



Vyvážená a ľahká prilba pre elektrikárov bez vetrania so 6-bodovým upínaním Fas-Trac® III so západkou a tvárovým štítom GS-ET-29 triedy 1 certifikovaným na ochranu pred preskočením elektrického oblúka. Určená na používanie, kde hrozí nebezpečenstvo nárazu na hlavu zhora a nebezpečenstvo nárazu, postriekania chemikáliami, UV žiarenia, postriekania roztaveným kovom alebo preskočenia elektrického oblúka na tvár.

## Vlastnosti prilby

- Vyrobené s gumovou výstužou ABS pre vyššiu pevnosť a silnejšiu ochranu pred bočným pomliaždením (možnosť LD).
- Moderná a dynamická škrupina v športovom štýle.
- Kanálik okolo obvodu prilby slúži na odvádzanie dažďa alebo nečistôt preč od používateľa.
- Antistatická sústava certifikovaná inštitútom INERIS na používanie v prostredí ATEX/výbušnom prostredí.
- Ochrana pred roztaveným kovom (možnosť MM).
- Elektricky izolované prilby spĺňajúce požiadavky noriem EN 397 440 V AC a EN 50365 1000 V AC.
- Kompatibilita s prostriedkami na ochranu sluchu
- Doplnená 4-bodovým podbradným remienkom na lepšie upnutie prilby
- Prilba sa dodáva v ochrannom opakovane použiteľnom vaku na uskladnenie
- Voliteľný: chránič brady vyrobený z materiálov odolných proti preskočeniu elektrického oblúka

## Vlastnosti upínania

- 6-bodové upínanie Fas-Trac® III so západkou a prémiovým umývateľným a vymeniteľným pásom na zachytávanie potu.
- Hlavové remienky vyrobené z tkaného polyesteru poskytujú vysokú mieru komfortu, dlhú životnosť a nepretržitú absorpciu nárazov.
- Vyváženosť a stabilita pomocou dlhého remienka na zátylku.
- Pohodlná podložka oddelujúca západku od hlavy umožňuje usadenie hlavy s väčším pohodlím a chladivou cirkuláciou vzduchu.
- Západka umožňuje plynulé otáčanie.
- Ľahko uchopiteľné koliesko, ktoré sa dá nastavovať aj s nasadenými rukavicami.
- Tri úrovne nastavenia remienka na zátylku poskytujú vynikajúce nasadenie na zátylku.

## Vlastnosti tvárového štítu

- Chráni pred nárazmi, postriekaním chemikáliami, UV žiarením, postriekaním roztaveným kovom a preskočením elektrického oblúka podľa normy GS-ET-29 triedy 1 (4 kA)
- Štít s prémiovou povrchovou úpravou proti zahmlievaniu/poškrabaniu pasuje na všetky dioptrické alebo bezpečnostné okuliare
- Spoľahlivé a plynulé posúvanie jednou rukou aj s nasadenými rukavicami
- 2 polohy tvárového štítu (hore alebo úplne dolu)
- Vymeniteľný priezor bez použitia akýchkoľvek nástrojov



**Verzia s možnosťou vlastného pruhovania**

- Mikroprizmatické sivé alebo červené reflexné nálepky
- Dá sa aplikovať pri výrobe, vložiť do vrečka s prilbou alebo objednať samostatne
- Viditeľnosť používateľa 360° do vzdialenosti až 250 m
- Podobný vzhľad cez deň aj v noci



**Verzia s možnosťou vlastného loga**

- Jednofarebné logá na digitálne fotografie podľa vlastného výberu, až štyri umiestnenia a maximálna veľkosť 60 x 90 mm
- Špičková tlač, trvanlivé a odolné voči poveternostným vplyvom
- Minimálne množstvo pri objednávke začína od 24 prilieb
- Možnosť umiestnenia loga nad držiak na odznak: 30 x 80 mm



