

Uitgebalanceerde lichtgewicht veiligheidshelm voor elektriciens, niet geventileerd, 6-punts Fas-Trac® III ratchet ophanging en GS-ET-29 klasse 1 gelaatsscherm, gecertificeerd voor bescherming tegen vlamboog. Ter bescherming van het hoofd tegen stoten en klappen van boven, en tegen chemische spatten, UV-straling, gesmolten metaalspatten of elektrische boog in het gezicht.



Eigenschappen van de helm

- Vervaardigd van ABS voor meer sterkte en bescherming tegen laterale vervorming (LD-optie)
- Modern, dynamisch met sportief gestylde schaal
- Plat profiel (gepatenteerd viziermechanisme dat de grootte van de helmschaal tot een minimum terugbrengt)
- 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 vlamboogresistente materialen

Eigenschappen ophanging

- 6-punts Fas-Trac® III ratchetophanging met premium wasbare en vervangbare zweetband
- Hoofdbanden van geweven polyester bieden een hoge mate aan comfort en langdurige, consistente schokdemping
- Evenwicht en stabiliteit door een lagere nekband
- Comfortpadding houdt de ratchet van het hoofd verwijderd voor meer comfort en een verkoelende luchtstroom
- 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)
- Vervanging vizier zonder gereedschap

Optie voor klantspecifieke stickers

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



Optie klantspecifieke logo's

- Van logo's in één kleur tot digitale afbeeldingen naar keuze; op max. vier plekken en maximaal 50 x 75 mm
- Duurzame, weerbestendige prints van topkwaliteit
- Het minimale aantal voor bestellingen is 12 helmen
- Logo mogelijk boven de badgehouder: 30 x 75 mm



Optionele vlamboogorflappen

- Unieke wasbare oorflappen die bescherming garanderen 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)



Optionele badge-/lamphouder

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



Markten

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

Reserveonderdelen



- Fas-Trac® III-ophanging
- Ooglenzen
- 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	Geen	
Gewicht	635 g inclusief 4-punts kinband	
Schaalmaten	225 mm (breedte) x 150 mm (hoogte) x 298 mm (lengte)	
Vizierafmetingen	290 mm (breedte) x 210 mm (hoogte) x 3 mm (dikte)	
Materiaal		
Norm	CE-gecertificeerd (EN397) met MSA industriële helmen	
Schaal	Acrylonitril-butadien-styreen (ABS), UV-gestabiliseerd Niet-geventileerd	
Ophanging	Hoofdband	Polypropyleen (PP)
	Clips	Grijs polypropyleen (PP)
	Zweetband	Interne grijze schuimstof van zweetafdrijvend polyurethaan (PU) en grijze polyamide (PA) finish die in contact komt met het hoofd Machine- of handwas (max. 50 cycli)
	Bandenstel	Zwart textielpolyester (PET) 6-punts
	Ratchet	Polyoxymethyleen (POM), polypropyleen (PP) en polyamide (PA)
	Comfortpadding	Low Density Polyethylene (LDPE)
Binnenframe	Polycarbonaat	
Gelaatsscherm	Vizieren	Transparant, polycarbonaat (PC)
	Lensrails	Polyoxymethyleen (POM)
	Draaiverbinding	Polyamide (PA)
4-punts kinband	Banden	Polyester textiel
	Clips	Polyoxymethyleen (POM)
	Sluiting	Acetal
	Afstelelementen en automatische gesp	Polyamide
	Kinstuk (optioneel)	Leder, yocell-vezels, modacrylvezel, kernbindende vezels, meta-aramiden, polyamide
Vlamboogoorflappen (optioneel)	Lyocell-vezels, modacrylvezel, kernbindende vezels, meta-aramiden, polyamide Kleurcode: - Binnenkant: Pantone 13-0550 geel fluo - Buitenkant: Pantone 19-0201 grijs	
Badgehouder/lamphouder (optioneel)	Transparant PC, ultrasoon gelast Geschikt voor een badge van 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Retroreflecterende stickers (optioneel)	Schokbestendige prismatische lens met reflecterende film, gecoat met drukgevoelige kleefstof Totale reflecterend zone = 11688 mm ²	
Richtlijnen levensduur		
Opslagduur	3 jaar vanaf productiedatum. Opslag in een daarvoor geschikte opbergzak en/of in een afgesloten kast om langdurige blootstelling aan zonlicht, kou, vocht, uitlaatgassen, enz. te voorkomen. NB: Voor EN 50365 klasse 0 helmen: aanbevolen opslagtemperatuur 20 ± 15 °C om een goede prestatie te garanderen	
Gebruiksduur	5 jaar vanaf de eerste dag van gebruik plus de opslagduur. MSA adviseert om de datum van het eerste gebruik op een sticker te schrijven (geleverd bij elke helm) en die op de schaal te plakken.	
Opmerking ophanging	Inspecteer voor elk gebruik de ophanging en vervang indien beschadigd of verontreinigd of zoals vereist om hygiënische redenen.	
Opmerking gelaatsscherm	Inspecteer voor elk gebruik de overzetbril en vervang indien beschadigd of bekrast of wanneer draaiverbindingen zijn versleten.	

