



*Uitgebalanceerd en lichtgewicht helm voor elektriciens, niet-geventileerd, met 6-punts Fas-Trac® III ratchetophanging, GS-ET-29 klasse, 1 gelaatsscherm gecertificeerd voor bescherming tegen vlambogen. Ter bescherming van het hoofd tegen stoten en klappen van boven, en het gezicht tegen chemische spatten, UV-straling, gesmolten metaaldruppels of elektrische boog.*

## Eigenschappen van de helm

---

- Vervaardigd van met rubber verstevigd ABS voor meer sterkte en bescherming tegen laterale vervorming (LD-optie)
- Moderne, dynamische en sportieve schaal
- Gootje rond de rand van helm voert regen en vuil weg van de gebruiker af
- Antistatische assemblage; gecertificeerd volgens electrostatic-INERIS voor gebruik in ATEX/explosieve omgevingen
- Bescherming tegen gesmolten metaal (MM-optie)
- Elektrisch geïsoleerde helm voldoet aan EN 397 440 V AC en EN 50365 1000 V AC
- Geschikt voor gehoorbescherming
- Compleet met 4-punts kinband waarmee de helm beter blijft zitten
- Helm geleverd in een herbruikbare, beschermhoes
- Optioneel kinstuk van valmboogresistente materialen

## Eigenschappen ophanging

---

- 6-punts Fas-Trac® III ratchetophanging met premium wasbare en vervangbare zweetband
- Banden over het hoofd van geweven polyester bieden een hoge mate aan comfort en langdurige, consistente schokdemping
- Evenwicht en stabiliteit door de lagere nekband
- Comfortpadding houdt de ratchet van het hoofd verwijderd, wat leidt tot meer comfort en een verkoelende luchtstroom rond het hoofd
- Ratchet is soepel draaibaar
- De knop kan zelfs met handschoenen aan gemakkelijk worden afgesteld
- Hoogte van nekband op drie manieren instelbaar voor superieure pasvorm

## Eigenschappen gelaatsscherm

---

- Beschermt tegen stoten, chemische spatten, UV-straling, spatten van gesmolten metaal en elektrische boogontlading tot GS-ET-29 Klasse 1 (4kA)
- Vizier met uitstekende anticondens-/kraswerende laag past over alle corrigerende of veiligheidsbrillen
- Betrouwbare, soepele beweging met één hand, ook met handschoenen aan
- 2 posities van het gelaatsscherm (omhoog of helemaal omlaag)
- Zonder gereedschap vizier vervangen



### Versie met optie voor individueel vormgegeven strepen

- Microprismatisch grijze of rode retroreflecterende stickers
- Kan tijdens productie worden aangebracht of worden ingestoken in de helm of apart worden besteld
- Zichtbaarheid van de drager van 360° tot 250m
- Uiterlijk hetzelfde overdag en 's nachts



### Versie met optie om logo aan te passen

- Logo's in één kleur tot digitale afbeeldingen; op max. vier plekken en maximaal 60 x 90 mm
- Duurzame, weerbestendige prints van topkwaliteit
- Het minimale aantal voor bestellingen is 24 helmen
- Logo mogelijk boven de badgehouder: 30 x 80 mm



### Versie met optie voor oorflappen tegen vlambogen

- Unieke, wasbare vlamboogoorflappen ter bescherming van de zijkant tegen vlambogen (vlamboogresistente stof; GS-ET-29 klasse 1)
- Groen aan binnenkant (zichtbaar in bovenste/stand-by stand) en grijs aan buitenkant (zichtbaar in lage/veiligheidsstand): je weet wanneer je werknemers zijn beschermd!
- Handwas (40°C)



### Versie met optie voor badge/lamphouder:

- Robuust en waterdicht voor toepassingen in de buitenlucht
- Geschikt voor visitekaartjes, magnetische toegangspas, bevoegdheden of vergunningen
- Aangebracht tijdens productieproces
- Gemaakt voor gebruik met hoofdbandlamp

## Markten

- Nutsbedrijven
- Algemene industrie en fabricage
- Bouw
- Olie, gas en petrochemische industrie

## Reserveonderdelen



- Fas-Trac® III-ophanging
- Vizier
- Schuimstof zweetband
- 4-punts kinband

## Andere bijbehorende accessoires

- Stickers met individuele namen
- Gehoorbescherming
- Wintervoering, nekkappen en verkoelende voering