**Verzia s možnosťou ušných klapiek proti preskočeniu elektrického oblúka**

- Jedinečné umývateľné ušné klapky proti preskočeniu elektrického oblúka poskytujú bočnú ochranu pred preskočením elektrického oblúka (textília odolná proti preskočeniu elektrického oblúka; GS-ET-29 Trieda 1)
- Zelená farba zvnútra (viditeľná v hornej/pohotovostnej polohe) a sivá farba zvonka (viditeľná v dolnej/bezpečnostnej polohe): viete, kedy sú vaši pracovníci chránení!
- Ručné pranie (40 °C)



**Verzia s možnosťou držiaka na odznak/lampu:**

- Robustný a vodotesný na použitie vonku
- Môže sa použiť na uloženie vizitiek, magnetického prístupového kľúča, povolenia alebo licencií
- Montuje sa počas výroby
- Navrhnuté na použitie s lampou na hlavovom páse

## Trhy

- Technické služby
- Všeobecný priemysel a výroba
- Stavby
- Petrochemický a plynárenský priemysel

## Náhradné diely



- Upínanie Fas-Trac® III
- Sklíčko priesozru
- Penový pás na zachtávanie potu
- 4-bodový podbradný remienok

## Ďalšie kompatibilné príslušenstvo

- Individuálne nálepky s menom
- Chrániče sluchu
- Zimné vložky, zátylníky a chladiace vložky

## Špecifikácia produktu

Všeobecné		
Veľkosť produktu	Veľkosti hlavy od 52 – 63 cm	
Kovové časti	Žiadne	
Hmotnosť	635 g vrátane 4-bodového podbradného remienka	
Rozmery škrupiny	225 mm (šírka) x 150 mm (výška) x 298 mm (dĺžka)	
Rozmery štítu	290 mm (šírka) x 210 mm (výška) x 3 mm (hrúbka)	
Materiál		
Škrupina	Akrylonitrilbutadiénstyren (ABS), UV stabilizovaný Bez vetrania	
Upínanie	Hlavový pás	Polypropylén (PP)
	Spony	Sivý polypropylén (PP)
	Pás na zachytávanie potu	Vnútrotná sivá polyuretánová (PU) pena absorbujúca pot a sivá polyamidová (PA) povrchová vrstva v kontakte s hlavou. Dá sa prať v práčke alebo ručne (max. 50 cyklov)
	Popruhy	Textilný čierny polyester (PET) 6-bodové upínanie
	Západka	Polyoxymetylén (POM), polypropylén (PP) a polyamid (PA)
	Pohodlná podložka	Polyetylén (LDPE) s nízkou hustotou
Vnútrotný rám	Polykarbonát	
Tvárový štít	Priezor	Číry polykarbonát (PC)
	Kolajničky priezoru	Polyoxymetylén (POM)
	Pripojený otočný čap	Polyamid (PA)
4-bodový podbradný remienok	Remienky	Polyesterová tkanina
	Pripojenia spôn	Polyoxymetylén (POM)
	Upínací prvok na bradu	Acetal
	Nastavovacie prvky a automatická pračka	Polyamid
	Chránič brady (voliteľný)	Koža, lyocellové vlákna, modakrylové vlákna s väzbou jadier, meta-aramidy, polyamid
Ušné klapky proti preskočeniu elektrického oblúka (voliteľný doplnok – nie štandardné vybavenie)	Lyocellové vlákna, modakrylové vlákna s väzbou jadier, meta-aramidy, polyamid Farebný kód: - Interný: Pantone 13-0550 žltá reflexná - Externý: Pantone 19-0201 sivá	
Držiak na odznak/držiak na lampu (voliteľný doplnok – nie štandardné vybavenie)	Číre PC zvárané ultrazvukom Vhodný na odznak s rozmermi 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Pruhovanie (voliteľný doplnok – nie štandardné vybavenie)	Reflexný povlak z prizmatických sklíčok odolný voči nárazu s vrstvou lepiacej hmoty citlivej na tlak Celková reflexná plocha = 11688 mm <sup>2</sup>	
Usmernenia týkajúce sa životnosti		
Skladovateľnosť	<b>3 roky</b> od dátumu výroby. Skladujte vo vhodnom obale a/alebo uzavretej skrinke na zabránenie nadmernej expozícii slnečnému žiareniu, chladu, vlhkosti, výfukovým plynom atď. Poznámka: prilby podľa normy EN 50365 triedy 0: na zaistenie výkonnosti je odporúčaná teplota skladovania 20 ±15 °C	
Prevádzková životnosť	<b>5 rokov</b> od prvého dňa použitia mimo skladovateľnosti. Spoločnosť MSA odporúča napísať dátum prvého použitia na nálepku (dodáva sa ku každej prilbe) a túto nálepku nalepiť na škrupinu.	
Poznámka k upínaniu	Pred každým použitím skontrolujte upínanie a v prípade poškodenia, znečistenia alebo z hygienických dôvodov ich vymeňte	
Poznámka k tvárovému štítu	Pred každým použitím skontrolujte tvárový štít a v prípade poškodenia, poškrabania alebo pri poškodení pripojených otočných čapov ho vymeňte.	

