

V-Gard huvudskydd
... därför ditt huvud förtjänar det bästa

V-Gard Huvudskydd

MSA – marknadsledande på huvudskydd



Vårt uppdrag är: "Att verka för att män och kvinnor världen över skall kunna arbeta under säkrare arbetsförhållanden." MSA har utvecklat högkvalitativ personlig skyddsutrustning för användare över hela världen sedan 1914.

MSA har ett brett sortiment med unika, högkvalitativa skyddshjälmarna för en rad olika användningsområden:



- Brand- och räddningshjälmarna: MSAs unika Gallet-produkter (i F1- och F2-serierna) skyddar brandmän i mer än 80 länder runt om i världen
- Polis- och militärhjälmarna: Vi förser poliser och militära trupper över hela världen med hjämlösningar
- Pilot- och helikopterhjälmarna



MSA – världsledande på huvudskydd för industrin



MSA är marknadsledande i Nordamerika sedan många år tillbaka och har tillverkat mer än 80 miljoner skyddshjälmarna sedan den första produkten lanserades 1964.

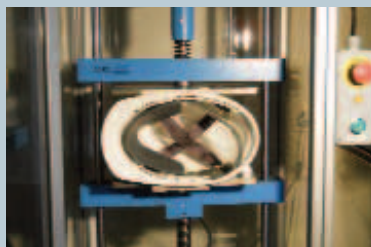
Hög kvalitet – Hög kompetens

MSA har ett eget internationellt ackrediterat och certifierat testlaboratorium vid MSAs europeiska kompetenscentrum för huvudskydd i Frankrike. I anslutning till produktionslinjerna och vårt FoU-centrum testas hjälmarna för industriarbetare, brandmän, polis, militär och jetpiloter varje dag. Vi har modern teknik och lång erfarenhet av avancerade huvudskydd som garanterar högsta möjliga kvalitet.

V-Gard-hjälmarna testas under betydligt tuffare förhållanden än normerna föreskriver eftersom det kan rädda liv under verkliga förhållanden. Vi har moderna produktionsmetoder och kvalitetssäkringsprogram som garanterar att alla hjälmarna som tillverkas överensstämmer med gällande normer.



Penetrationstest av V-Gard 500



Sidostyvhetsstest av V-Gard 500

Vi tar hänsyn till miljön

MSA producerar huvudskydd med miljövänlig design och vi tar hänsyn till miljön under alla steg i våra tillverkningsprocesser, från valet av råvaruleverantörer till frakt och leverans. Allt plastavfall från produktion och laborietestning av våra hjälmarna, samt papper och övrigt avfall, sorteras och återvinns. MSA följer dessutom alla aktuella miljödirektiv och bestämmelser, t.ex. REACH, för kemikalierna som används i våra produkter. Du kan läsa mer om detta i våra riktlinjer och bestämmelser för säkerhet och miljöhänsyn i produktionen (Plant Safety & Environment Guideline & Policies) som finns tillgängliga vid förfrågan.

Den nya V-Gard-serien från MSA består av tre modeller som är optimalt anpassade för användning överallt inom industrin:

- Olja, gas och petrokemisk industri:
Oljeplattformar, raffinaderier och kemisk industri, gasutvinningsanläggningar, konstruktion av oljeplattformar och fartyg
- Samhällsinfrastruktur:
Vattenrening och avfallshantering, elenergi, elverk, elkraftdistribution och elförsörjning, telekommunikation
- Gruvindustri:
Gruvbrytning under jord, dagbrytning, bearbetning och transport av malm, inspektion och underhåll
- Byggsektorn:
Samhällsinfrastruktur – Motorvägar, järnvägar och tunnlar, byggprojekt – näringsliv och industri samt bostäder, renovering och restaurering
- Metallindustri:
Smältugnar och gjuterier, stålverk och stålbearbetning, aluminiumsmältverk

Lösningar för alla behov

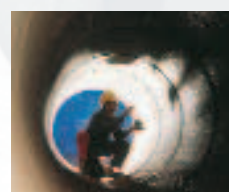
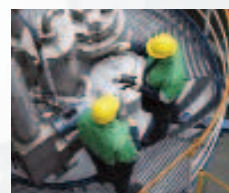
Det är mycket viktigt att garantera personalens säkerhet genom att välja rätt skyddshjälm för de risker som förknippas med olika arbetsuppgifter.

Olika hjälmar erbjuder olika typ av skydd och komfort för användaren och man bör välja hjälm med utgångspunkt från de risker och förhållanden som finns på arbetsplatsen:

- Långvarig eller tillfällig användning
- Fasta eller mobila arbetsplatser
- Inom- eller utomhusbruk
- Risk för fallande föremål
- Höga temperaturer
- Vätskestänk
- Risk för elchock
- Arbete på hög höjd
- Trånga utrymmen eller lågt till tak
- Förvaringsförhållanden, t.ex. mycket låga temperaturer

Man måste riskutvärdera arbetsplatsen och arbetsuppgifterna för att kunna välja den mest lämpliga och kostnadseffektiva utrustningen.

