



KRISSKYDD



BW 1000-serien – Helmask med enkelt filter

BW 1002-serien – Helmask med dubbla filter

Luftrenande Helmask Andningsskydd

CE2834

Produktnamn

Luftrenande helmask andningsskydd

Allmän beskrivning

BW1000/BW1002 luftrenande helmask andningsskydd är en personlig skyddsutrustning som används för att skydda användarens andningsorgan, ögon och ansiktshud. Masken används tillsammans med ett filter. Den kan användas av personal inom exempelvis försvar, industri, gruvor, forskningsinstitut och sjukvårdsorganisationer.

Andningsskyddet BW1000/BW1002 uppfyller europeiska kravet:

EN 136:1998, Klass 2.

Innan varje användning ska du kontrollera att helmasken är komplett, korrekt monterad, ren och oskadad. Använd endast originaldelar från FENAN och följ anvisningarna i denna manual.

Produktstruktur

Helmask andningsskydd i BW1000-serien visas i figur 1.

Helmask andningsskydd i BW1002-serien visas i figur 2.

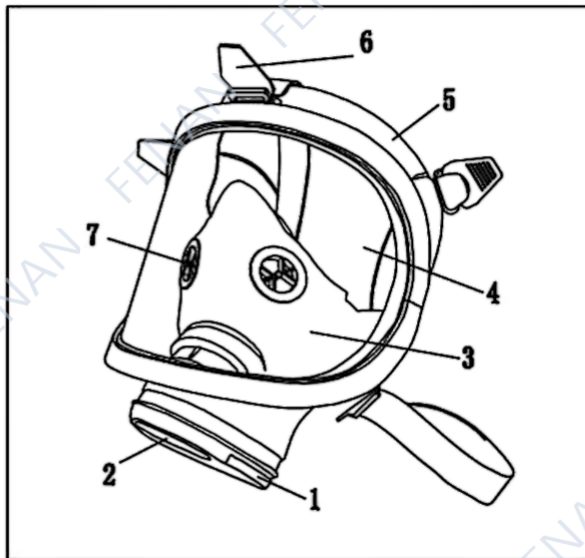


Figure 1

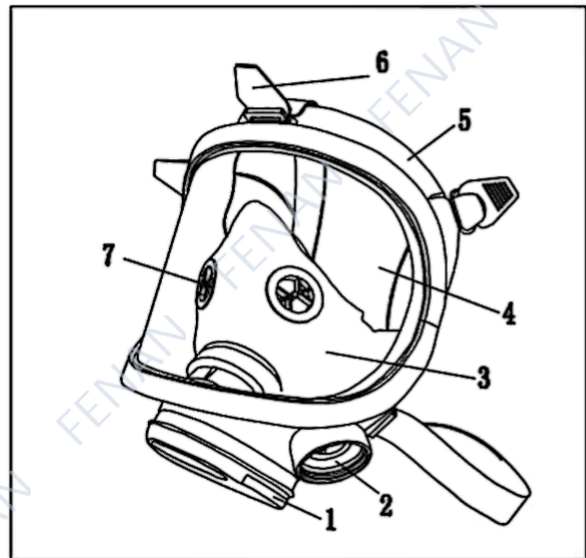


Figure 2

Delar

1. Inloppsbas
2. Maskens gängade anslutning
3. Mun-näskopp
4. Visir
5. Maskkropp
6. Fempunkts-huvudband
7. Inandningsventil

Teknisk specifikation

Luftrenande helmask andningsskydd		
Varumärke	FENAN	
Modell	BW1000	BW1002
Antal filter	1	2
Totalt synfält	>78 %	
Binokulärt synfält	≥62 %	
Färg	Svart	
Material	PC-visir + maskkropp i silikon	
Inandningsmotstånd	≤25 Pa (vid 30 L/min)	
Utandningsmotstånd	≤76 Pa	
Oljedimmas genomsläpplighet	≤0,0005 %	
Läckagefaktor (mask)	≤2 %	
Vikt	830 g	880 g

1. Partikelfilter

Filterklass **P3** (inkluderar P2 och P1) ger skydd mot damm, partiklar och dimma.

