzen met optimaal gezichtsveld, geïntegreerde zijbescherming en antidamp/antikras coating.

- Veiligheidsbril met zilverkleurige polycarbonaat lenzen
- Beschermst tegen impact hoge snelheidsdeeltjes, categorie F: impact met lage energie
- UV bescherming, klasse: 2-1,2
- Optimaal gezichtsveld
- Stevig metalen montuur
- Rubberen oorveertjes voor meer comfort
- Geïntegreerde zijbescherming
- Speciaal antidamp en krasvaste coating

**MATERIAAL**  
polycarbonaat

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
buitenwerk, transport,  
heftruckchauffeurs, ...



## PRO-FALCON 1023093



Dit montuur brengt een klassieker in een nieuw design. De zachte en flexibele voorhoofdsbescherming past zich automatisch aan tot een veilige pasvorm.

- Veiligheidsbril met heldere polycarbonaat lenzen
- Beschermst tegen impact hoge snelheidsdeeltjes, categorie F: impact met lage energie
- UV straling wordt voor 99,9% geabsorbeerd
- Nylon montuur met rechte oorveren en zachte tips
- Rubberen oorveertjes
- Optimaal gezichtsveld
- Geïntegreerde zijbescherming
- Lens met speciale harde coating

**MATERIAAL**  
polycarbonaat

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
draaien, freezezen, slijpen, montage  
werkzaamheden, steenslag, ...



## PRO-SKY I 1023099



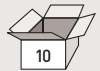
Wil je sportief aan de slag gaan tijdens je werkzaamheden dan is deze design, lichtgewicht veiligheidsbril met rood montuur het ideale model.

- Veiligheidsbril met heldere polycarbonaat lenzen
- Beschermt tegen impact hoge snelheidsdeeltjes, categorie F: impact met lage energie
- UV bescherming, klasse: 2-1,2
- Nylon montuur met rechte oorveren en zachte neusbrug
- Rubberen neusbeugel voor betere pasvorm
- Optimaal gezichtsveld
- Geïntegreerde zijbescherming
- Krasvaste coating

**MATERIAAL**  
polycarbonaat

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
draaien, freezen, slijpen, montage  
werkzaamheden, steenslag, ...



## PRO-SKY II bulk 1023100 / single pack 1028142



Extreem lichtgewicht veiligheidsbril. Met deze bril lijkt het of je geen bril op hebt en is comfort gegarandeerd.

- Veiligheidsbril met heldere polycarbonaat lenzen
- Beschermt tegen impact hoge snelheidsdeeltjes, categorie F: impact met lage energie
- UV bescherming, klasse: 2-1,2
- Polycarbonaat montuur met zachte neusbrug
- Rubberen neusbeugel voor betere pasvorm
- Optimaal gezichtsveld
- Geïntegreerde zijbescherming
- Krasvaste coating

**MATERIAAL**  
polycarbonaat

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
draaien, freezen, slijpen, montage  
werkzaamheden, steenslag, ...



1x >



## PRO-EAGLE bulk 1023098 / single pack 1028140



Een topmodel en één van de meest verkochte brillen. Deze veiligheidsbril is aangenaam licht om te dragen en heeft een goede pasvorm doordat de oorveren instelbaar zijn op drie lengtes.

- Veiligheidsbril met heldere polycarbonaat lenzen
- Beschermt tegen impact hoge snelheidsdeeltjes, categorie F: impact met lage energie
- 99,9% UV bescherming klasse: 2-1,2
- Nylon montuur met verstelbare oorveren
- Optimaal gezichtsveld
- Geïntegreerde zij- en wenkbrauwbescherming
- Lens met speciale harde coating

**MATERIAAL**  
polycarbonaat

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
draaien, freezen, slijpen, montage  
werkzaamheden, steenslag, ...



1x >





## PRO-DESERT 1023085



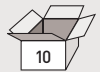
Multifunctionele ruimzichtbril met volledige afsluiting door flexibele binnenrand. Kunststofmontuur en polycarbonaatlenzen met antikras en antidamp behandeling met speciale zijdelingse gleuven voor bril dragers en specifiek ontworpen neusbrug voor dragers van halfgelaatsmaskers.

