



GALLET

F2XR

RETNINGSLINJER FOR RENGJØRING, DESINFEKSJON OG DEKONTAMINERING



WHEN YOU GO IN, WE GO IN WITH YOU.

GODE RUTINER FOR RENGJØRING AV BRANNHJELM



På SKADESTEDET

- ✓ Hvis mulig, skyll hjelmen med vann på stedet umiddelbart etter innsatsen
- ✓ Hvis det ikke er mulig å skylle med vann, gjør en tørr forrengjøring med mikrofiberkluter direkte på stedet
- ✓ Plasser hjelmen i et avskjermet område for å unngå krysskontaminering inne i brannbilen



Tilbake til BRANNSTASJONEN

- ✓ Rengjør hjelmen så snart som mulig etter tilsmussing, og følg prosedyrene beskrevet nedenfor



Viktige REGLER

- ✓ Bruk alltid hansker når du håndterer tilgriset utstyr
- ✓ Ikke bruk slipende materialer til å rengjøre hjelmen
- ✓ Ikke bruk løsemiddelbaserte produkter (acetone, alkohol, ...) eller tøyrenner til å rengjøre hjelmen

RENGJØRINGSPROSEDYRER FOR TEKSTILELEMENTER

- ✓ Fjern komponenter som er i kontakt med brannmannens hode: hakestropp og polstring. Du kan også ta med nakkekappen.

Nakkekapper utsettes for forurensning og kan måtte vaskes oftere enn interne tekstilelementer.

- ✓ Legg komponentene i en vaskepose for vaskemaskin (P/N GA1173).

Lukk borrelåsene på polstringen.

Legg posen i tørketrommelen og velg program som følger:

Elementer	Instruksjoner	Vaske-/pleiesymboler
Polstring GA3715	Vask ved maks. 60°C, skånsomt program blekemiddel Skal ikke strykes Ikke bruk Ikke tørketrommel	   
Hakestropp GA3711	Vask ved maks. 30°C, skånsomt Ikke bruk blekemiddel Skal ikke strykes Ikke bruk Ikke tørketrommel	   
Nakkekappe GA3709	Vask ved maks. 60°C Ikke bruk blekemiddel Stryk tørt ved maks. 110°C Tørketromles ved maks. 60°C.	   



- ✓ Monter tekstildelene på GALLET F2XR-hjelmen igjen etter lufttørking eller tørketromling (se tabellen over for detaljerte vedlikeholdsråd for hver del).

Hjelmen må være helt tørr før den tas i bruk igjen.



PROSEDYRER FOR RENGJØRING AV HJELM

MANUELL rengjøringsprosedyre – uten demontering

Dette trenger du: vann og såpe

- ✓ Ta ut elektroniske komponenter fra hjelmen (lys, aktivt hørselvern, ...)
- ✓ Skyll skallet og innvendige deler (tekstil, skall, øyevisir) grundig med vann (ca. 30 °C)

Bruk pH-nøytral såpe og en mikrofiberklut eller svamp (myk side) til å skrubbe de ulike hjelmdeelene

- Skall og festegrensesnitt for tilbehør
- Ansiktsskjerm og øyevisir (innvendig og utvendig overflate)
- Innvendige deler (polstring, hakestropp, plastdeler)
- Nakkekappe

- ✓ Skyll hjelmen grundig med varmt vann (ca. 30 °C)

- ✓ Tørk hjelmen

- Lufttørring i romtemperatur => 24 timer
- Tørring i varmt rom => flere timer
- Tørkeskap (med eller uten ozon) => 2 timer
Maksimalt ozonnivå: 0,2 ppm

Tørketidene er kun veiledende.

Hjelmen må være helt tørr før den tas i bruk igjen.



MEKANISK rengjøringsprosedyre – uten demontering

Vaskemaskin med fast trommel

- ✓ Ved svært tilsmussede hjelmer: gjennomfør manuell forrengjøring med varmt vann
- ✓ Fjern elektroniske komponenter fra hjelmen (lys, aktivt hørselvern, ...)
- ✓ Legg hele hjelmen i vaskemaskinen
- ✓ Velg et program tilpasset brannhjelmer
 - Maksimal temperatur: 30°C
 - Syklustid mellom 3 og 8 minutter, avhengig av valgt maskin og hvor skittent det er



- ✓ Tørk hjelmen
 - Lufttørking i romtemperatur => 24 timer
 - Varm romtørking => flere timer
 - Tørkekabinett (med eller uten ozon) => 2 timer
 - Maksimalt ozonnivå: 0,2 ppm



Tørketidene er kun veiledende. Hjelmen må være helt tørr før den tas i bruk igjen.

Ozonkabinett

Denne prosedyren er testet og godkjent med Ozonkabinett.
Program og ozonnivå kan variere avhengig av kabinettets merke.