2. Gasfilter

- **Typ A** ger skydd mot organiska gaser och ångor, till exempel toluen, xylene och MEK.
- **Typ B** ger skydd mot oorganiska gaser och ångor, till exempel klor, väteklorid.

- **Typ E** ger skydd mot sura gaser och ångor, till exempel svaveldioxid.
- **Typ K** ger skydd mot ammoniak och vissa aminer, till exempel etylendiamin.

3. Kombinationsfilter

Kombinationsfilter ger skydd mot både partiklar och gasformiga föroreningar.

Observera:

- Kontrollera **bäst före-datum** på kartong, påse och etikett innan användning.
- **Använd inte filtret** om påsen är öppnad, skadad eller saknas. Filtret måste förvaras i sin originalförpackning fram till användning i kontaminerad miljö.
- **Använd filtret omedelbart** efter att påsen öppnats. Kassera filtret efter varje användning.
- **Byt ut filtret efter varje användning.** När det används vid definierade yrkesmässiga exponeringar får angiven brukstid inte överskridas.
- **Partikelfiltret måste bytas ut** när livslängdsindikatorn blir brun, eller när andningsmotståndet tydligt ökar.

Filterklassificeringstabell

Filter	Skydd mot	Färgkod
A1	Organiska ångor	
A1B1E1	Organiska ångor, oorganiska gaser och sura gaser	
K1	Ammoniak och metylamin	

A1E1	Organiska ångor och formaldehyd	
A1B1E1K1	Multifilter: Organiska ångor, oorganiska och sura gaser, ammoniak och metylamin	
A1P3	Organiska ångor med låg kokpunkt samt giftiga partiklar	
A2B2E2K2P3	Multifilter med partikelskydd: Organiska ångor, oorganiska och sura gaser, ammoniak, metylamin och partiklar	

Användning och påtagning

1. Kontroll före påtagning

Följande kontrollpunkter måste kontrolleras innan andningsskyddet tas på. Ett andningsskydd som inte klarar kontrollen får inte användas. Det måste repareras eller bytas ut.

A) Huvudband:

Kontrollera att huvudbandsremmarna fortfarande har sin elasticitet. Inspektera efter skador eller revor och se till att alla justeringsanordningar finns på plats och fungerar korrekt.

B) Mask:

Kontrollera masken för smuts, sprickor, revor eller hål. Inspektera maskens form för eventuella deformationer som kan ha uppstått vid felaktig förvaring och säkerställ att gummit är flexibelt och inte stelt. Kontrollera även efter sprickor.

C) In- och utandningsventiler:

Kontrollera ventilerna för sprickor, revor, deformation, smuts eller ansamling av material mellan ventil och ventilhus.

D) Filteranslutningar:

Kontrollera att anslutningarna sitter på plats och undersök om det finns sprickor eller skador.

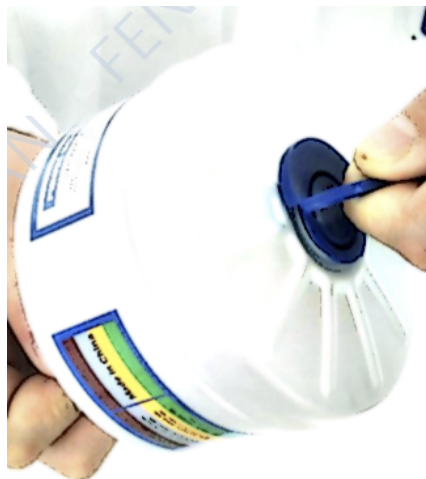
E) Filter:

Se till att filtret/filtret är rent. Försök aldrig rengöra ett filter genom att tvätta det eller använda tryckluft. Inspektera filtret för repor, sprickor eller annan skada, särskilt tätningslisten runt botten.