- Goede bescherming tegen impact (niveau B, gemiddelde energie) deeltjes en vloeistoffen (druppels en spatten)
- Met verstelbare hoofdband
- Met geïntegreerd ventilatie systeem onderaan en bovenaan
- Kan over een correctiebril gedragen worden
- Zeer goede pasvorm

**MATERIAAL**  
polycarbonaat

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
petrochemische nijverheid



## PRO-VENTOR bulk 1023084 / single pack 1028136



Klassieke en budgetvriendelijke stofbril in kunststof met ruim zicht. De basisreferentie.

- Goede bescherming tegen impact (niveau B, gemiddelde energie) deeltjes en vloeistoffen (druppels en spatten)
- Met elastische hoofdband
- Directe ventilatie door gaten in het frame
- Kan over een correctiebril gedragen worden

**MATERIAAL**  
polycarbonaat

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
slijpen en steenslag



1x



## PRO-NAMIB bulk 1023087 / single pack 1028197



Moderne overzetbril met zeer ruime, krasbestendige en panoramische polycarbonaat lens. Geïntegreerde luchtventieltjes in het montuur zorgen voor een uitstekende ventilatie. Ook ideaal als bezoekersbril.

- Veiligheidsbril met heldere polycarbonaat lenzen
- Beschermt tegen impact hoge snelheidsdeeltjes, categorie F: impact met lage energie
- 99,9% UV bescherming klasse: 2-1,2
- Optimaal gezichtsveld
- Past over een normale correctiebril
- Lens met speciale harde coating

**MATERIAAL**  
polycarbonaat

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
draaien, freezezen, slijpen, montage werkzaamheden, steenslag, ...



1x



## TUCAN PC GELAATSCHEM 1010019

Lichtgewicht en zeer comfortabel gelaatscherm, 450 x 200 mm, met individueel verstelbare hoofdband en voorhoofdbescherming.

- Goede bescherming tegen impact (niveau B, gemiddelde energie) deeltjes en vloeistoffen (druppels en spatten)
- Met verstelbare hoofdband
- Ruit in polycarbonaat
- Inzetbaar tot 130°C

**MATERIAAL**  
PC

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
chemische nijverheid, algemene  
industriële toepassingen en  
bouwnijverheid



## TUCAN PC + KI GELAATSCHEM 1010020

Lichtgewicht en zeer comfortabel gelaatscherm, 450 x 200 mm met extra kinbescherming. Met individueel verstelbare hoofdband en voorhoofdbescherming.

- Goede bescherming tegen impact (niveau B, gemiddelde energie) deeltjes en vloeistoffen (druppels en spatten)
- Met verstelbare hoofdband
- Ruit in polycarbonaat met extra kinbescherming
- Inzetbaar tot 130°C

**MATERIAAL**  
PC

**CONFORM**  
EN166:2001

**GESCHIKT VOOR**  
chemische nijverheid, algemene  
industriële toepassingen en  
bouwnijverheid



## TUCAN HOOFDBAND / RUITHOUDER 1010026

Een traploos verstelbare hoofdband uit kunststof om de Artelli Ara ruiten op te monteren.

**MATERIAAL**  
PC

**GESCHIKT VOOR**  
chemische nijverheid, algemene  
industriële toepassingen en  
bouwnijverheid



## **ARA PC VERVANGRUIT** 1010028



Vervangruit in polycarbonaat voor gelaatscherm Tucan (artikel 1010019).  
Verpakt per 5 stuks.

### **MATERIAAL**

PC

### **GESCHIKT VOOR**

chemische nijverheid, algemene  
industriële toepassingen en  
bouwnijverheid

## **ARA PC + KI VERVANGRUIT** 1010029



Vervangruit in polycarbonaat met kinstuk.  
Verpakt per stuk.

### **MATERIAAL**

PC

### **GESCHIKT VOOR**

chemische nijverheid, algemene  
industriële toepassingen en  
bouwnijverheid

# Artelli adembescherming

In een werkomgeving schuilen er vaak sluimerende gevaren die niet onmiddellijk herkend worden. Deze gevaren kunnen je gezondheid onherstelbare schade berokkenen en in het slechtste geval zelfs levensbedreigend zijn. Het is dan ook een absolute noodzaak om de ademhalingswegen zo goed mogelijk te beschermen tegen schadelijke invloeden van stofdeeltjes, gassen, rook en dampen die zich in de omgevingslucht bevinden. Artelli biedt een uitgelezen assortiment van ademhalingsbescherming aan, aangepast aan uw specifieke werksituatie.

