



FOLKGASMASK

TYP 32

BESKRIVNING.

Gasmasken skyddar ögon och andningsvägar mot i gas- eller dimform förekommande stridsgaser. Den skyddar däremot icke mot koloxid och utgör därför intet skydd mot motoravgaser, lysgas m. m.

Gasmasken består av *ansiktsskydd* och *behållare*.

Ansiktsskyddet är tillverkat av gummi och är försett med genomskinliga *ögonskydd* och reglerbart *bandställ*. Ansiktsskyddet tillverkas i fyra storlekar, varav nr 1 är störst och nr 4 minst. Storleksnumret är anbragt mellan ögonskydden. Storlek nr 4 (företrädesvis avsedd för barn) är försedd med en *utandningsventil* för underlättande av utandningen.

Behållaren består av ett hölje av plåt, som innehåller dels ett skikt av aktivt kol, som upptager stridsgaser i gasform, dels ett dimfilter, som upptager stridsgaser i rök- och dimform. Den är försedd med en *inandningsventil*.

Gasmasken är innesluten i en plastpåse och förvaras i detta skick i ett skyddsfodral. För att underlätta bärandet av skyddsfodralet är detta försett med söljor, genom vilka trädes ett bärband, snöre el. dyl.

Till gasmasken hör en *torklapp* och ett *imskyddsmedel*.

Vid inandning passerar luften genom behållaren och befrias då från stridsgaser. Vid utandning stänges vägen genom behållaren och luften passerar mellan ansiktsskyddet och kinderna. Vid storlek 4 passerar utandningsluften dock i stället genom utandningsventilen.

Gasmasken skyddar under lång tid, såvida icke stridsgashalten i luften är utomordentligt stor.

TILLPASSNING.

En första förutsättning för att gasmasken skall ge ett fullgott skydd är att rätt storlek väljes. Den riktiga storleken kan



Bild 1. Fatta i sidobanden. Böj huvudet något bakåt och skjut hakan in i ansiktsskyddet.

fastslås endast genom individuell provning och tillpassning. Ansiktsskyddet skall utan veckbildning sluta tätt runt ansiktet, men ej heller ge något besvärande tryck, då i annat fall utandningen försvåras. Tätningen vid tinningar och haka måste särskilt beaktas. Vid val av storlek å gasmask bör tillses att tillräckligt synfält erhålles.

Bandstället tillpassas med det T-formade spännet. Mittbandets längd regleras så att dess föreningspunkt med sidobanden kommer något nedanför huvudets bakersta punkt. Sidobandens längd avpassas därefter och de rätta längderna fixeras med säkerhetsnålar. Bandens fria ändar fästas medelst säkerhetsnålar i bandstället.

Ett förberedande täthetsprov kan utföras genom att en pappskiva tryckes mot behållaren samtidigt som man gör en kraftig inandning. Är tillpassningen riktigt utförd och gasmasken tät, skall härvid ansiktsskyddet sugas in mot ansiktet och ingen luft tränga in.

Tillpassad gasmask bör föras med en tyglapp, fäst på mittbandet och märkt med innehavarens namn och adress.

BRUKSANVISNING.

Förberedelser. För att förhindra imbildning på ögonskydden bestrykas dessa på insidan med imskyddsmedel. Detta ut-



Bild 2. Jämka kanterna så att de ligga slätt.

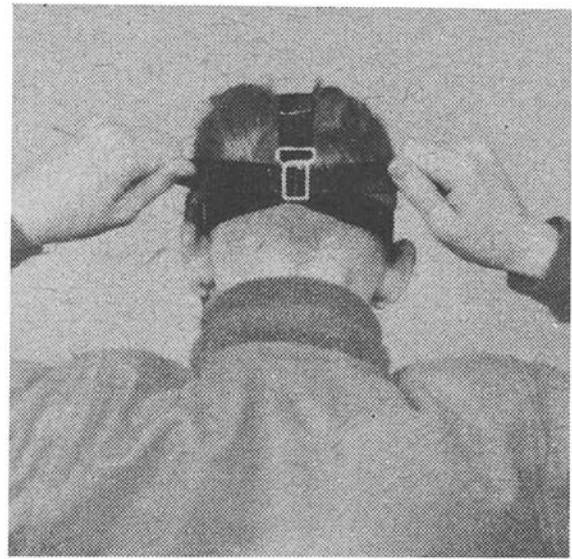


Bild 3. Reglera bandlängderna och fixera de rätta lägena med säkerhetsnålar.

strykes i ett tunt skikt och överskottet avtorkas med en mjuk tyglapp.