## Productspecificatie

Algemeen		
Productmaten	Hoofdmaten van 52-63 cm	
Metalen onderdelen	Nee	
Gewicht	635 g inclusief 4-punts kinband	
Schaalafmetingen	225 mm (breedte) x 150 mm (hoogte) x 298 mm (lengte)	
Vizierafmetingen	290 mm (breedte) x 210mm (hoogte) x 3 mm (dikte)	
Materiaal		
Schaal	Acrylonitril-butadien-styreen(ABS), UV-gestabiliseerd Niet-geventileerd	
Ophanging	Hoofdband	Polypropyleen (PP)
	Clips	Grijs polypropyleen (PP)
	Zweetband	Intern grijze schuimstof van zweetafdrijvend polyurethaan (PU) en grijze polyamide (PA) finish die in contact komt met het hoofd. Wasbaar in machine of met de hand (max. 50 maal)
	Band	Zwart textielpolyester (PET) 6-punts
	Ratchet	Polyoxymethyleen (POM), polypropyleen (PP) en polyamide (PA)
	Comfortpadding	Low Density Polyethylene (LDPE)
Binnenframe	Polycarbonaat	
Gelaatsscherm	Vizier	Transparant, polycarbonaat (PC)
	Vizierrails	Polyoxymethyleen (POM)
	Draaiverbinding	Polyamide (PA)
4-punts kinband	Banden	Polyester textiel
	Clipbevestigingen	Polyoxymethyleen (POM)
	Kinbevestiging	Acetal
	Afstelelementen en automatische gesp	Polyamide
	Kinstuk (optioneel)	Leer, lyocell-vezels, modacrylvezels, kernbindende vezels, meta-aramiden, polyamide
Vlamboogoorflappen (optie – niet standaard)	Lyocell-vezels, modacrylvezel, kernbindende vezels, meta-aramiden, polyamide Kleurcode: - Binnenkant: Pantone 13-0550 geel fluo - Buitenkant: Pantone 19-0201 grijs	
Badgehouden/lamphouder (optie – niet standaard)	Transparante PC, ultrasoon gelast Geschikt voor een badge van 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Strepen (optie – niet standaard)	Schokbestendig prismatisch vizier met reflecterende film, gecoat met drukgevoelige kleefstof Totale reflecterend zone = 11688 mm <sup>2</sup>	
Richtlijnen levensduur		
Opslagduur	<b>3 jaar</b> vanaf de datum van fabricage. Opslag in een daarvoor geschikte opbergzak en/of een gesloten kast ter vermindering van lange blootstelling aan zonlicht, kou, vocht, uitlaatgassen, enz. NB: voor EN 50365 klasse 0 helmen: aanbevolen opslagtemperatuur 20 ±15 °C om een goede prestatie te garanderen.	
Gebruiksduur	<b>5 jaar</b> vanaf de eerste dag van gebruik plus de opslagduur. MSA raadt aan om de datum van het eerste gebruik op een sticker te schrijven (geleverd bij elke helm) en die op de schaal te plakken.	
Instructie voor ophangingen	Inspecteer voor elk gebruik de ophanging en vervang indien beschadigd of verontreinigd of zoals vereist om hygiënische redenen	
Instructie voor gelaatsscherm	Inspecteer voor elk gebruik de overzetbril en vervang indien beschadigd of bekrast of wanneer draaiverbindingen zijn beschadigd	

Normen en beproeving	
<b>Normen (hoofdbescherming)</b> 	Gecertificeerd door CE-aangemelde instantie APAVE (0082) volgens: <b>EN397:2012</b> , industriële veiligheidshelmen met opties zeer lage temperatuur (-30°C), laterale vervorming (LD), gesmolten metaal (MM), 440V AC (elektrische isolatie) Ook getest bij -40°C (GOST)  <b>EN 50365</b> elektrische klasse 0 nominale spanning tot 1000 V A.C. en 1500 V D.C.
<b>Normen (oogbescherming)</b>	Gecertificeerd door CE-aangemelde instantie DINCERTCO (0196) volgens: <b>EN166:2001</b> persoonlijke oogbescherming (2C-1,2 1 3 B 8-1-0 9 KN) 2C-1.2 = UV-filter volgens EN170:2002 1 = optische kwaliteit 3 = bescherming tegen vloeistofspatten B = Weerstand tegen gemiddelde energie-impact 120 m/s "8" = weerstand tegen elektrische boogontlading volgens EN166:2001 "1" = beschermingsklasse 1 (4kA) volgens GS-ET-29 "0" = beste lichttransmissieklasse volgens GS-ET-29 = VLT > 75% 9 = weerstand tegen gesmolten metalen en hete vaste stoffen K = Weerstand tegen oppervlaktebeschadiging door fijne deeltjes volgens EN 168:2001, paragraaf 15 N = Weerstand tegen beslaan
<b>Toezicht volgens 11/B artikel van PBM-richtlijn</b>	Systeem voor het garanderen van EG-productiekwaliteit door bewaking uitgevoerd door de CE-aangemelde instantie UTAC (0069) CEE
Aanvullende normen en beproeving	
<b>Normen (hoofd)</b> 	<b>Gecertificeerd door INERIS voor EN 13463-1: 2001 voor veilig gebruik in ATEX-zones*</b> (ELECTROSTATIC-INERIS certificaat nr. 29406) - Stof: zones 20, 21, 22 (alle zones) - Gas: zones 1 en 2 met gasgroep IIA (propana) <i>* Pas op: bij het werken in ATEX-zones moeten personen volledig uitgerust zijn met de juiste PBM bijv. dissipatieve schoenen (aardingsweerstand minder dan 1,10<sup>8</sup>Ω), niet alleen met geschikte industriële helmen!</i>
<b>Aanvullende beproeving voor strepen</b>	Gaat verder dan de waarden voor retroreflectie van EN 12899-1:2007 voor klasse RA2 materialen
<b>Aanvullende beproeving voor vlamboogoorflappen</b>	Getest volgens <b>GS-ET-29 klasse 1</b> (aanvullende eisen voor het testen en de certificering van gelaatsschermen voor elektrisch werk): testrapport beschikbaar.  Inbegrepen in het <b>ELECTROSTATIC-INERIS</b> certificaat - Zie hierboven voor details