De vorm waarin gevaarlijke stoffen voorkomen zijn dampen, gassen, fijn stof, ultrafijn stof en vezels. Afhankelijk van de stoffen kunnen deze risico's groot of klein zijn.

## De EN149:1991 is vervangen door de EN149-2001.

In de nieuwe norm moeten stofmaskers over het algemeen aan wat strengere eisen voldoen. Bovendien is het aantal maskercategorieën teruggebracht van vijf naar drie, wat de duidelijkheid alleen maar ten goede komt. De categorie S (Solids = vaste deeltjes) en SL (Solids & Liquids = vaste deeltjes en vloeistoffen) zijn nu samengevoegd. Dit houdt in dat al onze maskers die aan de nieuwe norm voldoen, nu bescherming bieden tegen zowel vaste deeltjes als vloeistofniveaus.

## HOE DE MEEST AANGEWZEN ADEMHALINGSBESCHERMING SELECTEREN?

Welke ademhalingsbescherming het beste is, hangt af van verschillende omstandigheden:

- De aard van de vervuiling en de gezondheidsrisico's die daaraan verbonden zijn
- De grenswaarde: welke concentratie is maximaal toegestaan? Voor een beperkt aantal stoffen heeft de overheid grenswaarden vastgesteld
- De locatie en de voorzieningen
- De duur van de werkzaamheden

De noodzakelijke ademhalingsbescherming kan variëren van een eenvoudig wegwerpmasker tot en met een gezichtsbedekkend masker met een ademluchtventiel.

### De stofmaskers

De stofmaskers beschermen je uitsluitend tegen vaste stofdeeltjes, vezels, micro-organismen, nevels en aërosolen (zwevende druppeltjes en stofjes).

P1: tegen grote vaste deeltjes

P2: tegen vaste en/of vloeibare aërosolen die gevaarlijk of irriterend zijn

P3: tegen toxische vaste en/of vloeibare aërosolen

### Half- en volgelaatsmaskers

Half- en volgelaatsmaskers worden altijd gebruikt in combinatie met filterbussen tegen deeltjes, tegen gassen of dampen of tegen een combinatie van beide.

- Filterend halfgelaatsmasker tegen deeltjes (stofmaskers)
- Filterend halfgelaatsmasker tegen gassen en dampen of combinaties van gassen en dampen met deeltjes (geen verwisselbare filters)
- Halfgelaatsmaskers met verwisselbare filters tegen deeltjes en/of gassen en dampen
- Volgelaatsmaskers met verwisselbare filters tegen deeltjes en/of gassen en dampen



Er zijn **drie typen filterbussen**: stoffilters, gasfilters en combinatiefilters.

**Stoffilters** beschermen alleen tegen vaste en vloeibare deeltjes.

**Gasfilters** beschermen tegen gassen en dampen, met uitzondering van koolmonoxide.

**Combinatiefilters** beschermen tegen zowel gassen en dampen als tegen deeltjes.

A (bruin): Organische dampen en oplosmiddelen met een kookpunt >65°C

B (grijs): Anorganische gassen en dampen

E (geel): Zure gassen en dampen (Zwavel dioxide)

K (groen): Ammoniak en organische

AX (bruin): Organische dampen en oplosmiddelen met een kookpunt <65°C

### Indeling naar stofsoort en stoffilter- of stofmaskerklasse

De beschermingsklasse geeft aan waar de stoffilters of -maskers kunnen worden ingezet. Dit dient te gebeuren in relatie met de MAC-waarde.

**Stofmaskers** worden gekenmerkt met de code **FFP**, wat staat voor Filtering FacePiece Particals (FFP 1, FFP 2 of FFP 3).