- ✓ Forhåndsrengjør hjelmene med en myk klut og varmt vann
- ✓ Fjern elektroniske komponenter fra hjelmene (lys, aktivt hørselvern, ...)
- ✓ Sett hele hjelmen inn i kabinettet
- ✓ Velg et program tilpasset brannhjelmer
 - Alternativ 1: Standard tørke- og rengjøringsprogram
 - Maks. temperatur 50°C
 - Ozonnivå: 0.2 ppm
 - Syklustid: mellom 45 minutter og 4 timer
 - Alternativ 2: Miljøvennlig tørke- og rengjøringsprogram
 - Maks. temperatur 45°C
 - Ozonnivå: 0.2 ppm
 - Syklustid: mellom 2 og 6 timer



PROSEDYRE FOR DEKONTAMINERING AV HJELM MED OZONKABINETT

Denne prosedyren er testet og godkjent med Novven Ozone Cabinet.
Program og ozonnivå kan variere avhengig av skapets merke.

- ✓ Forhåndsrengjør hjelmene med en myk klut og varmt vann
- ✓ Fjern elektroniske komponenter fra hjelmene (lys, aktivt hørselsvern, ...)
- ✓ Sett hele hjelmer inn i skapet
- ✓ Velg program tilpasset brannhjelmer
 - Maks. temperatur 58°C
 - Osonnivå: 0,5 ppm
 - Syklustid: 2 eller 4 timer



PROSEDYRER FOR DESINFEKSJON AV HJELM

Tilleggsinformasjon fra ZOT AS

- ✓ Ved behov for desinfeksjon eller rengjøring etter kontaminering av branngasser og sot anbefales å benytte Lejon Kemi FFE Cleaner eller Lejon Kemi FPG wash.

Ved kontaminering av sot og branngasser anbefales å legge hjelmen i FPG wash mirkofiberpose for hjem og vaske på egnet program for dette.

Ved usikkerhet bør myke tekstildeler (polstring, hakestropper, nakkebeskyttelse osv.) tas av og erstattes med nye.

Se brukerveiledningen for referanser til tilhørende reservedeler.



Med ozonskap

Denne prosedyren er testet og godkjent med Novven Ozonskap. Program og ozonnivå kan variere avhengig av skapets merke.

- ✓ Rengjør hjelmene grovt på forhånd med en myk klut og lunkent vann
- ✓ Ta ut elektroniske komponenter fra hjelmene (lys, aktivt hørselvern, ...)
- ✓ Sett komplette hjelmer inn i kabinettet
- ✓ Velg et program som er tilpasset brannhjelmer
 - Maks. temperatur 60°C
 - Osonnivå: 0.7 ppm
 - Syklustid: 45 minutter eller 2 timer



Når rengjøring, desinfeksjon eller dekontaminering er fullført, gjennomfør en fullstendig kontroll av hjelmen med detaljert inspeksjon av hver kritiske komponent (oppheng, skall, hakestropp). MSA anbefaler å ha et system for å føre et minimum av registreringer for sine GALLET F2XR-hjelmer i tilfelle reparasjon.

OM MSA – SIKKERHETSSSELskapet

MSA Safety Incorporated ble grunnlagt i 1914 og er en global leder innen utvikling, produksjon og levering av sikkerhetsprodukter som beskytter mennesker og anleggsinfrastruktur. Mange MSA-produkter kombinerer elektronikk, mekaniske systemer og avanserte materialer for å beskytte brukere i farlige eller livstruende situasjoner. Selskapets brede produktsortiment brukes av arbeidstakere over hele verden i en rekke markeder, blant annet olje-, gass- og petrokjemisk industri, brann- og redningstjenesten, bygg- og anleggsbransjen, gruvedrift og forsvar. MSA sine kjerneprodukter omfatter trykkluftapparater, brannvernbeledning, faste systemer for gass- og flammedeteksjon, bærbare gassdetektorer, industrielt hodevern, brann- og redningshjelmer samt fallsikringsutstyr.

WHEN YOU GO IN, WE GO IN WITH YOU.



facebook.com/MSAsafetyFIRE



youtube.com/MSAsafety



twitter.com/msasafety



linkedin.com/company/msa-the-safety-company

Personlig verneutstyr (PVU) gir bare begrenset beskyttelse. Riktig bruk, rengjøring og desinfisering av PVU kan bidra til å redusere eksponering for giftstoffer, forurensninger, biologiske agens og risikoen for virusinfeksjon, men VIKTIG: DET FJERNER IKKE risikoen for eksponering, smitte, sykdom eller død. MSA garanterer ikke effekten av noen av sine PVU-produkter, eller av produktene eller rengjøringsmetodene som omtales i dette materialet, når det gjelder å hindre spredning og/eller smitte av infeksjon, sykdom eller lidelse, og fraskriver seg ansvar for ethvert tap, skade eller personskaide som følge av eksponering for giftstoffer, forurensninger, biologiske agens og/eller virusinfeksjon, enten direkte, indirekte, særskilt, tilfeldig eller følgeskade, uansett hvilket rettslig eller rimelig grunnlag som påberopes, inkludert garanti, kontrakt, uaktsomhet eller objektivt ansvar.