Om man väljer rätt skyddsutrustning med optimal komfort kan användaren fokusera på sina arbetsuppgifter istället för utrustningen och därmed arbeta effektivare och med mindre risk för olyckor och skador.



V-Gard Huvudskydd

Viktiga produktegenskaper

Hjälmskal av ABS/HDPE

MSA använder HDPE (High Density Polyethylene) och ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) i hjälmarnas skal. Båda är UV-beständiga material (UV-stabiliserade material). MSAs HDPE-skall har också utmärkt stöttålighet. MSAs ABS-skall är mer stöttåliga och okänsligare för repor och deformation i värme och har högre sidostyvhet. MSA ger rekommendationer om den totala brukstiden för industrijälmar: 3 år för hjälm med HDPE-skall och 5 år för hjälm med ABS-skall. MSA-hjälmar kan dessutom lagras i upp till 3 år innan de används.



Hjälminredningar av textil

- MSA använder hjälminredningar av vävd polyester som ger hög komfort och pålitlig stötdämpning under lång tid.
- Oförändrade egenskaper även i fuktiga förhållanden.
- Hög komfort även vid extrema temperaturer.
- Avancerad 4-punktsfäste garanterar rätt läge, god stabilitet och bättre luftcirkulation genom att begränsa kontakten med huvudet.
- Lättjusterat bandställ med höjd- och längdinställning, perfekt för användning i kombination med helmask.
- MSA har två patenterade system för justering av passformen: Staz-On med glidjustering och Fas-Trac som justeras med stor ratt för snabbare inställning med handskar.
- Separata svettband finns tillgängliga i olika material.



Godkännanden

Nytt antistatiskt godkännande

V-Gard och V-Gard 500 skyddar effektivt personal som arbetar i områden med explosionsrisk. Båda hjälmarna förhindrar elektrostatisk uppladdning och är godkända enligt EN 13463-1 för Zon 1, 2, 21 och 22, explosionsgrupp IIA.

MSA har en komplett lösning för antistatisk hjälmbelysning: V-Gard- eller V-Gard 500-hjälmar med lamphållare och ATEX-godkända lampor (XS/XP).

Nytt godkännande för elektrisk isolering

V-Gard och V-Gard 500 (oventilerad) har godkänts och uppfyller nu de frivilliga elektriska isoleringskraven för 440 V AC enligt EN 397. Hjälmar testas för strömläckage under tre olika testförhållanden för att säkerställa att det inte finns någon risk att elektrisk ström kan överföras till användaren om en strömförande ledning kommer i kontakt med hjälmen. Testet använder en elektrisk spänning på 12 V AC.

Dessutom är V-Gard och den oventilerade V-Gard 500 numera godkända enligt EN 50365 (elektriskt isolerade hjälm för arbete med lågspänningsutrustning). De skyddar effektivt mot elchock vid spänningar upp till 1000 V AC eller 1500 V DC. Under godkännandetestet användes spänningar upp till 10 000 V.



MSA har också ett en komplett lösning för elektriker: isolerade hjälm och ljusbågsskyddade visir.

Ett brett utbud med olika lösningar

Huvudet är kroppens känsligaste och viktigaste organ och måste skyddas effektivt. MSAs produkter kombinerar elegant utförande med komfort och funktion som uppfyller industrianvändarnas behov.

				
Modell	V-Gard "Universalhjälm"	V-Gard 200 Funktionell och snygg	V-Gard 500 ventilerad Komfort och skydd	V-Gard 500 Fullt utrustad för maximalt skydd
Material i hjälmens skal	HDPE	ABS	ABS	ABS
Vikt	350 g (med Staz-On)	350 g (med Staz-On)	360 g (med Staz-On)	360 g (med Staz-On)
Skärm	Normal	Kort	Normal	Normal
Regnränna			●	●
Ventilationssystem		●	●	
Färger på hjälmskalet	Vit, gul, röd, grön, blå, orange, fluo orange	Vit, gul, röd, grön, blå, orange, fluo-gul	Vit, gul, röd, grön, blå, orange, svart, grå	Vit, gul, röd, grön, blå, orange, svart, grå
Inredning	Textil i 4 fästpunkter, 2 alternativ: Staz-On med glidjustering 52–62 cm; Fas-Trac med rattinställning 52–64 cm; båda med lädersvettband som tillval			
Godkännanden	Låga temperaturer	–30 °C (GOST –50 °C)	–30 °C	–30 °C (GOST –50 °C)
	Sidostyvhet		●	●
	Smält metall		*	●
	440 V AC	●		●
	Höga temperaturer		GOST +90 °C	GOST +90 °C
	EN 50365 (1000 VAC)	●		●
	Antistatiska egenskaper, EN 13463-1	Zon 1, 2, 21, 22	Zon 1, 2, 21, 22	Zon 1, 2, 21, 22