**Stoffilters** dragen de code **P1, P2** of **P3**.

Stofsoort	Beschermingsklasse	Maximale concentratie
Inert zwevend stof met een MAC-waarde van 10 mg/m <sup>3</sup> (hinderlijk, niet schadelijk stof)	P1	4 x MAC waarde
	FFP1	4 x MAC waarde
Schadelijk fijnstof met een waarde van 0,1 mg tot 10 mg/m <sup>3</sup>	P2	12 x MAC + halfgelaatsmasker
		20 x MAC + halfgelaatsmasker
	P3	50 x MAC + halfgelaatsmasker
	FFP2	10 x MAC waarde
	FFP3	50 x MAC waarde
	P2	20 x MAC + volgelaatsmasker
Giftig fijnstof met een MAC waarde kleiner dan 0,1 mg/m <sup>3</sup> (waaronder asbest, carcinogene stoffen, sporen, virussen)	P3	1000 x MAC + volgelaatsmasker
	P3	500 x MAC + kap, helm, hoed
	P3	2000 x MAC + volgelaatsmasker

Bij langdurige arbeid in bepaalde omstandigheden zoals b.v. bacteriologische omgeving, proteolytische asbestverontreiniging in enzymen, etc, is het aangeraden een combinatie van een volgelaatsmasker en aanzuigende te gebruiken.

**MAC = Maximaal Aanvaardbare Concentratie**

### Inzetduur gasfilters

De inzetijden van gasfilters zijn niet direct naar de praktijk te vertalen. Omgevingsfactoren en werkomstandigheden zoals concentratieverontreiniging, luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur, windsnelheid, ademlucht volume per minuut, soort gas of damp, kookpunt en de inzetduur, kunnen de doorslagtijd zowel in positieve als negatieve zin beïnvloeden. Een gasfilter is verzadigd zodra door reuk of smaak de doorslag van de verontreiniging wordt waargenomen.

**Dan moet je de filters onmiddellijk vervangen.**

## **LIBRA FFP1 NR D STOFMASKER** bulk 1010042 / single pack 1040313



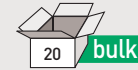
Ergonomisch gevormd FFP1 stofmasker in een zacht filterdoek met neuskussentje dat de vorm van het gelaat aanneemt.

Ideaal voor volgende werksituaties

- Slijpen, snijden en boren van metaal
- Slijpen, snijden en boren van ijzer
- Slijpen, snijden en boren van roestige metalen

**CONFORM**  
EN149:2001+A1:2009

**GESCHIKT VOOR**  
metaalbewerking



3x



## **LIBRA FFP1/v NR D STOFMASKER** 1010043



Ergonomisch gevormd FFP1 stofmasker in een zacht filterdoek met neuskussentje dat de vorm van het gelaat aanneemt. Het uitademventiel (v) zorgt voor een lagere uitademweerstand en een lage CO2- en vochtigheidsgraad in het masker.

Ideaal voor volgende werksituaties

- Slijpen, snijden en boren van metaal
- Slijpen, snijden en boren van ijzer
- Slijpen, snijden en boren van roestige metalen

**CONFORM**  
EN149:2001+A1:2009

**GESCHIKT VOOR**  
metaalbewerking



## **LIBRA FFP2 NR D STOFMASKER** 1010044



Ergonomisch gevormd FFP2 stofmasker in een zacht filterdoek met neuskussentje dat de vorm van het gelaat aanneemt.

Ideaal voor volgende werksituaties

- Slijpen en boren in cement
- Slijpen en boren in hout
- Isolatiewerken
- Pleisterwerken
- Verwijderen van verf of droge lijmresten
- Anti bacterieel

**CONFORM**  
EN149:2001+A1:2009

**GESCHIKT VOOR**  
bouwnijverheid, houtbewerking, land- & tuinbouw, schildersector, gezondheidszorg en metaalbewerking



## **LIBRA FFP2/v NR D STOFMASKER** bulk 1010045 / single pack 1040314



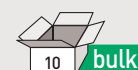
Ergonomisch gevormd FFP2 stofmasker in een zacht filterdoek met neuskussentje dat de vorm van het gelaat aanneemt. Het uitademventiel (v) zorgt voor een lagere uitademweerstand en een lage CO2- en vochtigheidsgraad in het masker.

Ideaal voor volgende werksituaties

- Slijpen en boren in cement
- Slijpen en boren in hout
- Isolatiewerken
- Pleisterwerken
- Verwijderen van verf of droge lijmresten
- Anti bacterieel

**CONFORM**  
EN149:2001+A1:2009

**GESCHIKT VOOR**  
bouwnijverheid, houtbewerking, land- & tuinbouw, schildersector, gezondheidszorg en metaalbewerking



3x



## LIBRA FFP3/v NR D STOFMASKER bulk 1010046 / single pack 1040316



Ergonomisch gevormd FFP3 stofmasker in een zacht filterdoek met neuskussentje dat de vorm van het gelaat aanneemt. Het uitademventiel (v) zorgt voor een lagere uitademweerstand en een lage CO<sub>2</sub>- en vochtigheidsgraad in het masker.