Normy a testovanie	
<b>Normy (ochrana hlavy)</b> 	Certifikované oboznámeným orgánom CE APAVE (0082) podľa noriem: <b>EN397:2012</b> , priemyselné bezpečnostné prilby s možnosťami použitia pri veľmi nízkej teplote (-30 °C), postrannej deformácii (LD), roztavenom kove (MM), 440 V AC (elektrická izolácia) Testované aj pri -40 °C (GOST)  <b>EN 50365</b> elektrická trieda 0, menovité napätie max. 1000 V AC a 1500 V DC
<b>Normy (ochrana očí)</b>	Certifikované oboznámeným orgánom CE DINCERTCO (0196) podľa noriem: <b>EN166:2001</b> osobné vybavenie na ochranu očí (2C-1,2 1 3 B 8-1-0 9 KN) 2C-1.2 = UV filtrácia podľa normy EN170:2002 1 = Optická kvalita 3 = Ochrana proti postriekaniu kvapalinami B = odolnosti proti stredne silným nárazom 120 m/s „8“ = odolnosť proti preskočeniu elektrického oblúka podľa normy EN166:2001 „1“ = trieda ochrany 1 (4 kA) podľa normy GS-ET-29 „0“ = trieda najlepšej priepustnosti svetla podľa normy GS-ET-29 = VLT > 75 % 9 = Odolnosť proti roztaveným kovom a horúcim pevným látkam K = odolnosť proti povrchovému poškodeniu jemnými časticami podľa normy EN 168: 2001, odsek 15 N = odolnosť proti zahmlievaniu
<b>Dohľad podľa článku 11/B smernice o OOP</b>	Systém na zaistenie kvality výroby ES prostredníctvom monitorovania vykonal oboznámený orgán CE UTAC (0069) CEE
Ďalšie normy a testovanie	
<b>Normy (ochrana hlavy)</b> 	Certifikát od inštitútu INERIS podľa normy <b>EN 13463-1: 2001</b> na bezpečné používanie v prostredí ATEX* (Certifikát ELECTROSTATIC-INERIS č. 29406) – prachové zóny 20, 21, 22 (všetky zóny) – plyn: zóny 1 a 2 s plynovou skupinou IIA (propán) * <i>Upozornenie: pri práci v prostredí ATEX musia byť pracovníci plne vybavení vhodnými OOP, napríklad špeciálnou obuvou na odvádzanie statickej elektriny (odpor uzemnenia menej ako 1,10<sup>8</sup> Ω), nie len vhodnými priemyselnými prilbami!</i>
<b>Ďalšie testovanie pružovania</b>	Presahujú hodnoty reflektivity podľa normy EN 12899-1:2007 pre materiály triedy RA2
<b>Ďalšie testovanie ušných klapiek proti preskočeniu elektrického oblúka</b>	Testované podľa normy <b>GS-ET-29 Trieda 1</b> (Dodatočné požiadavky na testovanie a certifikáciu tvárových štítov pre elektrikárske práce): K dispozícii je správa z testu.  Zahnuté v certifikáte <b>ELECTROSTATIC-INERIS</b> – Pozri vyššie uvedené údaje

