



*Kompakter unbelüfteter Helm mit integrierter Überbrille. Premium Augenschutz durch innovatives Einstellsystem und einzigartiger Gummidichtung. Premium Komfort durch ausgewogene Konstruktion und neuartige Ratscheninnenausstattung Fas-Trac III. V-Gard 930 bietet Schutz vor fallenden Gegenständen, fliegenden Partikeln und UV-Strahlung.*

## Merkmale des Helms

- Premium ABS Helmschale mit hoher Beständigkeit und Schutz vor seitlicher Verformung (LD-Option)
- Moderne, dynamische und sportliche Schale
- Rinne am Helmrand leitet Regen und Bruchstücke vom Benutzer ab
- Zertifiziert von ELECTROSTATIC-INERIS für Einsatz in ATEX-Bereichen
- Schutz vor Schmelzmetall (MM-Option)
- Elektrisch isolierender Helm nach EN 397 440 V AC und EN 50365 1000 V AC

## Merkmale der Innenausstattung

- Sechspunkt-Ratscheninnenausstattung Fas-Trac® III mit erstklassigem waschbarem und wechselbarem Schweißband
- Kopfbänder aus gewobenem Polyester bieten hohen Komfort und langfristig gute Stoßdämpfungseigenschaften
- Ausgewogenheit und Stabilität durch unteres Nackenband
- Komfortpad-Federung im Nackenbereich bietet hohen Komfort und kühlenden Luftstrom am Kopf
- Die Ratsche ist leichtgängig aber positionssicher
- Der griffige Knopf lässt sich sogar mit Handschuhen einstellen
- Dreistufige Einstellmöglichkeit der Helm-Tragesitzhöhe

## Merkmale der Überbrille

- Die integrierte Überbrille passt über nahezu alle Korrektionsbrillen (bei großen Brillengestellen ist Innenausstattung mit einer Handbewegung zu verschieben)
- Premium Anti-Beschlag & -Kratz Beschichtung (EN166 "K+N")
- Innovatives Einstellsystem und einzigartige Gummidichtung auf der Unterseite gewährleisten eine sehr gute Augenraumabdeckung
- Durch praktische Griffflächen und stabile Schienenführung kann die Überbrille einfach und schnell in die Helmschale verstaut werden, selbst mit Handschuhen bedienbar
- Die Überbrille ist ohne Werkzeug wechselbar
- Von Überbrille in Vollvisier wechselbar



### Ausführung mit Reflexionsaufklebern

- Mikroprismatische graue oder rote Reflexionsstreifen
- Kann während der Produktion angebracht, in der Helmtasche mitgeliefert oder separat bestellt werden
- Der Träger ist aus bis zu 250 Metern Entfernung rundum sichtbar
- Hohe Reflexionswerte, ähnliche Wirkung Tag & Nacht



### Ausführung mit individueller Bedruckung

- Von einfarbigen Logos bis hin zu vollfarbigen Bildern Ihrer Wahl; an allen Helmseiten und bis zu 60 x 90 mm
- Dauerhafter und wetterfester Druck in Topqualität
- Mindestbestellmengen ab 20 Helmen
- Logo über dem Ausweishalter möglich: 30 x 80 mm



### Ausführung mit Ausweis- bzw. Lampenhalterung:

- Robust und wasserdicht für Anwendungen im Freien
- Zur Aufnahme einer Visitenkarte, einer magnetischen Zugangskontrollkarte, eines Berechtigungsausweises oder einer Lizenz
- Montage beim Herstellprozess
- Kopfbandlampe kann befestigt werden

## Märkte

- Industrie und produzierendes Gewerbe
- Versorgungsunternehmen
- Bauwesen
- Bergbau
- Öl, Gas und Petrochemie

## Ersatzteile

- Fas-Trac® III-Innenausstattung
- Überbrille
- Schaumstoff-Schweißband

## Sonstiges kompatibles Zubehör

- Individuelle Namensaufkleber
- Gehörschützer,
- V-Gard-Gesichtsschutzsystem (ausgenommen Visierhalter mit Schmutzdichtlippe)
- Unterziehauben, Nackenschutz und Kühleinlagen
- Mit speziellem Vierpunkt-Kinnriemen für V-Gard 900 (Teilenummer: GA90038)

