



*Un elmetto per elettricisti equilibrato e leggero, non ventilato, con bardatura Fas-Trac® III ratchet a 6 punti, schermo facciale certificato GS-ET-29 di classe 1 per la protezione contro l'arco elettrico. Destinato all'utilizzo in ambienti con rischi di caduta materiali dall'alto e di impatto sulla testa, schizzi di sostanze chimiche, radiazioni ultraviolette, spruzzi di metallo fuso e arco elettrico sul viso.*

## Caratteristiche dell'elmetto

- Realizzato in ABS rinforzato con gomma per maggiore resistenza e protezione dallo schiacciamento laterale (opzione LD)
- Calotta moderna, dinamica e sportiva
- Il canale intorno al perimetro dell'elmetto devia la pioggia e i detriti allontanandoli dall'utilizzatore
- Sistema antistatico; certificazione elettrostatica INERIS per l'utilizzo in ambienti ATEX/esplosivi
- Protezione contro gli schizzi di metallo fuso (opzione MM)
- Elmetti isolanti conformi alle norme EN 397 440 V CA e EN 50365 1.000 V CA
- Compatibilità con dispositivi di protezione dell'udito
- Completo di sottogola a 4 punti, per una migliore ritenzione dell'elmetto
- Elmetto consegnato in sacca protettiva riutilizzabile
- Opzionale: mentoniera realizzata con materiali resistenti all'arco elettrico

## 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 offrono un alto livello di comfort, una lunga durata, prestazioni costanti nell'assorbimento degli impatti
- Equilibrio e stabilità, con la cinghia inferiore sulla nuca
- Comfort pad che separa il sistema ratchet dalla testa, con una calzata avvolgente per aumentare il comfort e il flusso d'aria per il raffreddamento
- Ratchet con rotazione uniforme
- Manopola facile da impugnare, regolabile anche con i guanti
- Tre livelli di regolazione dell'altezza sulla nuca, per una calzata perfetta

## Caratteristiche dello schermo facciale

- Protegge da impatti, schizzi di sostanze chimiche, radiazioni ultraviolette, spruzzi di metallo fuso e arco elettrico, in accordo alla norma GS-ET-29, classe 1 (4 kA)
- La visiera con trattamento antiappannamento e antigraffio di alta qualità si adatta a tutti gli occhiali da vista o di sicurezza
- Movimento fluido e affidabile con una sola mano, anche indossando i guanti
- 2 posizioni per lo schermo facciale: alzato o completamente abbassato
- Visiera sostituibile senza alcun attrezzo



### Versione con adesivi riflettenti opzionali personalizzati

- Adesivi retroriflettenti microprismatici grigi o rossi
- Si possono applicare in fase di produzione, inserire all'interno della sacca dell'elmetto oppure ordinare separatamente
- Visibilità a 360° per l'utilizzatore, fino a 250 m
- Aspetto simile di giorno e di notte



### Versione con personalizzazione del logo opzionale

- Dai loghi monocromatici alle foto digitali, a scelta del cliente; fino a quattro posizioni, con dimensioni fino a 60 x 90 mm
- Stampa di massima qualità, durevole e resistente alle intemperie
- Ordine minimo: 24 elmetti
- Possibilità di applicare un logo sopra al porta-badge: 30 x 80 mm



### Versione con paraorecchie opzionali contro l'arco elettrico

- Gli esclusivi paraorecchie lavabili contro l'arco elettrico garantiscono protezione laterale contro l'arco (tessuto resistente all'arco; GS-ET-29, classe 1)
- Di colore verde all'interno (visibile in posizione sollevata / di stand-by) e di colore grigio all'esterno (visibile in posizione abbassata / di sicurezza): è facile capire quando i lavoratori sono protetti!
- Lavare a mano (40 °C)



### Versione con porta-badge / porta-lampada opzionale:

- Robusto e impermeabile, per applicazioni all'aperto
- Può contenere un biglietto da visita, un badge magnetico di controllo dell'accesso, autorizzazioni e licenze
- Installato in fase di produzione
- Per l'utilizzo con lampada a fascia

## Settori

- Utility
- Industria generale e settore manifatturiero
- Edilizia
- Oil & gas, settore petrolchimico