2. Påtagning och täthetskontroll



1. Dra av tätlocket på det gängade filtret.



2. Dra av tätlocket på toppen av filtret.



3. Rikta in det gängade filtret med maskens gängade anslutning.



4. Skruva fast filtret på masken medurs för hand tills det sitter ordentligt.



5. Justera huvudbandets remmar så att ändflikarna sitter vid spännena.



6. Håll andningsskyddets framsida med ena handen och veckla ut huvudbandets remmar med den andra handen.



7. För in hakan i hakkoppen. Dra därefter huvudbandets remmar över huvudet. Stryk remmarna släta mot huvudet.



8. För att spänna de nedre (nack-)remmarna, dra remmarna rakt bakåt – inte utåt.



9. Spänn de mellersta remmarna vid tinningarna.



10. Justera pannremmarna vid behov för att få bästa möjliga placering av visiret.



11. Kontrollera att masken sluter tätt mot ansiktet efter att den tagits på.



12. Placera handflatorna lätt över filtren. Andas in försiktigt så att masken sugas in något, och håll sedan andan i tio sekunder. Masken ska förbli insugen medan du håller andan – annars finns ett läckage i tätningen. Andningsskyddet kan användas efter godkänd täthetskontroll.

3. Avtagning av masken

- A) Tryck de nedre spännena framåt för att lossa och helt förlänga de nedre remmarna.
- B) Tryck de sidospännena framåt för att lossa sidorremmarna.
- C) Ta tag i maskens anslutningsbas och dra masken uppåt och bort från ansiktet.
-

Underhåll och förvaring

1. Inspektera masken och säkerställ att den är i gott skick innan användning. Kontrollera och byt ut slitna eller skadade delar.
2. Efter användning, ta bort filter och membran. Ta loss huvudbandet. Använd en mjuk borste och rengör med ljummet såpvatten. Skölj och låt lufttorka.

Efter rengöring och montering, förvara andningsskyddet i en sval, torr och ren miljö med omgivande luft.

Obs: Använd aldrig lösningsmedel vid rengöring!

Underhållsföreskrifter för masken

Åtgärd	Vid användning	Vid förvaring
Rengöring och desinfektion	Efter användning	Ej nödvändigt
Täthetskontroll med testinstrument	Var 6:e månad	Vartannat år
Byte av membran	Vartannat år	Vart 6:e år
Byte av O-ringar	Vartannat år	Vart 6:e år
Byte av talmembran	Vart 6:e år	Ej nödvändigt

Varning

1. Denna andningsmask måste användas tillsammans med rätt kemiskt eller partikel-filter för att ge skydd mot specifika föroreningar. Om du inte kan fastställa att det filter som används med denna mask är utformat för det aktuella ämnet, eller om du inte vet vilken förorening det rör sig om – **använd inte denna mask.**
2. **Använd INTE** en helmask med filter om:
 - Täthetstestet misslyckas
 - Föroreningsnivåerna är okända
 - Atmosfären är omedelbart livs- och hälsovådlig (IDLH)
 - Gaskoncentrationen överstiger 0,1 % volym
 - Syrehalten i luften är under 18 %
3. Masken får **inte** användas i explosionsfarlig miljö om den inte är certifierad enligt gällande ATEX-standard.
4. Masken kan ge otillräcklig tätning vid vissa ansiktsdrag, såsom skägg eller stora polisonger, som hindrar direkt kontakt mellan hud och tätande yta. **Använd inte** masken om sådana förhållanden förekommer.
5. Avbryt arbetet och lämna området om:
 - Andningen blir ansträngd
 - Du upplever yrsel, illamående eller annat obehag
 - Du känner lukt eller smak av föroreningar
6. Filtret måste bytas ut när andningsmotståndet ökar markant.
7. **Byt inte** filter i en kontaminerad miljö.
8. **Använd inte** filter som har passerat sitt utgångsdatum. Återanvänd **inte** filter.

Relaterade föreskrifter och standarder

1. Produkten överensstämmer med PPE-förordningen (EU) 2016/425.
2. Hänvisningar till relevanta harmoniserade standarder som använts, inklusive standardens datum, eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer, inklusive specifikationens datum, i förhållande till vilka överensstämmelse deklarerats: **EN136:1998**
3. Anmält organ:
CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin 15, D15 AKK1, Irland (NB2834)
4. EU-försäkran om överensstämmelse bifogas.

Fenan Safety (Shanghai) Co., LTD

Adress: Byggnad 2, Nr. 618 Zhongde Rd., Songjiang-distriktet, 201616 Shanghai, Kina

Webbplats: www.fenan-china.com

Tel: 0086-21-57790799

E-post: fenan@fenan-china.com

Fax: 0086-21-57790799-822