

# FLIP FLAP

**NO** 02-08

FLIP-FLAP sveisehjelm er i henhold til retningslinjene i EU-direktivet om personlig verneutstyr 89/686 CEE, og stemmer over ens med de utvidede standardene EN 175, EN 166, EN 168 og EN 379.

**Kontrollorgan:**

Celle : DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstr. 56  
12103 BERLIN  
GERMANY  
Identification number of the Notified Body: 0196  
Identifikasjonsnummer : 0196

Maske / beskyttelsesskjerm:

ECS GmbH – European Certification Service  
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung  
Laserschutz und Optische Messtechnik  
Hüttfeldstraße 50  
73430 Aalen, Germany

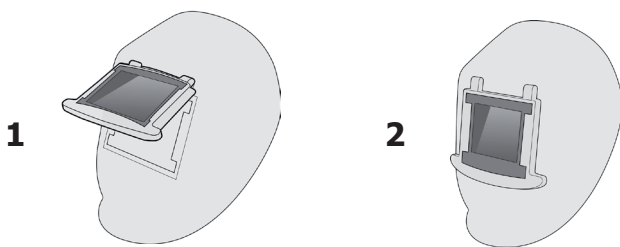
Identifikasjonsnummer : 1883

Sveisehjelm leveres klar til bruk. For å beskytte deg og for å være sikker på at FLIP-FLAP sveisehjelm fungerer som den skal, må du lese bruksanvisningen nøye og spørre eksperter for å være på den sikre siden.

**FØR BRUK**

- Kontroller at hjelmen er i god stand, kontroller også reguleringen av svettebåndet.
- Kontroller at platene og filteret sitter som de skal og at de er i god stand. Hvis det forekommer feil, må dette utbedres.
- Forsikre deg om at folien er fjernet NOa ytter- og innerplatene.
- Still inn riktig mørkhetsgrad for sveisingen. Du finner riktig mørkhetsgrad i tabellen «Sveisemetode».

**DRIFT**



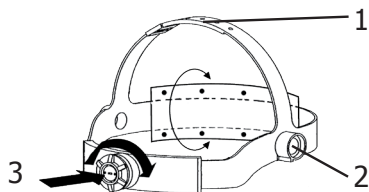
FLIP-FLAP-masken har to posisjoner.  
1 - Visir løftet, for operasjoner utenfor sveising av slipetype.  
2 - Visir senket med en skyggeskjerm 11, for sveiseoperasjoner.

**SIKKERHETSANVISNINGER**

- FLIP-FLAP sveisehjelm er egnet til nesten alt sveisearbeid – med unntak av oksygen-/ acetyleneveising, lasersveising og gassloddning.
- Det må være montert forsattsglass både på innsiden og utsiden av filteret. Hvis disse glassene mangler, kan det føre til en sikkerhetsrisiko og til ubotelig skade på filterkassetten.

<b>Lyshetstrinn</b>	0
<b>Mørkhetsgrad</b>	11
<b>Filterets mål</b>	110 x 90 x 10 mm
<b>Reaksjonstid</b>	Håndbok
<b>Energitilførsel</b>	Ingen
<b>Vekt</b>	425 g
<b>Synsfelt</b>	97x80mm
<b>Bruksområder</b>	MMA 25>150 TIG 25>175 MIG-MAG 25>200
<b>Garanti</b>	2 år
<b>Driftstemperatur</b>	-5 °C / + 55 °C
<b>Lagringstemperatur</b>	-20 °C / + 70 °C

**REGULERING AV SVETTEBÅNDET**



FLIP-FLAP er utstyrt med et komfortsvettebånd som kan tilpasses fire forskjellige typer: Diameter (1), høyde, vinkel (2) og bredde (3).