Ideaal voor volgende werksituaties

- Afbraakwerken (muren van beton/steen)
- Sorteren van afval
- Slijpen en boren van eik of beuk
- Anti viraal
- Slijpen, snijden en boren van gietijzer/hoge legering
- Lassen

### CONFORM

EN149:2001  
A1:2009

### GESCHIKT VOOR

bouwnijverheid, houtbewerking, land- & tuinbouw, schildersector, gezondheidszorg en metaalbewerking



2x >



## VIRGO FFP2/v NR D VOUWMASKER 1010050



Comfortabel 3-delig FFP2 vouwmasker dat makkelijk is op te bergen in achter- of binnenzak. Voorzien van niet-regelbare, elastische hoofdbanden. Het uitademventiel (v) zorgt voor een lagere uitademweerstand en een lage CO<sub>2</sub>- en vochtigheidsgraad in het masker.

Ideaal voor volgende werksituaties

- Slijpen en boren in cement
- Slijpen en boren in hout
- Isolatiewerken
- Pleisterwerken
- Verwijderen van verf of droge lijmresten
- Anti bacterieel

### CONFORM

EN149:2001+A1:2009

### GESCHIKT VOOR

bouwnijverheid, houtbewerking, land- & tuinbouw, schildersector, gezondheidszorg en metaalbewerking



## VIRGO FFP3/v NR D VOUWMASKER 1010051



Comfortabel 3-delig FFP3 vouwmasker dat makkelijk is op te bergen in achter- of binnenzak. Voorzien van niet-regelbare, elastische hoofdbanden. Het uitademventiel (v) zorgt voor een lagere uitademweerstand en een lage CO<sub>2</sub>- en vochtigheidsgraad in het masker.

Ideaal voor volgende werksituaties

- Afbraakwerken (muren van beton/steen)
- Sorteren van afval
- Slijpen en boren van eik of beuk
- Anti viraal
- Slijpen, snijden en boren van gietijzer/hoge legering
- Lassen

### CONFORM

EN149:2001+A1:2009

### GESCHIKT VOOR

bouwnijverheid, houtbewerking, land- & tuinbouw, schildersector, gezondheidszorg en metaalbewerking



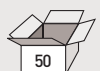
## COMFORT BASIC 1010052



Hygiënisch masker met niet-verstelbare elastiek. Dit masker biedt geen adembescherming maar dient enkel ter bescherming van de te behandelen personen of producten.

### GESCHIKT VOOR

voedingnijverheid en gezondheidszorg



## JUPITER EPDM HALFGELAATSMASKER 1022243



Zeer comfortabel halfgelaatsmasker in antibacterieel EPDM rubber dat makkelijk onderhoudbaar is. Voorzien van verstelbare hoofd- en nekband om het masker nauwkeurig af te stellen. Kan gecombineerd worden met de Uranus filters maar ook met alle andere DIN schroeffilters.

In combinatie met volgende filters voor volgende werksituaties

- Uranus P3: afbraakwerken (muren van beton/steen), Sorteren van afval, slijpen en boren van eik of beuk, virussen, slijpen, snijden en boren van gietijzer/hoge legering, lassen
- Uranus A2: spuiten, lakken, oplosmiddelhoudende verf en kunstharlakken
- Uranus ABEK1: verwijderen van verf, oplosmiddelen, zonder methyleenchloride of methanol
- Niet geschikt voor filters >300g

**CONFORM**  
EN140:1998

**GESCHIKT VOOR**  
bouwnijverheid, houtbewerking, land- & tuinbouw, schildersector, gezondheidszorg en metaalbewerking



## MARS VOLGELAATSMASKER 1022244



Zeer comfortabel volgelaatsmasker in antibacterieel EPDM rubber dat makkelijk onderhoudbaar is. Voorzien van verstelbare hoofd- en nekband om het masker nauwkeurig af te stellen. Het vizier is voorzien in polycarbonaat en heeft dus een goede impactweerstand. Kan gecombineerd worden met de Uranus filters maar ook met alle andere DIN schroeffilters