## Verpakking

<b>Individueel (verkoopenheid)</b>	1 helm in een plastic beschermtas, instructies uitgeprint op papier, ophanging volledig aangebracht, geleverd met een herbruikbare stoffen tas
<b>Doos (verkoophoeveelheid en minimum bestelhoeveelheid)</b>	12 helmen per doos Doosafmeting 710 x 590 x 340 mm
<b>Pallet</b>	120 helmen (10 dozen met 12 helmen) Palletafmeting 1200 x 730 x 1980 mm



## Helmen met 4-punts kinbanden – bestelinformatie

Standaard kleuren*	RAL kleur	Standaard ond.nrs	Ond.nrs met grijze stickers aangebracht	Ond.nrs met rode stickers aangebracht
Wit	RAL 9003	GVF1A-80A0000-000	GVF1A-80A00G0-000	GVF1A-80A00H0-000
Geel	RAL 1018	GVF2A-80A0000-000	GVF2A-80A00G0-000	GVF2A-80A00H0-000
Rood	RAL 3020	GVF3A-80A0000-000	GVF3A-80A00G0-000	GVF3A-80A00H0-000
Groen	RAL 6016	GVF4A-80A0000-000	GVF4A-80A00G0-000	GVF4A-80A00H0-000
Blauw	RAL 5022	GVF5A-80A0000-000	GVF5A-80A00G0-000	GVF5A-80A00H0-000
Oranje	RAL 2008	GVF6A-80A0000-000	GVF6A-80A00G0-000	GVF6A-80A00H0-000

\*Schalen in fluorescerend geel, fluorescerend oranje, grijs en zwart leverbaar vanaf 1000 stuks

**Bent u geïnteresseerd in de retroreflecterende stickers die NIET worden aangebracht, voeg dan de bijbehorende letter toe:**

GVFxA-8xAxx**E**x-xxx, grijs  
GVFxA-8xAxx**F**x-xxx, rood

**Bent u geïnteresseerd in de vlamboogoorflappen die worden aangebracht, voeg dan de bijbehorende letter toe:**

GVFxA-8xAxxx**G**-xxx

**Bent u geïnteresseerd in de badge/lamphouder, voeg dan het bijbehorende cijfer toe:**

GVFxA-8xAx**5**xx-xxx

**Bent u geïnteresseerd in de 4-punts kinband met kinstuk, voeg dan het bijbehorende cijfer toe:**

GVFxA-**9**xAxxxx-xxx



## Reserveonderdelen – bestelinformatie

Ond.nr.	Omschrijving
GA90041	6-punts Fas-Trac® III-ophanging met ratchet en vervangbare en wasbare zweetband van schuimrubber
10153518	Schuimstof zweetband voor Fas-Trac® III (10 stuks) <b>(5)</b>
696688	Badstof (Terri-Band) zweetband (10 stuks)
GA90034	Transparant gelaatsscherm met rails <b>(1)</b>
GA90038	V-Gard 900 4-punts kinband <b>(2)</b>
GA90040	Kinstuk voor V-Gard 900 4-punts kinband <b>(4)</b>
GA90033	Vlamboogoorflappen (per paar) <b>(3)</b>
GA90039	Herbruikbare opbergzak
GA90036	Set van 5 grijze microprismatische retroreflecterende stickers
GA90037	Set van 5 rode microprismatische retroreflecterende stickers