**VEDLIKEHOLD OG REPARASJON**

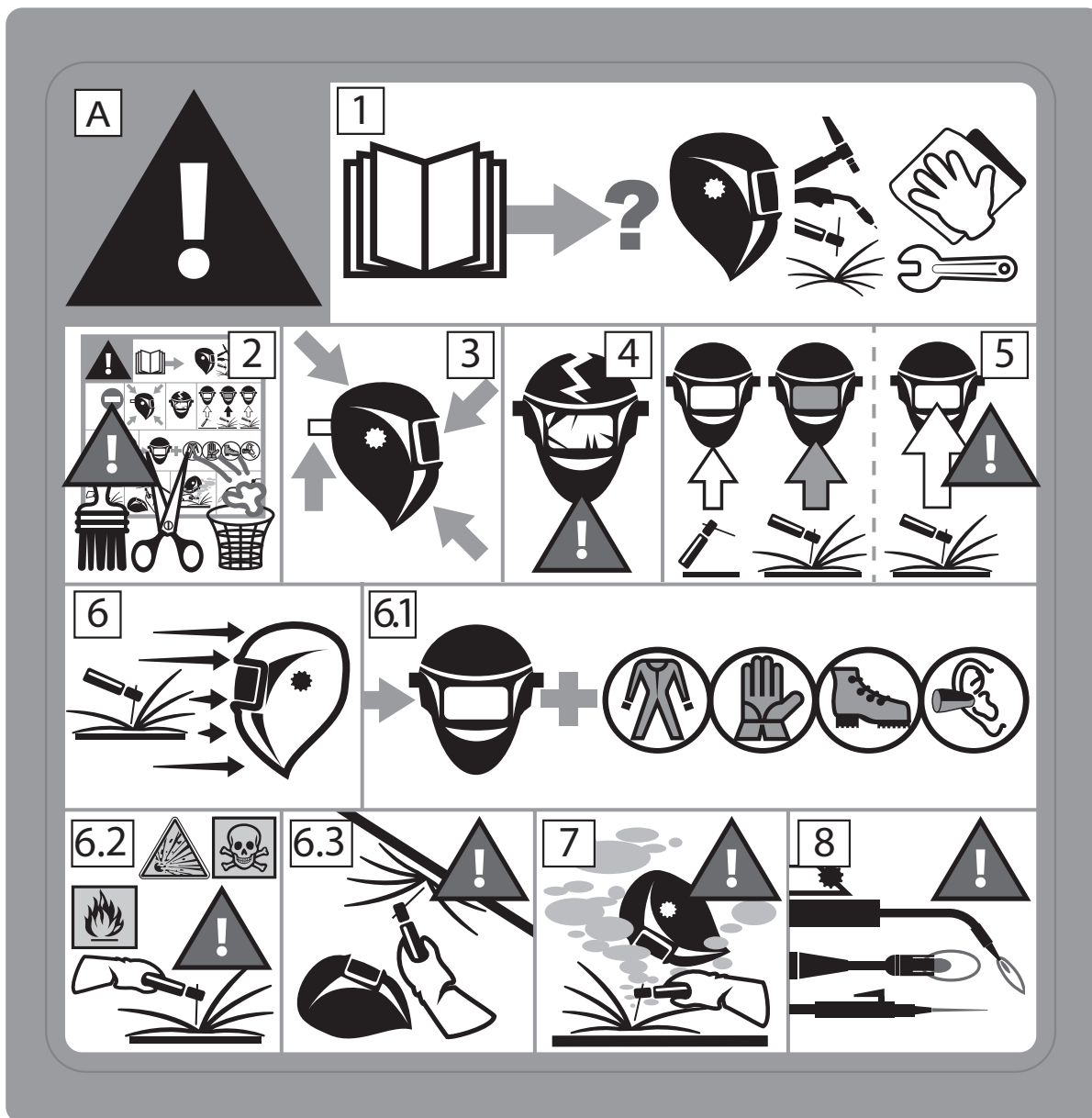
- Forfallsdato / forfallsNOist: Dette produktet har ingen forfallsdato. Man må kontrollere tilstanden til hjelmen hver gang før bruk. FLIP-FLAP sveisehjelm må ikke falle på gulvet. Ikke sett tunge gjenstander eller verktøy på eller i sveisehjelm, da det kan føre til at sensoren og forsattsglassene blir skadet. Hvis den optoelektroniske sensoren eller glasset blir skadet, begrenser det sikten og beskyttelsen. Skadde deler skal byttes umiddelbart.
- Ikke bruk verktøy eller skarpe gjenstander til å bytte filter eller deler på hjelmen. Det kan skade filtermodulen og filmen, noe som igjen kan gå ut over funksjonen, og garantien gjelder ikke.
- Rengjør den optoelektroniske sensoren med en bomullsklut og en spesialklut for objektiver.
- Rengjør og bytt glassene med jevne mellomrom.
- Rengjør sveisehjelm innvendig og utvendig med et nøytralt desinfeksjonsmiddel/vaskemiddel.
- Ikke bruk løsemidler.

