

V-Gard® 950 Class 2

Elmetto di sicurezza industriale non ventilato con schermo facciale integrato



Il V-Gard 950 Class 2 è stato sviluppato per attività elettriche che richiedono una protezione dall'arco elettrico fino a 7 kA. Questo elmetto per elettricisti, bilanciato e leggero, è dotato di uno schermo facciale trasparente integrato GS-ET-29 di classe 2 e di una protezione per il collo e le orecchie unica di MSA,



che può essere riposta sull'elmetto. Lo schermo facciale trasparente offre una trasmissione della luce superiore al 75%, garantendo all'utente la possibilità di riconoscere i colori in maniera ottimale e sicura per svolgere il lavoro in tutta sicurezza.

Caratteristiche dell'elmetto

- Realizzato in ABS per maggiore resistenza e protezione dallo schiacciamento laterale (opzione LD)
- Calotta moderna, dinamica e sportiva
- Basso profilo (visiera con meccanismo brevettato che riduce al minimo le dimensioni della calotta dell'elmetto)
- Il canale intorno al perimetro dell'elmetto devia la pioggia e i detriti allontanandoli dall'utilizzatore
- Assemblaggio antistatico; certificazione Elettrostatica INERIS per l'utilizzo in ambienti ATEX/esplosivi
- Protezione contro gli schizzi di metallo fuso (opzione MM)
- Elmetti elettricamente isolanti conformi alle norme EN 397 440 V CA ed EN 50365 1000 V CA
- Sottogola a 4 punti con più punti di regolazione per una migliore ritenzione dell'elmetto
- Elmetto consegnato in sacca protettiva riutilizzabile
- Opzionale: mentoniera realizzata con materiali resistenti all'arco elettrico

Caratteristiche dello schermo facciale

- Protegge da impatti, schizzi di sostanze chimiche, radiazioni ultraviolette, spruzzi di metallo fuso e arco elettrico, ai sensi della norma GS-ET-29, classe 2 (7 kA)
- Schermo facciale integrato colorato in azzurro chiaro con trasmissione della luce maggiore o uguale al 75%
- Visiera con trattamento antiappannamento e antigraffio di alta qualità, che si adatta a tutti gli occhiali da vista o di sicurezza
- Strato di schiuma resistente alla fiamma nella parte superiore della visiera per una migliore tenuta della calotta
- Movimento fluido e affidabile con una sola mano, anche indossando i guanti
- 2 posizioni per lo schermo facciale (alzato o completamente abbassato)
- Sostituzione dello schermo facciale senza attrezzi



Caratteristiche della bardatura

- Bardatura Fas-Trac® III ratchet a 6 punti con fascia antisudore di alta qualità lavabile e sostituibile
- Le cinghie per la testa in tessuto di poliestere che offrono un alto livello di comfort, una lunga durata, prestazioni costanti nell'assorbimento degli impatti
- Equilibrio e stabilità, con cinghia inferiore sulla nuca
- Comfort pad che separa il sistema ratchet dalla testa, aumentando così il comfort e il flusso d'aria per il raffreddamento
- Ratchet con rotazione uniforme
- Ratchet facile da impugnare, regolabile anche con i guanti
- Tre livelli di regolazione dell'altezza sulla nuca, per una calzatura perfetta

Caratteristiche della protezione estesa per collo e orecchie

- Esclusivo sistema di protezione estesa per il collo e le orecchie per garantire la protezione contro l'arco elettrico (tessuto resistente all'arco; GS-ET-29, classe 2)
- Di colore arancione all'interno (visibile in posizione sollevata/di stand-by) e di colore grigio all'esterno (visibile in posizione abbassata/di sicurezza): così da capire quando i lavoratori sono protetti
- Lavare a mano (40 °C)

V-Gard® 950 Class 2

Elmetto di sicurezza industriale non ventilato con schermo facciale integrato



Vantaggi della scelta di elmetti con logo

- L'elmetto diventa uno strumento utilizzabile per promuovere ovunque il marchio aziendale
- Consente di riconoscere i collaboratori quando lavorano in cantiere insieme al personale di altre aziende
- L'elmetto si può utilizzare per diffondere messaggi volti a favorire la sicurezza
- Possibilità di riconoscere facilmente i ruoli e le responsabilità dei lavoratori
- Rafforzamento dello spirito di squadra e del senso di appartenenza.