## Produktdaten

Allgemeines		
Produktgröße	Kopfgrößen von 52 - 63 cm	
Metallteile	Nein	
Gewicht	509 g mit Überbrille (einschließlich Gummidichtung)	
Schalenabmessungen	225 mm (Breite) x 150 mm (Höhe) x 298 mm (Länge)	
Abmessungen der Überbrille	177 mm (Länge) x 97 mm (Höhe) x 2,2 mm (Materialstärke)	
Material		
Schale	UV-stabilisiertes Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) Unbelüftet	
Innenausstattung	Kopfband	Polypropylen (PP)
	Clips	Graues Polypropylen (PP)
	Schweißband	Mit schweißabsorbierender grauer Polyurethanschaumpolsterung (PU) und grauer Polyamidoberfläche (PA) in Berührung mit dem Kopf. Geeignet für Hand- und Maschinenwäsche (max. 50 Waschgänge)
	Gewebe	Schwarzes Polyestergewebe (PET), sechs Befestigungspunkte
	Ratsche	Polyoxymethylen (POM), Polypropylen (PP) und Polyamid (PA)
	Komfortpolster	Polyethylen niedriger Dichte (LDPE)
Innerer Rahmen	Polycarbonat	
Überbrille	Sichtscheiben	Klares Polycarbonat (PC)
	Dichtung	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
	Drehverbindung	Polyamid (PA), thermoplastisches Elastomer (TPR)
Ausweis- bzw. Lampenhalterung (Option – nicht standardmäßig)	Klares, ultraschallgeschweißtes PC Aufnahme für einen Ausweis von 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Reflexionsaufkleber (Option – nicht standardmäßig)	Stoßfeste Stufenlinsen-Reflexionsfolie mit druckempfindlichem Kleber Gesamte Reflexionsfläche: 11688 mm <sup>2</sup>	
Richtlinien zur Nutzungsdauer		
Lagerhaltbarkeit	<b>Drei Jahre</b> ab Herstellungsdatum. Lagerung in ordnungsgemäßem Aufbewahrungsbeutel und/oder im geschlossenen Schrank zum Schutz vor längerer Einwirkung von Sonnenlicht, Kälte, Feuchte, Abgasen usw. Hinweis: Bei Helmen nach EN 50365 Klasse 0 empfiehlt sich zum Funktionserhalt eine Lagertemperatur von 20 ± 15 °C.	
Nutzungsdauer	<b>Fünf Jahre</b> ab dem ersten Einsatz, zusätzlich zur Lagerdauer. MSA empfiehlt, das Datum der ersten Ingebrauchnahme auf einen Aufkleber zu schreiben (im Lieferumfang bei jedem Helm) und ihn in die Schale zu kleben	
Hinweis zu den Innenausstattungen	Prüfen Sie die Innenausstattungen vor jeder Verwendung und ersetzen Sie sie bei Beschädigung oder Verunreinigung oder aus Gründen der Hygiene	
Hinweis zu Überbrillen	Prüfen Sie die Überbrillen vor jeder Verwendung und ersetzen Sie sie bei Beschädigung oder Kratzern oder bei beschädigter Drehverbindung	

Zulassungen & Prüfungen	
<b>Zulassung (Kopfschutz)</b> 	Zertifiziert von der CE-benannten Stelle APAVE (0082) nach: <b>EN397:2012</b> , Industrieschutzhelme mit Optionen sehr niedrige Temperaturen (-30° C), seitliche Verformung (LD), Schmelzmetall (MM), 440 V AC (elektrische Isolierung) Auch bei -40 °C geprüft (GOST)  <b>EN 50365</b> Elektrische Klasse 0 Nennspannung 1000 V AC und 1500 V DC.
<b>Zulassungen (Augenschutz)</b>	Zertifiziert von der CE-benannten Stelle DIN CERTCO (0196) nach: <b>EN166:2001</b> Persönlicher Augenschutz (2C-1,2 1 B K N) 2C-1.2 = UV-Filter nach EN170:2002 1 = Optische Qualität B = Beständigkeit gegen Stoß mit mittlerer Energie 120 m/s K = Beständigkeit gegen Beschädigung der Oberfläche durch kleine Teilchen nach EN 168: 2001, Klausel 15 N = Beständigkeit gegen Beschlagen
<b>Aufsicht nach Artikel 11/B der PSA-Richtlinie</b>	System zur EG-Qualitätssicherung der Produktion mittels Überwachung durch CE-benannte Stelle UTAC (0069) CEE
Zusätzliche Normen und Prüfungen	
<b>Prüfungen (Kopfschutz)</b> 	<b>Zertifiziert durch INERIS nach EN 13463-1:</b> 2001 für sicheren Einsatz in ATEX-Bereichen* (ELECTROSTATIC-INERIS-Zertifikat Nr. 29406) - Staub: Bereiche 20, 21, 22 (alle Bereiche) - Gas: Bereiche 1 und 2 mit Gasgruppe IIA (Propan) <i>*Achtung: Bei der Arbeit in einem ATEX-Bereich müssen die Arbeiter vollständig mit geeigneter PSA ausgerüstet sein, z. B. mit ableitenden Schuhen (Erdungswiderstand unter 1,10<sup>6</sup>Ω), nicht nur mit geeigneten Industrielhelmen!</i>
<b>Zusatzprüfung für Reflexionsaufkleber</b>	Übertrifft die Reflexionswerte nach EN 12899-1:2007 für Materialien der Klasse RA2