## ANVISNINGER OG ADVARSLER

- Bruk sveisehjelm kun til å beskytte øyne og ansikt mot ultrafiolett og inNOarød ståling, gnister og sprut som oppstår under sveising og skjæring.
- FLIP-FLAP sveisehjelm beskytter deg ikke mot farer som er forbundet med sveising, som slipeNOagmenter, stein eller verktøydeler som løsner, eksplosive gjenstander, etsende væsker osv. Iverksett tilstrekkelige beskyttelsestiltak når du arbeider i tilsvarende fareområder eller under risikofylte forhold.
- Svettebåndet kan NOemkalle mulige allergier hos personer som har ømfintlig hud.
- Den optoelektroniske sensoren til FLIP-FLAP sveisehjelm er ikke vannrett, og det er ikke sikkert at den fungerer korrekt etter at den har vært i kontakt med vann.
- Driftstemperaturen til den optoelektroniske sensoren ligger mellom -5°C og +55°C.
- Lagringstemperaturen til FLIP-FLAP sveisehjelm ligger mellom -20 °C og +70 °C.

## SIKKERHETSETIKETT

Denne etiketten sitter på innsiden av hjelmen. Det er viktig at brukeren forstår hva sikkerhetssymbolene betyr. Nummeret i listen tilsvarer tetningsnumrene.



### Tegnforklaring:

A. Obs! Obs! Potensielle farer som er avbildet sammen med symbolet, forekommer.

1. Les veiledningene nøye før du tar i bruk hjelmen og før du begynner å sveise.

2. Ikke fjern sikkerhetsetiketten og ikke mal over den.

3. Følg anvisningene for regulering og vedlikehold av filteret, glassene, sveisebåndet og sveiseskjermen.

4. Kontroller nøye tilstanden til hjelmen og UV/IR-filteret. Bytt slitte eller skadde deler umiddelbart. Hvis glasset eller glassene er sprukket eller skadet, er beskyttelsen betydelig redusert. Bytt dette umiddelbart slik at øynene ikke blir skadet.

5. Obs: Hvis UV/IR-filteret ikke kobles inn til nedtoning ved sveising eller skjæring, må du avslutte arbeidet omgående. (se bruksanvisningen)

6. Lysbuen kan føre til brannskader på øyne og hud.

6.1. Bruk en sveisehjelm med tilsvarende filtrering og opasitet. Bruk full vernebekledning.

6.2. Sveisehjelm, filteret og glassene gir ikke fullstendig beskyttelse mot harde støt og slag, eksplosive gjenstander eller etsende væsker. Unngå sveising eller skjæring i slike tøffe omgivelser.