In combinatie met volgende filters voor volgende werksituaties

- Uranus P3: asbestverwerking, slijpen en boren met hoge aanwezigheid kwartsstof en virussen
- Uranus ABEKP3: verwijderen van verf, ammoniakhoudende substanties en hanteren van onbekende chemische stoffen

**CONFORM**  
EN136:1998

**GESCHIKT VOOR**  
bouwnijverheid, houtbewerking, land- & tuinbouw, schildersector, gezondheidszorg en metaalbewerking

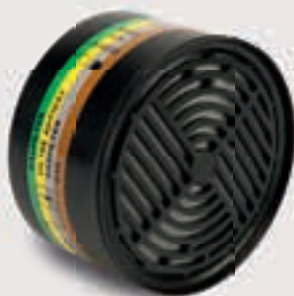


### A2 1022248



A: Tegen organische dampen en oplosmiddelen met een kookpunt >65°C

### ABE2K1 1022249



A: Organische dampen en oplosmiddelen met een kookpunt >65°C  
B: Anorganische gassen en dampen  
E: Zure gassen en dampen (Zwavel dioxide)  
K: Ammoniak en organische stoffen

### ABE2K1P3 1022250



A: Organische dampen en oplosmiddelen met een kookpunt >65°C  
B: Anorganische gassen en dampen  
E: Zure gassen en dampen (Zwavel dioxide)  
K: Ammoniak en organische stoffen  
P3: tegen toxische vaste en/of vloeibare aërosolen

### P3 1022247



P3: Tegen toxische vaste en/of vloeibare aërosolen

**CONFORM**  
EN14387:2004+A1:2008



**CONFORM**  
EN14387:2004+A1:2008



**CONFORM**  
EN14387:2004+A1:2008



**CONFORM**  
EN143:2000+A1:2006







# Artelli gehoorbescherming

Lawaai maakt deel uit van ons leven. Of we nu een lawaaiërige machine bedienen, thuis de stereo-installatie hard zetten of een popconcert bijwonen, aan lawaai ontsnappen we nooit helemaal. We staan er echter zelden bij stil welke nadelige gevolgen dit kan hebben voor onze gezondheid en meer bepaald voor ons gehoor.

Lawaaidoofheid is een vaak voorkomende en bovendien ongeneeslijke beroepsziekte en treedt op als het geluidsniveau (volume) in de gehoorgang te hoog is. Hiermee kunnen we verschillende tonen onderscheiden, meer bepaald lage frequenties zoals dieselmotoren en zware bastonen, maar ook hoge frequenties zoals slijpmachines en cirkelzagen.

Onafhankelijk van het feit of dit geluid mooi klinkt of als lawaai wordt waargenomen geldt als vuistregel: **indien het niet mogelijk is om zonder stemverheffing een gesprek te voeren met iemand binnen een straal van een meter, bestaat de kans op het ontwikkelen van lawaaidoofheid.**

Het geluidsniveau is te meten met een decibelmeter. Een decibelmeter geeft het geluidsniveau aan in dB. **Het gevaar van lawaaislechthorendheid begint bij 80 dB(A).** Boven deze waarde is de werkgever verplicht gehoorbescherming aan te bieden. Een werknemer is verplicht gehoorbescherming te gebruiken als de dagdosis gemiddeld hoger is dan 85 dB(A).

## PRO-EAR OORDOPJES single pack 1028161



Oordopjes uit kneedbaar polyurethaanschuim.  
De zachte en vuilwerende buitenkant voorkomt inwerking van vuil.

- Oordoppen voor éénmalig gebruik
- Nominale maatindeling: 6-11 mm Ø
- Dempingsgegevens: SNR:32 / H:32 / M:29 / L:28

<b>MATERIAAL</b>	<b>CONFORM</b>	<b>GESCHIKT VOOR</b>	<b>GEWICHT</b>	<b>SNR</b>
polyurethaanschuim	EN 352-2:2002	algemene toepassingen	258 gr	32 dB

4x2 >



### **PRO-SILENCE 1** 1023088



Zeer prijsgunstige oorkap voor een universeel gebruik, met roterende hoofdbeugel die de combinatie met veiligheidshelm mogelijk maakt.

