

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 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 isolati elettricamente 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 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
- Manopola facile da impugnare, regolabile anche con i guanti
- Tre livelli di regolazione dell'altezza sulla nuca, per una calzatura perfetta

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 1 (4 kA)
- Visiera con trattamento antiappannamento e antigraffio di alta qualità, che si adatta a tutti gli occhiali da vista o di sicurezza
- Movimento fluido e affidabile con una singola mano, anche indossando i guanti
- 2 posizioni per lo schermo facciale: alzato o completamente abbassato
- Sostituzione della lente senza bisogno di attrezzi

Opzione adesivo personalizzato

- Adesivi riflettenti microprismatici grigi o rossi
- Si può 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



Opzione personalizzazione logo

- 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 sopra il porta-badge: 30 x 75 mm



Paraorecchie opzionali, resistenti all'arco elettrico

- Esclusivi paraorecchie lavabili per garantire protezione contro l'arco elettrico (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): così da capire quando i lavoratori sono protetti!
- Lavare a mano (40 °C)



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
- Lenti
- Fascia antisudore in schiuma
- Sottogola a 4 punti

Altri accessori compatibili

- Adesivi individuali con nome
- Protezione dell'udito
- Sottocaschi invernali, protezioni nucali e sottocaschi rinfrescanti

Specifiche del prodotto

Dati generali		
Taglia del prodotto	Taglia della testa 52-63 cm	
Parti metalliche	Nessuno	
Peso	635 g compreso il sottogola a 4 punti	
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 di poliuretano (PU) traspirante interna grigia e finitura grigia di poliammide (PA) 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	Lenti	Policarbonato (PC) trasparente
	Guide lenti	Poliossimetilene (POM)
	Perno di collegamento	Poliammide (PA)
Sottogola a 4 punti	Cinghie	Tessuto di poliestere
	Clip	Poliossimetilene (POM)
	Elemento di fissaggio	Acetale
	Regolatori e fibbia automatica	Poliammide
	Mentoniera (opzionale)	Pelle, fibra Lyocell, modacrilico, fibre con rinforzo interno, meta-aramidi, poliammide
Paraorecchie resistenti all'arco elettrico (opzionale)	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 / portalampada (opzionale)	PC trasparente saldato a ultrasuoni Può tenere un badge da 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Adesivi riflettenti (opzionale)	Rivestimento riflettente su lenti prismatiche, resistente agli impatti, pretrattato con adesivo sensibile alla pressione Totale superficie riflettente = 11.688 mm ²	
Indicazioni sulla durata utile		
Periodo di conservazione	3 anni dalla data di produzione. Conservare in un apposito sacchetto e/o in un armadio chiuso per evitare l'esposizione prolungata alla luce solare, 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 alla bardatura	Prima di ogni utilizzo ispezionare le bardature e sostituirle se sono danneggiate o contaminate, oppure se è necessario per motivi igienici.	
Note relative allo schermo facciale	Prima di ogni utilizzo, ispezionare i sovraocchiali e sostituirli se sono danneggiati o graffiati oppure se i perni di collegamento sono danneggiati.	

Norme e test	
Norme (protezione della testa) 	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) EN 50365 elmetti isolanti di classe 0, con tensione nominale fino a 1.000 V CA e 1.500 V CC.
Norme (protezione degli occhi)	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 8-1-0 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>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 ai sensi dell'articolo 11/B della direttiva DPI	Sistema per garantire una qualità della produzione di livello conforme alle norme CE mediante monitoraggio a cura dell'organismo notificato CE UTAC (0069) CEE
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!
Ulteriori test per adesivi riflettenti	Superano i valori di riflettività previsti da EN 12899-1:2007 per i materiali di classe RA2
Ulteriori test per Paraorecchie resistenti all'arco elettrico	Testato secondo lo standard GS-ET-29, classe 1 (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)	Un elmetto in una sacca di protezione in plastica, istruzioni cartacee, bardatura completamente installata, con sacca in tessuto riutilizzabile in dotazione
Scatola (multiplo di vendita e ordine minimo)	12* elmetti in un box 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

*I seguenti codici: GVF1A-C0A0000-000, GVF2A-C0A0000-000, GVF1A-C0A000G-000 e GVF1A-C0A00GG-000 si possono ordinare a partire da 1 unità.



Elmetti con sottogola a 4 punti – informazioni per l'ordinazione

Colori standard*	Colore RAL	Codici standard	Codici con adesivi grigi applicati	Codici con adesivi rossi applicati
Bianco	RAL 9003	GVF1A-C0A0000-000	GVF1A-C0A00G0-000	GVF1A-C0A00H0-000
Giallo	RAL 9003	GVF2A-C0A0000-000	GVF2A-C0A00G0-000	GVF2A-C0A00H0-000
Rosso	RAL 9003	GVF3A-C0A0000-000	GVF3A-C0A00G0-000	GVF3A-C0A00H0-000
Verde	RAL 9003	GVF4A-C0A0000-000	GVF4A-C0A00G0-000	GVF4A-C0A00H0-000
Blu	RAL 9003	GVF5A-C0A0000-000	GVF5A-C0A00G0-000	GVF5A-C0A00H0-000
Arancione	RAL 9003	GVF6A-C0A0000-000	GVF6A-C0A00G0-000	GVF6A-C0A00H0-000

* Le calotte nei colori giallo fluo, arancio fluo, grigio e nero sono disponibili a partire da 240 pezzi

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

GVFxA-CxAxxEx-xxx, grigio

GVFxA-CxAxxFx-xxx, rosso

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

GVFxA-CxAxxxG-xxx

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

GVFxA-CxAx5xx-xxx

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

GVFxA-FxAxxxx-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)
GA90034	Schermo facciale trasparente con guide di collegamento (1)
GA90047	Sottogola Universal a 4 punti (2)
GA90040	Mentoniera per sottogola a 4 punti V-Gard 900 (4)
GA90033	Paraorecchie resistenti all'arco elettrico (coppia) (3)
GA90039	Sacca riutilizzabile
GA90036	5 adesivi riflettenti microprismatici grigi (set per un elmetto)
GA90037	5 adesivi riflettenti microprismatici rossi (set per un solo 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>