6.3. Ikke sveis eller skjær over hodehøyde med denne sveisehjelm.

7. Fjern hodet NOa røykfylte området. Bruk ekstern ventilasjon eller et lokalt avsugsystem til å fjerne røyken.

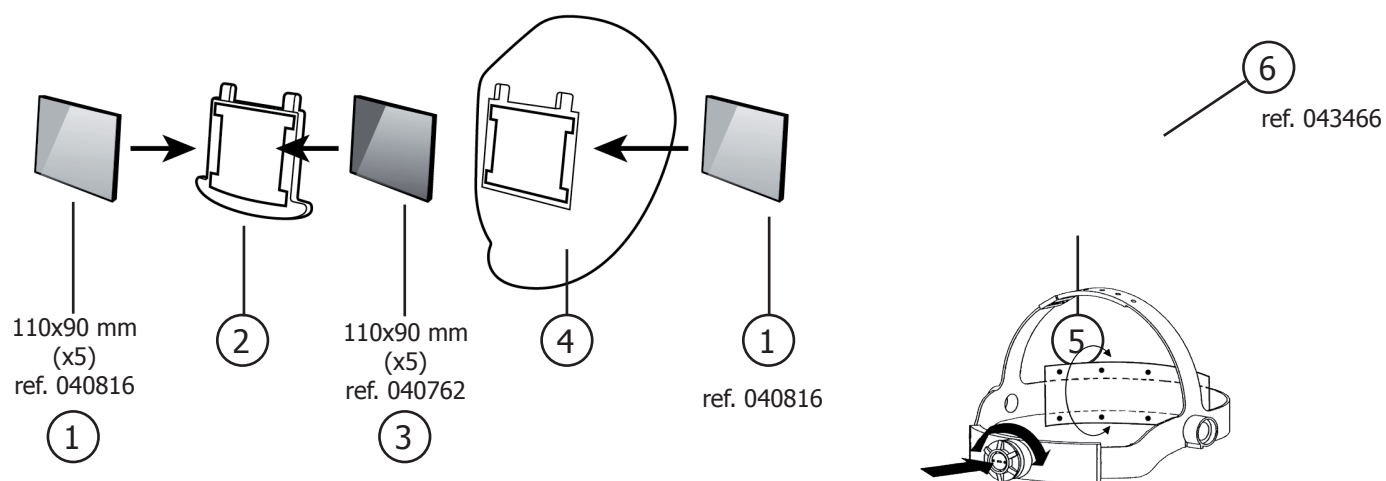
8. Oksygen-/ acetylen-sveising, lasersveising og gasslodding må ikke utføres med denne hjelmen.

## SVEISEMETODER

SVEISEMETODER									
NO	Strømstyrke	Belagte elektroder	MMA	WIG	MIG-stålsveising	MIG alusveising	Termisk smelting	Plasma-skjæring	Plasmasveising
	5	8	8	8	9	10	10	9	4
	6								5
	10								6
	15								7
	30								8
	40	9	10	10	10	10	9	9	
	60							10	
	70	10	10	10	10	10	10	10	
	100							10	
	125							11	
	150	11	11	11	11	11	11	10	
	175							11	
	200	12	12	12	12	12	12	11	
	225							12	
	250							12	
	275							12	
	300	13	13	13	13	13	13	12	
	350							13	
	400							13	
	450	13	13	13	13	13	13	13	
	500							13	
	500	14	14	14	14	14	14	14	
	600							14	

## RESERVEDELER

NO	
1	Utvendig forsatsglass
2	Filter
3	Innvendig forsatsglass
4	Pannebånd
5	Sveisebånd



## Garantiseddel

### Garantien gjelder 1 år NOa kjøpsdato.

Hvis du returnerer en vare fordi den er defekt, sender du varen (kunden må betale kostnadene knyttet til returen og risikoene forbundet med dette) tilbake til din leverandør med:

- Kjøpskvitteringen med kjøpsdato (kassalapp, faktura ...)
- Et brev hvor du forklarer hva som er feil.

Når garantitiden er utløpt:

Etter mottak av kostnadsoverslag NOa kunden, utfører vår kundeservice reparasjonen.

### GARANTIEN DEKKER IKKE FØLGENDE:

- Spor etter sprut: Sveising uten beskyttelsesglass (forsatsglass)
- Den elektrooptiske cellen er åpnet
- Cellen er skadet
- Garantitiden er utløpt
- Transportskader
- Normal slitasje av deler

### MERKNADER TIL FEILEN:

- Ingen nedtoning under sveisingen
- Endring av nedtoningen under sveisingen
- Flytende krystall-feil
- Periodiske feil
- Annet

**TOOL IT - GYS «KD»**  
 Professor-Wieler-Straße 11  
 52070 Aachen  
 Fax KD: 0241-189-23-71-9

Sveisemetode .....  
 Strømstyrke .....

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