MATERIAAL	CONFORM	GESCHIKT VOOR	GEWICHT	SNR
kunstof	EN 352-1:2002	lage geluidsniveaus	258 gr	23 dB



### **PRO-SILENCE 2** single pack 1028137



Lichtgele oorkap in een combinatie van kunststof en roestvrij staal. Zeer licht model met een ergonomische vormgeving.

- SNR 28,5 dB
- Maximaal draagcomfort
- Combinatie kunststof/metaal

MATERIAAL	CONFORM	GESCHIKT VOOR	GEWICHT	SNR
kunstof/ metaal	EN 352-1:2002	lage geluidsniveaus	247 gr	28,5 dB

1x >



### **PRO-SILENCE 3** 1023091



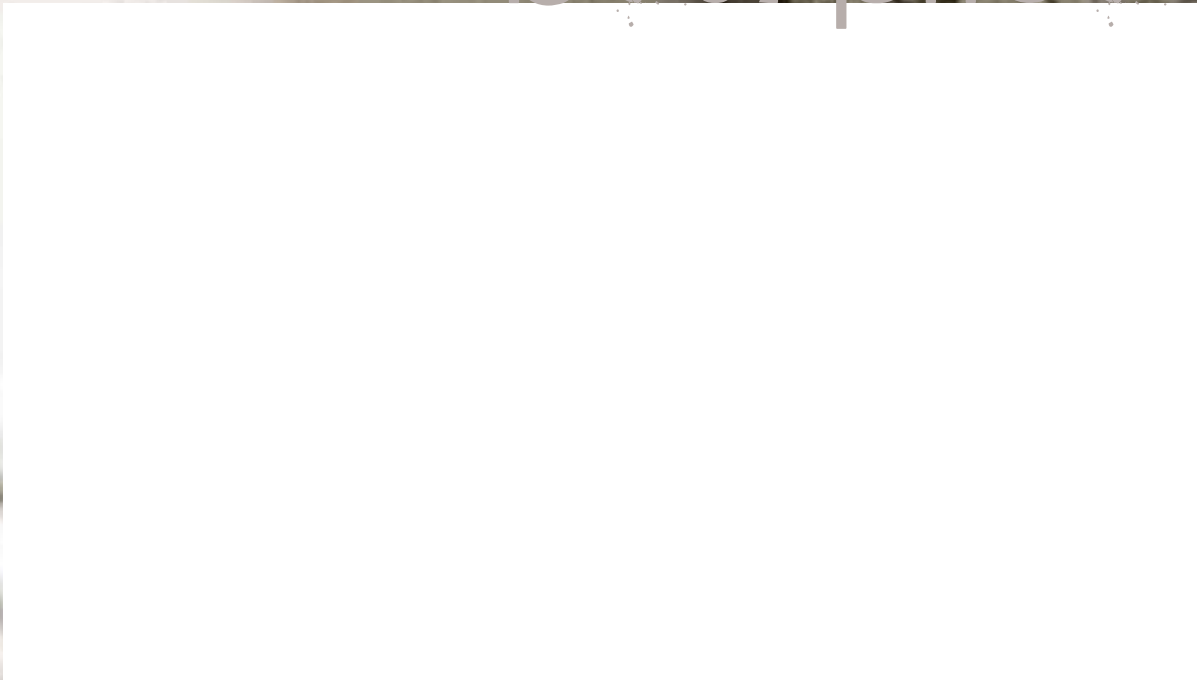
Praktische opvouwbare kunstof oorkap met gepatenteerde technologie waardoor het frequentiegebied gelijkmatig gedempt wordt en de geluiden zacht, maar natuurgetrouw te horen zijn. De perfecte bescherming bij lage en middelhoge geluidsniveaus en toepassingen met elektriciteit.

MATERIAAL	CONFORM	GESCHIKT VOOR	GEWICHT	SNR
kunststof	EN 352-1:2002	lage en middelhoge geluidsniveaus	258 gr	29,8 dB





quality  
comfort  
best price



AB Safety, Blauwesteenstraat 87, 2550 Kontich, Belgium  
Tel: 00 32 3 820 79 79 • Fax: 00 32 3 828 53 68 • info@ab-safety.eu • www.ab-safety.eu