Gasmask påtages på följande sätt:

1. *Håll andan.* Tag av huvudbonad och glasögon.
2. Tag upp gasmasken och fatta den med båda händerna på innersidan av det T-formade spännet.
3. Böj huvudet något bakåt och skjut hakan in i ansiktsskyddet.
4. Drag banden bakåt över huvudet tills de blivit sträckta.
5. Jämka ansiktsskyddets kanter, så att de ligga slätt och tätt intill ansiktet, och kontrollera att banden ej vridits.
6. *Andas ut kraftigt* och andas sedan lugnt och normalt. Huvudbonaden kan påtagas.

Gasmasken avtages genom att man med båda händerna fattar i sidobanden, vilka sedan dragas fram över huvudet. Man kan också ta av gasmasken genom att fatta kring behållaren runt *spännbandet* och lyfta framåt—uppåt. För personer med långt hår är detta sätt att ta av gasmasken bekvämare. Man bör dock aldrig dra i enbart behållaren, som därvid kan lossna.

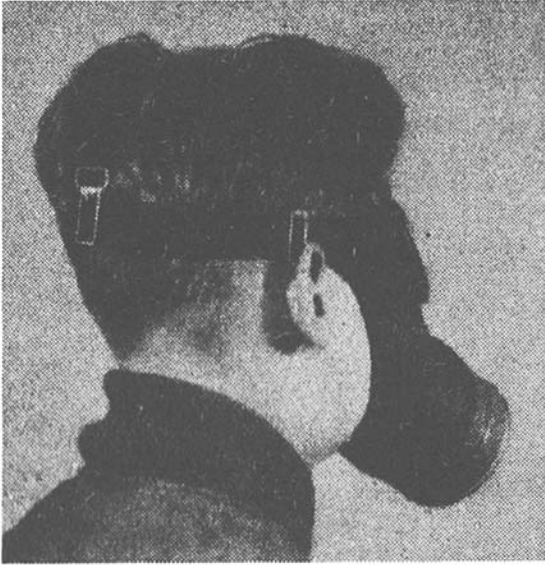


Bild 4. Sidobanden skall gå ungefär vågrätt och bandens föreningspunkt skall ligga under huvudets bastersta punkt.



Bild 5. Rätt sätt för gasmaskens avtagande.

UTBYTE AV BEHÅLLARE.

Behållaren bytes då den vid inandning avger lukt av stridsgas eller eljest efter särskild order. Bytet sker å plats, som meddelats av vederbörande civilförsvarschef.

Utbyte av behållare på ansiktsskydd tillgår på följande sätt:

1. Den gamla behållaren lossas, varvid spännbandet tillvaratages.
2. Ansiktsskyddet kränges cirka 2 cm inöver den nya behållaren, varvid den med runda hål perforerade botten skall vara riktad utåt. Behållarens längdskarv får icke sammanfalla med ansiktsskyddets hakskarv.
3. Spännbandet av gummi påsättes mitt över skarven mellan behållaren och ansiktsskyddet.

VÅRD.

Efter varje användning skall gasmasken rengöras och torkas. Vid behov användes torkklappen. Imskyddet å ögonglasen förnyas vid behov.

Tvättning kan företagas med ljum tvål- eller såplösning och efterföljande sköljning med rent vatten samt torkning vid rumstemperatur. Vatten får under inga förhållanden komma in i behållaren. Torkning får icke ske i direkt sol-ljus, framför kamin, värmeelement el. dyl.

Mindre justeringar av bandställ och tillpassning kan bli nödvändiga, sedan gasmasken använts någon tid. Kontrollera därför alltid den utdelade gasmaskens tillpassning minst en gång varannan månad.

FÖRVARING.

Efter användning är det lämpligt att under något dygn för-vara gasmasken hängande i bandstället i en torr (sval) och mörk lokal, exempelvis en garderob. I övriga fall förvaras den alltid i skyddsfodralet.

SMITTRENING.

Ansiktsskyddet skall smittrenas (desinficeras) vid behov och om gasmask byter innehavare.

Smittrening kan utföras genom förvaring i 2 % formalin-lösning under 3 timmar och efterföljande sköljning i rent vatten samt torkning vid vanlig rumstemperatur.

Behållarens munsida kan smittrenas genom tvättning med sprit, varvid likaledes gäller att *vätskan under inga förhål-landen får komma in i behållaren*. I övrigt smittrenas icke behållaren.