## Verpackung

<b>Einzel</b>	Ein Helm im Kunststoff-Schutzbeutel + gedruckte Gebrauchsanleitung, drei von sechs Innenausstattungsflaschen montiert
<b>Karton (Verkaufseinheit und Mindestbestellmenge)</b>	Karton mit 20 Helmen Kartongröße 710 x 590 x 460 mm
<b>Palette</b>	160 Helme (8 Kartons à 20 Helme) Palettengröße 1200 x 730 x 1980 mm



## Helme - Bestellangaben

Jeder V-Gard 930 Helm mit Überbrille beinhaltet die Ratscheninnenausstattung Fas-Trac III.

Helm-Standardfarben*	RAL-Farbe	Standard-Teilenummern	Teilenummern mit angebrachten grauen Aufklebern	Teilenummern mit angebrachten roten Aufklebern
Weiß	RAL 9003	GVD1A-0000000-000	GVD1A-00000G0-000	GVD1A-00000H0-000
Gelb	RAL 1018	GVD2A-0000000-000	GVD2A-00000G0-000	GVD2A-00000H0-000
Rot	RAL 3020	GVD3A-0000000-000	GVD3A-00000G0-000	GVD3A-00000H0-000
Grün	RAL 6016	GVD4A-0000000-000	GVD4A-00000G0-000	GVD4A-00000H0-000
Blau	RAL 5022	GVD5A-0000000-000	GVD5A-00000G0-000	GVD5A-00000H0-000
Orange	RAL 2008	GVD6A-0000000-000	GVD6A-00000G0-000	GVD6A-00000H0-000

\*Schalen in leuchtendem Gelb, leuchtendem Orange, Grau oder Schwarz sind ab 1000 Stück erhältlich

Wenn Sie die Reflexionsstreifen geliefert, aber NICHT angebracht haben möchten, fügen Sie bitte die entsprechende Ziffer hinzu:

GVDxx-xxxxEx-xxx, grau  
GVDxx-xxxxFx-xxx, rot

Wenn Sie an der Ausweis- bzw. Lampenhalterung interessiert sind, fügen Sie bitte die entsprechende Ziffer hinzu:

GVDxx-xxxx5xx-xxx

Wenn Sie an Kinnriemen interessiert sind, fügen Sie bitte die entsprechende Ziffer hinzu:

GVDxx-1xxxxx-xxx mit textilem Zweipunkt-Kinnriemen, nicht montiert  
GVDxx-8xxxxx-xxx mit textilem V-Gard 900 Vierpunkt-Kinnriemen, montiert



## Ersatzteile - Bestellangaben

Teilenummer	Beschreibung
GA90040	Sechspunkt-Fas-Trac® III-Innenausstattung mit Ratsche und wechselbarem, waschbarem Schaumstoff-Schweißband (3)
10153518	Schaumstoff-Schweißbänder für Fas-Trac® III-Innenausstattung (10 Stück) (5)
696688	Frottee-Schweißbänder mit Druckknöpfen, beige (10 Stück)
GA90035	Klare Überbrille mit Schienenführung (1)
GA90038	Vierpunkt-Kinnriemen für V-Gard 900 (2)
GA90040	Kinnschale zum Vierpunkt-Kinnriemen für V-Gard 900 (4)
GA90039	Textil-Aufbewahrungsbeutel
GA90036	Fünf graue mikrop Prismatische Reflexionsstreifen (Satz für einen Helm)
GA90037	Fünf rote mikrop Prismatische Reflexionsstreifen (Satz für einen Helm)

Auf der Website finden Sie ein V-Gard 930 Video sowie weitere Kopfschutzlösungen.