* = den ventilerade versionen är godkänd i testet för smält metall, men MSA rekommenderar att endast den oventilerade hjälmen används om det finns risk för metallstänk

MSA har också hjälmar för specialtillämpningar:

- Linesman: Skärmlös version för arbete i begränsade utrymmen, på hög höjd eller med armarna över huvudet.
- F2 X-TREM: Avancerat skydd för huvudet.

Vänligen kontakta oss för separata broschyrer.



V-Gard Huvudskydd

■ V-Gard

Robust "universalhjälm"

- Standardhjälm med skal av HDPE, en idealisk och kostnadseffektiv lösning för många industriella tillämpningar
- Kostnadseffektiv elektrikerhjälm, godkänd enligt EN 397 440 V AC och EN 50365
- EN 397 –30 °C (GOST –50 °C)
- Godkända antistatiska egenskaper



Beställningsinformation

		V-Gard, komplett med Fas-Trac-bandställ	V-Gard, komplett med Staz-On-bandställ
	Vit	GV112-0000000-000	GV111-0000000-000
	Gul	GV122-0000000-000	GV121-0000000-000
	Röd	GV132-0000000-000	GV131-0000000-000
	Grön	GV142-0000000-000	GV141-0000000-000
	Blå	GV152-0000000-000	GV151-0000000-000
	Orange	GV162-0000000-000	GV161-0000000-000
	Fluo-orange	GV192-0000000-000	GV191-0000000-000

■ V-Gard 200

Funktionell och snygg

- Hjälm skalet av ABS ger god beständighet mot repor och värmedeformation
- Låg vikt
- Snygg design
- Kort skärm för bra sikt uppåt
- Effektivt ventilationssystem med ventilationshål i överdelen



Beställningsinformation

		V-Gard 200, komplett med Fas-Tracbandställ	V-Gard 200, komplett med Staz-On-bandställ
	Vit	GV612-0000000-000	GV611-0000000-000
	Gul	GV622-0000000-000	GV621-0000000-000
	Röd	GV632-0000000-000	GV631-0000000-000
	Grön	GV642-0000000-000	GV641-0000000-000
	Blå	GV652-0000000-000	GV651-0000000-000
	Orange	GV662-0000000-000	GV661-0000000-000
	Fluo-gul	GV6A2-0000000-000	GV6A1-0000000-000

■ V-Gard 500 – ventilerad

Komfort och skydd

- Hjälm skalet av ABS ger god beständighet mot repor och värmedeformation
- Hög sidostyvhet ger extra skydd
- Regnränna vid utomhusbruk
- För temperaturer mellan -50°C och $+90^{\circ}\text{C}$
- Godkända antistatiska egenskaper för zon 1, 2, 21, 22
- Effektivt ventilationssystem med ventilationshål i överdelen



Beställningsinformation

		V-Gard 500, ventilerad, komplett med Fas-Trac-bandställ	V-Gard 500, ventilerad, komplett med Staz-On-bandställ
	Vit	GV412-0000000-000	GV411-0000000-000
	Gul	GV422-0000000-000	GV421-0000000-000
	Röd	GV432-0000000-000	GV431-0000000-000
	Grön	GV442-0000000-000	GV441-0000000-000
	Blå	GV452-0000000-000	GV451-0000000-000
	Orange	GV462-0000000-000	GV461-0000000-000
	Grå	GV472-0000000-000	GV471-0000000-000
	Svart	GV482-0000000-000	GV481-0000000-000

■ V-Gard 500 – oventilerad

Fullt utrustad för maximalt skydd

- Samma fördelar som den ventilerade versionen, plus:
- Idealisk elektrikerhjälm, godkänd enligt EN 397 440 V AC och EN 50365
- Skyddar mot smält metall