Logo Express di MSA

- Dai loghi monocromatici alle foto digitali, a scelta del cliente; fino a quattro posizioni, con dimensioni fino a 50 x 75 mm
- Stampa di qualità, durevole e resistente alle intemperie
- Ordine minimo: 12 elmetti
- Possibilità di applicare un logo sul porta-badge: 30 x 75 mm



LOGO EXPRESS®

Opzione adesivo personalizzato

- Set di 5 adesivi riflettenti, design a nido d'ape
- Colori disponibili: grigio, rosso, verde, giallo, blu
- Applicabili in fase di produzione oppure inseriti all'interno della sacca dell'elmetto o ordinabili separatamente.
- Aspetto simile di giorno e di notte



Porta-badge/porta lampada opzionale

- Robusto e impermeabile, per applicazioni all'aperto
- Può contenere biglietti da visita, badge magnetici di controllo dell'accesso, autorizzazioni e licenze
- Assemblato in fase di produzione
- Progettato per l'utilizzo con lampada a fascia



Mercati

- Aziende di servizi
- Industria generale e settore manifatturiero
- Edilizia
- Oil & Gas e Industria petrolchimica

Ricambi

- Bardatura Fas-Trac® III
- Fascia antisudore in schiuma
- Sottogola universale a 4 punti V-Gard
- Schermo facciale di classe 2
- Sistema di protezione estesa dall'arco elettrico per collo e orecchie

Altri accessori compatibili

- Adesivi individuali con nome
- Sottocaschi invernali, protezioni nicali e sottocaschi rinfrescanti

V-Gard® 950 Class 2

Elmetto di sicurezza industriale non ventilato con schermo facciale integrato



Specifiche del prodotto

Dati generali		
Taglia del prodotto	Taglia della testa 52-63 cm	
Parti metalliche	Nessuno	
Peso	715 g compreso il sottogola universale a 4 punti V-Gard e il sistema di protezione estesa dall'arco elettrico per collo e orecchie	
Dimensioni della calotta	225 mm (larghezza) x 150 mm (altezza) x 298 mm (lunghezza)	
Dimensione visiera	290 mm (larghezza) x 210 mm (altezza) x 3 mm (spessore)	
Materiale		
Standard	Certificato CE (EN 397) con gli elmetti industriali MSA	
Calotta	Acrilonitrile-butadiene-stirene (ABS) stabilizzato ai raggi UV Non ventilato	
Sospensione	Archetto	Polipropilene (PP)
	Clip	Polipropilene (PP) grigio
	Fascia antisudore	Schiuma interna grigia in poliuretano (PU) traspirante e poliammide grigia (PA) finitura a contatto con la testa. Lavabile a mano o in lavatrice (max 50 cicli)
	Fettuccia	Tessuto di poliestere (PET) nero a 6 punti
	Ratchet	Poliossimetilene (POM), polipropilene (PP) e poliammide (PA)
	Comfort pad	Polietilene a bassa densità (LDPE)
Telaio interno	Policarbonato	
Schermo facciale	Lenti	Policarbonato (PC) trasparente
	Guide lenti	Poliossimetilene (POM)
	Perno di collegamento	Poliammide (PA)
	Schiuma	Gommapiuma EPDM resistente alla fiamma
Protezione estesa dall'arco elettrico (obbligatoria)	Fibra Lyocell, modacrilico, fibre con rinforzo interno, meta-aramidi, poliammide Hook&loop: poliammide Codice colore: - interno: Pantone 17-1464 arancione hi-viz - esterno: Pantone 19-0201 grigio	
Sottogola universale a 4 punti V-Gard	Cinghie	Tessuto di poliestere
	Clip	Poliossimetilene (POM)
	Elemento di fissaggio	Acetale
	Regolatori e fibbia automatica	Poliammide
	Mentoniera (opzionale)	Pelle, fibra Lyocell, acrilico modificato, fibre con rinforzo interno, meta-aramidi, poliammide
Porta-badge / portalamпада (opzionale)	PC trasparente saldato a ultrasuoni Può tenere un badge da 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Adesivi riflettenti (opzionale)	Adesivo retroriflettente in vinile resistente agli urti Totale superficie riflettente = 11688 mm²	
Indicazioni sulla durata utile		
Periodo di conservazione	3 anni dalla data di produzione. Conservare in un sacchetto adeguato e/o in un armadio chiuso per evitare l'esposizione prolungata alla luce del sole, al freddo, all'umidità, ai gas di scarico, ecc. NB: per gli elmetti conformi alla EN 50365 classe 0: temperatura di stoccaggio raccomandata di 20 ± 15 °C per garantire le prestazioni	
Durata utile	5 anni dal primo utilizzo, oltre al periodo di conservazione. MSA consiglia di annotare la data del primo utilizzo su un adesivo (fornito insieme a ogni elmetto) e di applicarlo alla calotta.	
Note relative allo schermo facciale	Prima di ogni utilizzo, ispezionare lo schermo facciale e sostituirlo se è danneggiato o graffiato oppure se i perni di collegamento sono danneggiati. Gli schermi facciali hanno una vita utile di 5 anni , compreso il periodo di stoccaggio.	
Ispezione	Prima e dopo ogni utilizzo, ispezionare la calotta, lo schermo facciale, la sospensione, il rivestimento e il sistema di protezione estesa dall'arco elettrico per individuare eventuali rotture, crepe, incrinature, scolorimento, opacità o qualsiasi altra condizione insolita. Se si verifica una di queste condizioni, sostituire immediatamente l'elmetto.	
Pulizia/disinfezione	Pulire regolarmente elmetti e schermi facciali per agevolare l'ispezione e prevenire irritazioni della pelle degli utilizzatori. Usare acqua e sapone e un panno morbido. Non utilizzare detergenti, prodotti a base di solventi o materiali abrasivi. Il sistema di protezione estesa dall'arco elettrico può essere lavato a mano a 40°C.	