Normen en beproeving	
Normen (hoofdbescherming) 	Gecertificeerd door CE-aangemelde instantie APAVE (0082) volgens: EN397:2012, 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) EN 50365 elektrische klasse 0 nominale spanning tot 1000 V A.C. en 1500 V D.C.
Normen (oogbescherming)	Gecertificeerd door CE-aangemelde instantie DINCERTCO (0196) volgens: EN166:2001 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, lid 15 N = weerstand tegen beslaan
Toezicht volgens module D van de PBM-verordening	APAVE (0082)
Aanvullende goedkeuringen en beproeving	
Hoofdbescherming 	Gecertificeerd door INERIS conform EN ISO 80079-36 : 2016 & CEI/TS 60079-32-1 : 2017 voor veilig gebruik in ATEX-zones* (ELECTROSTATIC-INERIS certificaat nr. 29406) - Stof: zones 20, 21, 22 (alle zones) - Gas: zones 1 en 2 met gasgroep IIA (propan) * Pas op: bij het werken in ATEX-zones moeten personen volledig uitgerust zijn met de juiste PBM bijv. dissipatieve schoenen (aardingsweerstand minder dan 1,108Ω), niet alleen met geschikte industriële helmen!
Aanvullende beproeving voor reflecterende stickers	Gaat verder dan de waarden voor retroreflectie van EN 12899-1:2007 voor klasse RA2 materialen
Aanvullende beproeving voor vlamboogoorflappen	Getest volgens GS-ET-29 klasse 1 (aanvullende eisen voor het testen en de certificering van gelaatsschermen voor elektrisch werk): Testrapport is op verzoek leverbaar. Inbegrepen in het ELECTROSTATIC-INERIS certificaat - Zie hierboven voor details

Verpakking

Individueel (verkoopenheid)	1 helm in een beschermende herbruikbare stoffen zak, instructies op papier gedrukt, ophanging volledig gepast
Doos (meerdere hoeveelheden en minimum bestelhoeveelheid)	12* helmen in een doos Doosafmeting 710 x 590 x 340 mm
Pallet	120 helmen (10 dozen met 12 helmen) Palletafmeting 1200 x 730 x 1980 mm

*De volgende ond.nrs: GVF1A-C0A0000-000, GVF2A-C0A0000-000, GVF1A-C0A000G-000 en GVF1A-C0A00GG-000 kunnen vanaf 1 eenheid worden besteld.



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-C0A0000-000	GVF1A-C0A00G0-000	GVF1A-C0A00H0-000
Geel	RAL 1018	GVF2A-C0A0000-000	GVF2A-C0A00G0-000	GVF2A-C0A00H0-000
Rood	RAL 3020	GVF3A-C0A0000-000	GVF3A-C0A00G0-000	GVF3A-C0A00H0-000
Groen	RAL 6016	GVF4A-C0A0000-000	GVF4A-C0A00G0-000	GVF4A-C0A00H0-000
Blauw	RAL 5003	GVF5A-C0A0000-000	GVF5A-C0A00G0-000	GVF5A-C0A00H0-000
Oranje	RAL 2008	GVF6A-C0A0000-000	GVF6A-C0A00G0-000	GVF6A-C0A00H0-000

*Schalen in fluorescerend geel, fluorescerend oranje, grijs en zwart leverbaar vanaf 240 stuks

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

GVFxA-CxAxxEx-xxx, grijs
GVFxA-CxAxxFx-xxx, rood

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

GVFxA-CxAxxxG-xxx

Bent u geïnteresseerd in de badge/lamphouder, voeg dan de bijbehorende letter toe:

GVFxA-CxAx5xx-xxx

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

GVFxA-FxAxxxx-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) (5)
696688	Badstof (Terri-Band) zweetband (10 stuks)
GA90034	Transparant gelaatsscherm met bevestigingsrails (1)
GA90047	Universele 4-punts kinband (2)
GA90040	Kinhouder voor V-Gard Universele 4-punts kinband (4)
GA90033	Vlamboogoorflappen (per paar) (3)
GA90039	Herbruikbare opbergzak
GA90036	5 grijze microprismatische retroreflecterende stickers (set voor één helm)
GA90037	5 rode microprismatische retroreflecterende stickers (set voor één helm)



MSA is actief in meer dan 40 landen wereldwijd.
Om een vestiging bij u in de buurt te vinden, gaat u naar
<https://nl.msasafety.com/contact-us>