## Ricambi



- Bardatura Fas-Trac® III
- Visiera
- Fascia antisudore in materiale schiumoso
- Sottogola a 4 punti

## Altri accessori compatibili

- Adesivi individuali con nome
- Protezioni per l'udito
- Sottocaschi invernali, protezioni nicali e sottocaschi rinfrescanti

## Specifiche del prodotto

Informazioni generali		
Taglia del prodotto	Taglia della testa 52-63 cm	
Parti metalliche	No	
Peso	635 g compreso il sottogola a 4 punti	
Dimensioni 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		
Calotta	Acrilonitrile-butadiene-stirene (ABS) stabilizzato ai raggi UV Non ventilato	
Bardatura	Fascia per il capo	Polipropilene (PP)
	Clip	Polipropilene (PP) grigio
	Fascia antisudore	Schiuma di poliuretano (PU) traspirante grigia interna e finitura di poliammide (PA) grigia a contatto con la testa. Lavabile a mano o in lavatrice (max 50 cicli)
	Cinghia	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	Visiera	Policarbonato (PC) trasparente
	Guide visiera	Poliossimetilene (POM)
	Perno di collegamento	Poliammide (PA)
Sottogola a 4 punti	Cinghie	Tessuto di poliestere
	Clip di fissaggio	Poliossimetilene (POM)
	Fissaggio sul mento	Acetale
	Regolatori e fibbia automatica	Poliammide
	Mentoniera (opzionale)	Pelle, fibra Lyocell, modacrilico, fibre con rinforzo interno, meta-aramidi, poliammide
Paraorecchie contro l'arco elettrico (optional – non di serie)	Fibra Lyocell, modacrilico, fibre con rinforzo interno, meta-aramidi, poliammide Codice colore: - Interno: Pantone 13-0550 giallo fluo - Esterno: Pantone 19-0201 grigio	
Porta-badge / portalamпада (optional – non di serie)	PC trasparente saldato a ultrasuoni Può accogliere un badge da 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Adesivi riflettenti (optional – non di serie)	Rivestimento riflettente su lente prismatica, resistente agli impatti, pretrattato con adesivo sensibile alla pressione Totale superficie riflettente = 11.688 mm <sup>2</sup>	
Indicazioni per lo stoccaggio		
Periodo di conservazione	<b>3 anni</b> dalla data di produzione. Conservare in una sacca adeguata e o in un armadio chiuso per evitare l'esposizione prolungata alla luce solare, al freddo, all'umidità, ai gas di scarico e così via NB: Per gli elmetti conformi alla EN 50365 classe 0, la temperatura di conservazione consigliata è di 20 ± 15 °C per garantire prestazioni ottimali	
Durata utile	<b>5 anni</b> 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.	
Nota importante sulle bardature	Prima di ogni utilizzo, ispezionare le bardature e sostituirle se sono danneggiate o contaminate, oppure se è necessario per motivi igienici	
Nota importante sullo 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	

Norme e test	
<p><b>Norme (protezione della testa)</b></p> 	<p>Certificazione rilasciata dall'organismo notificato CE APAVE (0082) in accordo alle seguenti norme:  <b>EN 397:2012</b>, elmetti di protezione 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)</p> <p><b>EN 50365</b>, elmetti isolanti di classe 0, con tensioni fino a 1.000 V CA e 1.500 V CC</p>
<p><b>Norme (protezione degli occhi)</b></p>	<p>Certificazione rilasciata dall'organismo notificato CE DINCERTCO (0196) in accordo alle seguenti norme:  <b>EN 166:2001</b>, protezione personale degli occhi (2C-1,2 1 3 B 8-1-0 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                      "1" = Classe di protezione 1 (4 kA) ai sensi della GS-ET-29                      "0" = migliore classe di trasmissione della luce ai sensi della GS-ET-29 =, VLT&gt;75%                      9 = Resistenza a metalli fusi e solidi incandescenti                      K = Resistenza della superficie a danni da particelle fini in accordo alla EN 168:2001, paragrafo 15                      N = Resistenza all'appannamento</p>
<p><b>Supervisione in accordo all'articolo 11/B della direttiva DPI</b></p>	<p>Sistema per garantire una qualità della produzione di livello conforme alle norme CE mediante monitoraggio a cura dell'organismo notificato CE UTAC (0069) CEE</p>
Ulteriori norme e test	
<p><b>Norme (protezione della testa)</b></p> 	<p><b>Certificazione rilasciata da INERIS in accordo alla EN 13463-1:2001</b> per l'utilizzo sicuro in zone 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)                      * <i>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 1.10<sup>8</sup> Ω), non solo degli elmetti industriali adeguati!</i></p>
<p><b>Ulteriori test sugli adesivi riflettenti</b></p>	<p>Superano i valori di riflettività previsti dalla EN 12899-1:2007 per i materiali di classe RA2</p>
<p><b>Ulteriori test per i paraorecchie contro l'arco elettrico</b></p>	<p>Testato secondo lo standard <b>GS-ET-29, classe 1</b> (requisiti supplementari per il collaudo e la certificazione delle visiere per lavori elettrici): report dei test disponibile.</p> <p>Incluso nel certificato <b>ELETTROSTATIC-INERIS</b> - vedere i dettagli sopra</p>