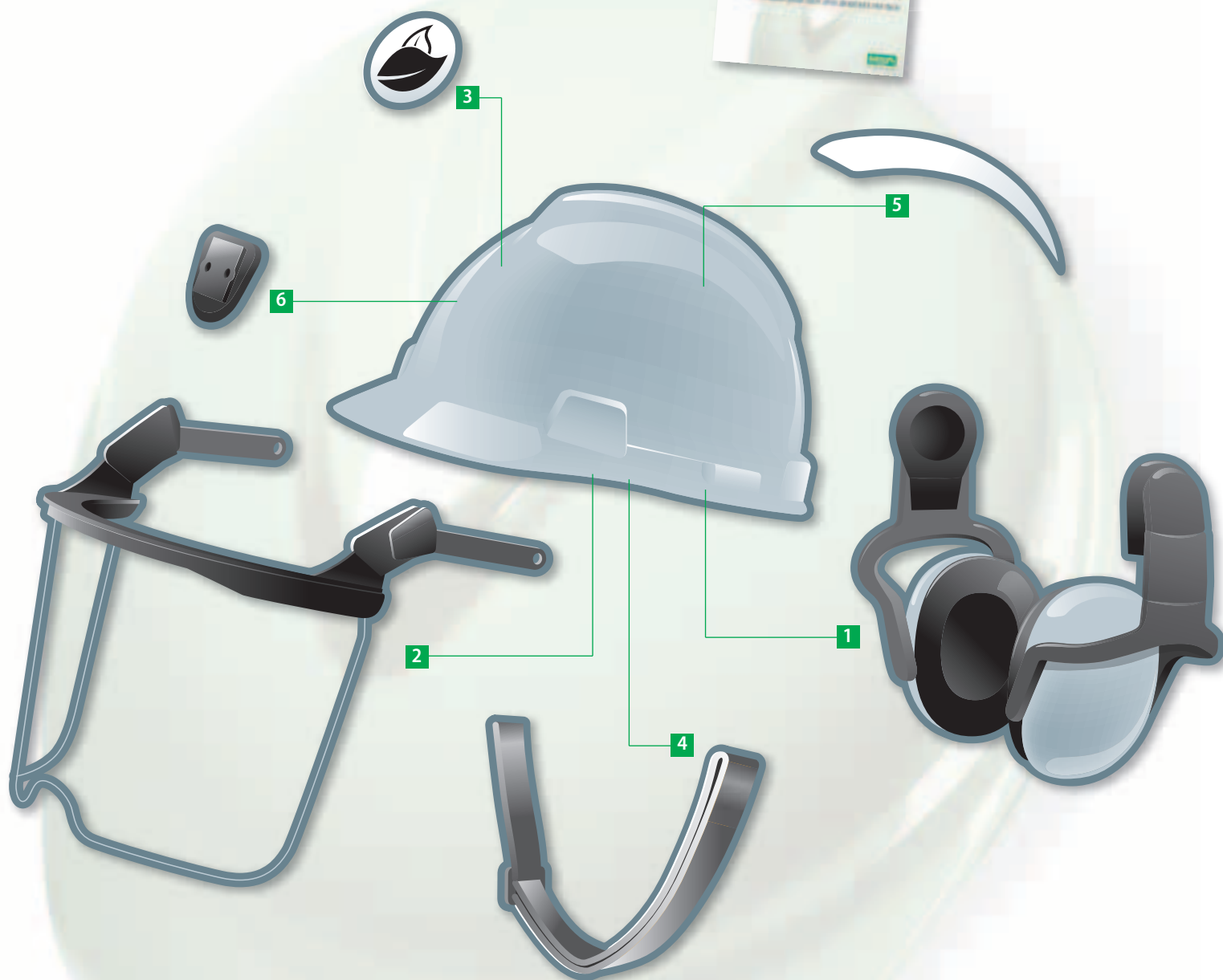
Beställningsinformation

		V-Gard 500, oventilerad, komplett med Fas-Trac-bandställ	V-Gard 500, oventilerad, komplett med Staz-On-bandställ
	Vit	GV512-0000000-000	GV511-0000000-000
	Gul	GV522-0000000-000	GV521-0000000-000
	Röd	GV532-0000000-000	GV531-0000000-000
	Grön	GV542-0000000-000	GV541-0000000-000
	Blå	GV552-0000000-000	GV551-0000000-000
	Orange	GV562-0000000-000	GV561-0000000-000
	Grå	GV572-0000000-000	GV571-0000000-000
	Svart	GV582-0000000-000	GV581-0000000-000

V-Gard Hjälmssystem



Vänligen fråga efter broschyren V-Gard Extrautrustning och tillval (06-105.2), för mer information.



Om du behöver mer än bara en hjälm har vi ett brett utbud av tillbehör som ger extra skydd, komfort och anpassningsmöjligheter för olika miljöförhållanden:

- Hörselskydd (1)
- Visir (2)
- Skräddarsydda logotyper (3)
- Hakband (4)
- Reflexer (5)
- Lamphållare (6)
- Nackdok
- Innerhuvor, svettband, etc

Dessa produkter distribueras av

MSA NORDIC AB
Kopparbergsgatan 29
214 44 Malmö
Sverige
Tel. +46 (0)40 699 07 70
Fax. +46 (0)40 699 07 77
E-mail info@msanordic.se
<http://www.msanordic.se>

Medlem av
BPS

Reservation för ändringar
ID 06-104.2 SE/00/02.11

MSA
The Safety Company