## Balenie

<b>Individuálne (predajná jednotka)</b>	1 prilba v ochrannom plastovom vaku, pokyny vytlačené na papieri, upínanie kompletne nasadené, dodávaná s viacnásobne použiteľným textilným vakom
<b>Škatuľa (násobok predajného množstva a minimálne množstvo na objednávku)</b>	12 prilieb v škatuli Rozmery škatule 710 x 590 x 340 mm
<b>Paleta</b>	120 prilieb (10 škatúl po 12 prilieb) Rozmery palety 1200 x 730 x 1980 mm



## Prilby so 4-bodovými podbradnými remienkami – objednávacie informácie

Štandardné farby*	Farba RAL	Štandardné P/N	P/N s upevnenými sivými nálepkami	P/N s upevnenými červenými nálepkami
Biela	RAL 9003	GVF1A-80A0000-000	GVF1A-80A00G0-000	GVF1A-80A00H0-000
Žltá	RAL 1018	GVF2A-80A0000-000	GVF2A-80A00G0-000	GVF2A-80A00H0-000
Červená	RAL 3020	GVF3A-80A0000-000	GVF3A-80A00G0-000	GVF3A-80A00H0-000
Zelená	RAL 6016	GVF4A-80A0000-000	GVF4A-80A00G0-000	GVF4A-80A00H0-000
Modrá	RAL 5022	GVF5A-80A0000-000	GVF5A-80A00G0-000	GVF5A-80A00H0-000
Oranžová	RAL 2008	GVF6A-80A0000-000	GVF6A-80A00G0-000	GVF6A-80A00H0-000

\*Reflexné žlté, reflexné oranžové, sivé a čierne škrupiny sú k dispozícii od 1000 ks

**Ak máte záujem o NENASADENÉ reflexné nálepky, uveďte príslušné číslo:**

GVFxA-8xAxxE-x-xxx, sivá

GVFxA-8xAxxF-x-xxx, červená

**Ak máte záujem o nasadené ušné klapky proti preskočeniu elektrického oblúka, uveďte príslušné číslo:**

GVFxA-8xAxxG-xxx

**Ak máte záujem o držiak na odznak/lampu, uveďte príslušné číslo:**

GVFxA-8xAx5xx-xxx

**Ak máte záujem o 4-bodový podbradný remienok s chráničom brady, uveďte príslušné číslo:**

GVFxA-9xAxxx-xxx



## Náhradné diely – objednávacie informácie

Katalógové č.	Popis
GA90041	6-bodové upínanie Fas-Trac® III so západkou a vymeniteľným, umývateľným penovým pásom na zachytávanie potu
10153518	Penový pás na zachytávanie potu pre upínanie Fas-Trac® III (10 ks) (5)
696688	Pás na zachytávanie potu z bavlny Terry (pás Terry) (10 ks)
GA90034	Číry tvárový štít s pripojenými kolajničkami (1)
GA90038	4-bodový podbradný remienok V-Gard 900 (2)
GA90040	Chránič brady na 4-bodový podbradný remienok V-Gard 900 (4)
GA90033	Ušné klapky proti preskočeniu elektrického oblúka (pár) (3)
GA90039	Opakovane použiteľný vak na uskladnenie
GA90036	Súprava 5 sivých mikroprizmatických reflexných nálepiek
GA90037	Súprava 5 červených mikroprizmatických reflexných nálepiek