## Confezionamento

<p><b>Pezzi singoli (unità di vendita)</b></p>	<p>Un elmetto in una sacca di plastica protettiva, istruzioni cartacee, bardatura completamente installata, con sacca in tessuto riutilizzabile in dotazione</p>
<p><b>Scatole (multiplo della quantità vendibile e ordine minimo)</b></p>	<p>12 elmetti per scatola                      Dimensioni scatola: 720 x 610 x 460 mm</p>
<p><b>Pallet</b></p>	<p>120 elmetti (10 scatole da 12 elmetti)                      Dimensioni pallet: 1.200 x 730 x 1.980 mm</p>



## Elmetti con sottogola a 4 punti - Informazioni per l'ordine

Colori standard*	Colore RAL	Codici standard	Codici con adesivi grigi applicati	Codici con adesivi rossi applicati
Bianco	RAL 9003	GVF1A-80A0000-000	GVF1A-80A00G0-000	GVF1A-80A00H0-000
Giallo	RAL 1018	GVF2A-80A0000-000	GVF2A-80A00G0-000	GVF2A-80A00H0-000
Rosso	RAL 3020	GVF3A-80A0000-000	GVF3A-80A00G0-000	GVF3A-80A00H0-000
Verde	RAL 6016	GVF4A-80A0000-000	GVF4A-80A00G0-000	GVF4A-80A00H0-000
Blu	RAL 5022	GVF5A-80A0000-000	GVF5A-80A00G0-000	GVF5A-80A00H0-000
Arancione	RAL 2008	GVF6A-80A0000-000	GVF6A-80A00G0-000	GVF6A-80A00H0-000

\* Le calotte nei colori giallo fluo, arancio fluo, grigio e nero sono disponibili a partire da 1.000 pezzi

**Per gli adesivi riflettenti NON applicati, aggiungere la cifra corrispondente:**

GVFxA-8xAxxEx-xxx, grigio

GVFxA-8xAxxFx-xxx, rosso

**Per i paraorecchie resistenti all'arco elettrico applicati, aggiungere la cifra corrispondente:**

GVFxA-8xAxxG-xxx

**Per il porta-badge / porta-lampada, aggiungere la cifra corrispondente:**

GVFxA-8xAx5xx-xxx

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

GVFxA-9xAxxx-xxx



## Ricambi - Informazioni per l'ordine

Codice	Descrizione
GA90041	Bardatura Fas-Trac® III a 6 punti con ratchet e fascia antisudore in materiale schiumoso lavabile e sostituibile
10153518	Fascia antisudore in materiale schiumoso Fas-Trac® III (10 pz) (5)
696688	Fascia antisudore in spugna di cotone (Terri-Band) (10 pz)
GA90034	Schermo facciale trasparente con guide collegate (1)
GA90038	Sottogola a 4 punti V-Gard 900 (2)
GA90040	Mentoniera per sottogola a 4 punti V-Gard 900 (4)
GA90033	Paraorecchie resistenti all'arco elettrico (coppia) (3)
GA90039	Sacca riutilizzabile
GA90036	Set di 5 adesivi retroriflettenti microprismatici grigi (set utile per un elmetto)
GA90037	Set di 5 adesivi retroriflettenti microprismatici rossi (set utile per un elmetto)