V-Gard® 950 Class 2

Elmetto di sicurezza industriale non ventilato con schermo facciale integrato



Norme e test	
Norme (protezione della testa)  1000 V	Certificazione rilasciata dall'organismo notificato CE APAVE (0082) ai sensi delle seguenti norme: EN 397:2012, elmetti per l'industria con opzioni di temperatura molto bassa (-30°C), deformazione laterale (LD), metallo fuso (MM), 440 V CA (isolamento elettrico) Testato anche a -40 °C (GOST) EN50365:2002 classe elettrica 0, tensione nominale fino a 1.000 V CA e 1.500 V CC.
Norme (protezione del viso)	Certificazione rilasciata dall'organismo notificato CE DINCERTCO (0196) ai sensi delle seguenti norme: EN 166:2001, protezione personale degli occhi (2C-1,2 1 3 B 8-2-0 9 KN) 2C-1.2 = Filtro UV conforme alla EN170:2002 1 = Qualità ottica 3 = Protezione contro spruzzi di liquidi B = Resistenza agli impatti a media energia (120 m/s) "8" = Resistenza all'elettrico ai sensi della EN166:2001 "2" = Classe di protezione 2 (7 kA) ai sensi della GS-ET-29 "0" = migliore classe di trasmissione della luce ai sensi della GS-ET-29 =, VLT>75% 9 = Resistenza a metalli fusi e solidi incandescenti K = Resistenza della superficie a danni da particelle fini ai sensi di EN 168: 2001, clausola 15 N = Resistenza all'appannamento
Supervisione secondo il modulo D del regolamento DPI	APAVE (0082)
Ulteriori approvazioni e test	
Protezione del capo 	Certificato da INERIS per EN ISO 80079-36: 2016 e CEI/TS 60079-32: 2017 per l'utilizzo sicuro in aree ATEX* (Certificazione elettrostatica INERIS n° 29406) - Polvere: zone 20, 21, 22 (tutte le zone) - Gas: zone 1 e 2 con gas del gruppo IIA (propano) * Attenzione: quando si lavora in una zona ATEX gli operatori devono essere dotati di tutti i DPI opportuni, come scarpe dissipative (resistenza verso terra inferiore a 1.108 Ω), non solo degli elmetti industriali adeguati!
Test del sistema di protezione estesa dall'arco elettrico	Testato secondo lo standard GS-ET-29, classe 2 (requisiti supplementari per il collaudo e la certificazione degli schermi facciali per lavori elettrici): report dei test disponibile. Incluso nel certificato ELETTROSTATIC-INERIS - Vedere i dettagli sopra

