



Uitgebalanceerd, modern, hoofdbescherming met plat profiel en geïntegreerde oogbescherming – in één product, niet-geventileerd, met 6-punts Fas-Trac® III ratchetophanging, ingebouwde overzetbril met slimme afstelling en innovatieve rubberen afdichting. Ter bescherming van het hoofd tegen stoten en klappen van boven, en van de ogen tegen UV-straling en rondvliegende deeltjes.

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

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 overzetbril

- Geïntegreerde overzetbril past over een corrigerende bril doordat de ophanging kan schuiven; uitstekende anticondens- en kraswerende eigenschappen (EN166 K+N optie)
- Slimme afstelling en innovatieve rubberen afdichting voor naadloze oogbescherming
- Gripgedeelte met railsysteem voor snel en gemakkelijk opbergen van het vizier, zelfs met handschoenen aan
- Overzetbril vervangen zonder gereedschap



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 250 m
- 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 20 helmen
- Logo mogelijk boven de badgehouder: 30 x 80 mm



Versie met optie voor badge/lamphouder:

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

Markten

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

Reserveonderdelen

- Fas-Trac® III-ophanging
- Vizier
- Schuimstof zweetband

Andere bijbehorende accessoires

- Stickers met individuele namen
- Gehoorbescherming
- V-Gard gelaatsbeschermingssysteem (m.u.v. vizierhouders met bescherming tegen vuildeeltjes)
- Wintervoering, nekkappen en verkoelende voering
- Kinbanden met unieke 4-punts kinband voor V-Gard 900 (ond.nr.: GA90038)

Productspecificatie

Algemeen		
Productmaten	Hoofdmaten van 52-63 cm	
Metalen onderdelen	Nee	
Gewicht	509 g met overzetbril (inclusief rubberen afdichting)	
Schaalafmetingen	225 mm (breedte) x 150 mm (hoogte) x 298 mm (lengte)	
Afmeting overzetbril	177mm (lengte) x 97mm (hoogte) x 2,2 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	
Overzetbril	Vizier	Transparant, polycarbonaat (PC)
	Afdichting	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)
	Draaiverbinding	Polyamide (PA), thermoplastisch rubber (TPR)
Badgehouder/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 ²	
Richtlijnen levensduur		
Opslagduur	3 jaar 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	5 jaar 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 overzetbril	Inspecteer voor elk gebruik de overzetbril en vervang indien beschadigd of bekrast of wanneer draaiverbindingen zijn beschadigd	

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 B KN)) 2C-1.2 = UV-filter volgens EN170:2002 1 = optische kwaliteit B = Weerstand tegen gemiddelde energie-impact 120 m/s K= Weerstand tegen oppervlaktebeschadiging door fijne deeltjes volgens EN 168:2001, paragraaf 15 N = Weerstand tegen beslaan
Toezicht volgens 11/B artikel van PBM-richtlijn	Systeem voor het garanderen van EG-productiekwaliteit door bewaking uitgevoerd door de CE-aangemelde instantie UTAC (0069) CEE
Aanvullende normen en beproeving	
Normen (hoofdbescherming) 	Gecertificeerd door INERIS voor EN 13463-1: 2001 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 (propaan) <i>*Pas op: bij het werken in ATEX-zones moeten personen volledig uitgerust zijn met de juiste PBM bijv. dissipatieve schoenen (aardingsweerstand minder dan 1,10⁸Ω), niet alleen met geschikte industriële helmen!</i>
Aanvullende beproeving voor strepen	Gaat verder dan de waarden voor retroreflectie van EN 12899-1:2007 voor klasse RA2 materialen

Verpakking

Individueel (verkoopenheid)	1 helm in een plastic beschermtas + uitgeprinte instructies, 3 van de 6 ophangingslipjes aangebracht
Doos (verkoophoeveelheid en minimum bestelhoeveelheid)	20 helmen per doos Afmeting doos 710 x 590 x 460 mm
Pallet	160 helmen (8 dozen met 20 helmen) Palletafmeting 1200 x 730 x 1980 mm



Helmen – bestelinformatie

Standaard kleuren*	RAL kleur	Standaard ond.nrs	Ond.nrs met grijze stickers aangebracht	Ond.nrs met rode stickers aangebracht
Wit	RAL 9003	GVD1A-0000000-000	GVD1A-00000G0-000	GVD1A-00000H0-000
Geel	RAL 1018	GVD2A-0000000-000	GVD2A-00000G0-000	GVD2A-00000H0-000
Rood	RAL 3020	GVD3A-0000000-000	GVD3A-00000G0-000	GVD3A-00000H0-000
Groen	RAL 6016	GVD4A-0000000-000	GVD4A-00000G0-000	GVD4A-00000H0-000
Blauw	RAL 5022	GVD5A-0000000-000	GVD5A-00000G0-000	GVD5A-00000H0-000
Oranje	RAL 2008	GVD6A-0000000-000	GVD6A-00000G0-000	GVD6A-00000H0-000

*Schalen in High Visibility geel, High Visibility oranje, grijs en zwart leverbaar vanaf 1000 stuks

Bent u geïnteresseerd in de retroreflecterende stickers los geleverd maar NIET aangebracht, voeg dan de bijbehorende letter toe:

GVDxx-xxxxxEx-xxx, grijs
GVDxx-xxxxxFx-xxx, rood

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

GVDxx-xxxx5xx-xxx

Bent u geïnteresseerd in kinbanden, voeg dan het bijbehorende cijfer toe:

GVDxx-1xxxxx-xxx met 2-punts textiele kinband niet bevestigd
GVDxx-8xxxxx-xxx met V-Gard 900 4-punts textiele kinband bevestigd



Reserveonderdelen – bestelinformatie

Ond.nr.	Omschrijving
GA90041	6-punts Fas-Trac® III-ophanging met ratchet en vervangbare en wasbare zweetband van schuimrubber (3)
10153518	Schuimstof zweetband voor Fas-Trac® III ophanging (10 stuks) (5)
696688	Badstof (Terri-Band) zweetband (10 stuks)
GA90035	Transparante overzetbril met draaiverbinding (1)
GA90038	V-Gard 900 4-punts kinband (2)
GA90040	Kinstuk voor V-Gard 900 4-punts kinband (4)
GA90039	Herbruikbare opbergzak
GA90036	5 grijze micropismatische retroreflecterende stickers (set voor één helm)
GA90037	5 rode micropismatische retroreflecterende stickers (set voor één helm)