Confezione

Pezzi singoli (unità di vendita)	1 elmetto in una sacca di protezione riutilizzabile in tessuto, istruzioni stampate su carta, sospensione completamente montata
Scatola (multiplo della quantità vendibile e ordine minimo)	12* elmetti in una scatola Dimensioni scatola: 710 x 590 x 340 mm
Pallet	120 elmetti (10 scatole da 12 elmetti) Dimensioni pallet: 1.200 x 730 x 1.980 mm

*Il seguente codice: GVF1A-C0AA00I-000 può essere ordinato a partire da 1 unità.



V-Gard® 950 Class 2

Elmetto di sicurezza industriale non ventilato con schermo facciale integrato



Elmetti con sottogola a 4 punti e sistema di protezione esteso contro l'arco elettrico - Informazioni per l'ordinazione

Colori standard*	Colore RAL	Codici standard
Bianco	RAL 9003	GVF1A-C0AA00I-000
Giallo	RAL 1018	GVF2A-C0AA00I-000
Rosso	RAL 3020	GVF3A-C0AA00I-000
Verde	RAL 6016	GVF4A-C0AA00I-000
Blu	RAL 5003	GVF5A-C0AA00I-000
Arancione	RAL 2008	GVF6A-C0AA00I-000
Arancione hi-viz	RAL 2005	GVF9A-C0AA00I-000
Giallo hi-viz	RAL 1026	GVFAA-C0AA00I-000



*Le calotte nei colori grigio e nero sono disponibili a partire da 240 pezzi

Per gli adesivi riflettenti applicati alla calotta, aggiungere la cifra corrispondente:

GVFxA-CxAAxGI-xxx, grigio
GVFxA-CxAAxHI-xxx, rosso
GVFxA-CxAAxVI-xxx, verde
GVFxA-CxAAxQI-xxx, giallo
GVFxA-CxAAxUI-xxx, blu



Per gli adesivi riflettenti non applicati, aggiungere la cifra corrispondente:

GVFxA-CxAAxEI-xxx, grigio
GVFxA-CxAAxFI-xxx, rosso
GVFxA-CxAAxNI-xxx, verde
GVFxA-CxAAxPI-xxx, giallo
GVFxA-CxAAxRI-xxx, blu

Per il porta-badge/portalampada aggiungere la cifra corrispondente:

GVFxA-CxAAxLI-xxx

Per il sottogola a 4 punti con mentoniera, aggiungere la cifra corrispondente:

GVFxA-FxAAxLI-xxx

Ricambi - Informazioni per l'ordine

Cod. #	Descrizione
GA90041	Bardatura Fas-Trac® III a 6 punti con ratchet e fascia antisudore in schiuma lavabile e sostituibile
10153518	Fascia antisudore in schiuma Fas-Trac® III (10 pz) (5)
696688	Fascia antisudore in spugna di cotone (Terri-Band) (10 pz)
GA90051	Schermo facciale trasparente di classe 2 con guide di collegamento (1)
GA90053	Protezioni estese dall'arco elettrico per collo e orecchie (coppia) (2)
GA90047	Sottogola universale a 4 punti V-Gard (3)
GA90040	Mentoniera per Sottogola universale a 4 punti V-Gard (4)
GA90039	Sacca riutilizzabile
GA90036	5 adesivi riflettenti grigi (set per un elmetto)
GA90037	5 adesivi riflettenti rossi (set per un elmetto)
GA90056	5 adesivi riflettenti verdi (set per un elmetto)
GA90057	5 adesivi riflettenti gialli (set per un elmetto)
GA90058	5 adesivi riflettenti blu (set per un elmetto)



MSA è presente in oltre 40 Paesi di tutto il mondo.

Per trovare un ufficio MSA nella propria zona, è possibile consultare la pagina

<https://it.msasafety.com/contact-us>