



Tasapainoinen ja kevyt tuuletusaukoton kypärä on sähköturvallinen malli, jossa on pikapyöräsäädöllä varustettu 6-pisteen Fas-Trac® III -kypärän sisäosa. Se sisältää standardin GS-ET-29 testiluojan 1 mukaisen kasvosuojuksen, jossa on sertifioitu valokaarisuojaus. Kypärä suojaa päätä iskuilta ja visiiri kemikaaliroiskeilta, UV-säteilyltä, sulametalliroiskeilta ja valokaarilta.

Kypärän ominaisuudet

- Valmistusmateriaalina kestävä kumivahvisteinen ABS, joka kestää sivuttaista vääntymistä (LD-lisävaruste)
- Moderni, dynaaminen ja urheilullinen kuori
- Vesi ja lika valuvat pois kypärän uria pitkin eivätkä valu käyttäjän päälle
- Antistaattinen kokoonpano, electrostatic-INERIS-hyväksytty malli, jota saa käyttää räjähdysvaarallisissa/ATEX-ympäristöissä
- Suojaa sulametalliroiskeilta (MM-lisävaruste)
- Eristetyt, sähköturvalliset kypärät täyttävät standardien EN 397 440 V AC ja EN 50365 1 000 V AC vaatimukset
- Soveltuu käytettäväksi kuulonsuojaimien kanssa
- Napakka kiinnitys kypärään 4-pisteleukahihnan ansiosta
- Kypärä toimitetaan kestävässä säilytuspussissa
- Lisävarusteena valokaarisuojatuista materiaaleista valmistettu leukakuppi

Kypärän sisäosan ominaisuudet

- Pikapyöräsäädöllä varustettu 6-pisteen Fas-Trac® III -kypärän sisäosa sekä korkealaatuinen, vaihdettava, pestävä hikinauha
- Pään yli kulkevat polyesterihihnat ovat käyttömukavia ja vaimentavat iskuja myös pitkäaikaisessa käytössä
- Alempi niskahihna takaa napakan kiinnityksen
- Pikapyöräsäädön ja pään välissä oleva miellyttävä pehmuste tukee päätä ja hengittää
- Pikapyöräsäätö toimii kevyesti
- Säätonuppia on helppo käyttää myös käsineet kädessä
- Niskahihnassa kolme korkeussäätömahdollisuutta: napakka istuvuus

Kasvosuojuksen ominaisuudet

- Suojaa iskuilta, kemikaaliroiskeilta, UV-säteilyltä, sulametalliroiskeilta ja valokaarilta standardin GS-ET-29 Class 1 mukaisesti (4 kA)
- Huuuntuumattomalla/naarmuuntuumattomalla pinnoitteella varustettu visiiri sopii kaikkien silmälasimallien tai suojalasien päälle
- Helppo nostaa ja laskea yhdellä kädellä myös käsineillä
- Kasvosuojuksen saa 2 asentoon (ylös tai kokonaan alas)
- Visiirin voi vaihtaa ilman työkaluja



Asiakkaan heijastavilla tarroilla varustettu versio

- Mikroprismaattiset heijastavat tarrat, väri harmaa tai punainen
- Tarrat voidaan kiinnittää tehtaalla tai sisällyttää kypärän säilytuspussiin, tai ne voi tilata erikseen
- 360° näkyvyys jopa 250 metrin päähän
- Yhtä hyvä näkyvyys päivällä ja yöllä



Yksilöllisellä logolla varustettu versio

- Yksiväriset logot valitsemistasi valokuvista. Korkeintaan neljä kiinnityskohtaa, koko enintään 60 x 90 mm
- Korkealaatuinen painojälki, kestää myös vaativissa sääoloissa
- Pienin tilausmäärä 24 kypärää
- Korttipidikkeen yläpuolelle voi tilata logon: 30 x 80 mm



Korvien valokaarisuojilla varustettu versio

- Ainutlaatuiset, pestävät korvien valokaarisuojat antavat erinomaisen sivusuojan (valokaarisuojatut tekstiilit, GS-ET-29 luokka 1)
- Vihreä sisäpuoli (näkyvyyden ollessa ylhäällä/pois korvilta) ja harmaa ulkopuoli (näkyvyyden ollessa alhaalla/korvien suojana): Väristä näet, onko käyttäjä suojattu!
- Käsipesu (40 °C)



Kortti-/lampunpidikkeellä varustettu versio:

- Kestävä, vesitiivis malli ulkokäyttöön
- Käyntikortille, magneettijuovalla varustetulle kulkulupakortille tai muille luville
- Kiinnitetään tehtaalla
- Soveltuu otsalampulle

Markkinat

- Kiinteistöhoito
- Yleisimmät teollisuudenalat ja tuotanto
- Rakennusteollisuus
- Öljy-, kaas- ja petrokemianteollisuus

Vaihto-osat

- Fas-Trac® III -kypärän sisäosa
- Suojalasien linssi
- Vaahtomuovinen hikinauha
- 4-pisteleukahihna

Muut yhteensopivat lisävarusteet

- Yksilölliset nimitarrat
- Kuulonsuojaimet,
- Talvipäähineet, niskasuojat ja viilentävät päähineet

Tuotetiedot

Yleiset		
Tuotteen koko	Pään ympärysmitta 52–63 cm	
Metalliosat	Ei	
Paino	635 g, sis. 4-pisteleukahihnan	
Kypärän kuoren mitat	225 mm (leveys) x 150 mm (korkeus) x 298 mm (pituus)	
Visiirien mitat	290 mm (leveys) x 210 mm (korkeus) x 3 mm (paksuus)	
Materiaali		
Kuori	Akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS), UV-stabiloitu Tuuletusaukoton	
Kypärän sisäosa	Pääpehmuste	Polypropeenä (PP)
	Kiinnikkeet	Harmaata polypropeenä (PP)
	Hikinauha	Kosteutta imevä polyuretaanivaahtomuovi (PU) ja ihoa koskettavissa osissa harmaa polyamidipinta (PA). Kone- tai käsinpesu (enint. 50 pesukertaa)
	Punotut tekstiiliosat	Tekstiiliosat mustaa tekstiilipolyesteriä (PET) 6-pistekiinnitys
	Pikapyöräsäätö	Polyasetaalina (POM), polypropeenä (PP) ja polyamidina (PA)
	Pehmuste	Matalatiheyksistä polyeteeniä (LDPE)
Kehyksen sisäosat	Polykarbonaattia	
Kasvosuojus	Linssit	Kirkasta polykarbonaattia (PC)
	Linssin kiinnityskiskot	Polyasetaalina (POM)
	Kiinnike	Polyamidina (PA)
4-pisteleukahihna	Hihnät	Tekstiilipolyesteriä
	Sivukiinnikkeet	Polyasetaalina (POM)
	Leukahihnan lukko	Asetaalina
	Säätöosat ja automaattinen solki	Polyamidina
	Leukakuppi (lisävaruste)	Nahkaa, lyocell-kuitua, modakryyliä, komponenttikuituja, meta-aramideja, polyamidina
	Korvien valokaarisuojat (lisävaruste – ei vakiona)	Lyocell-kuitua, modakryyliä, komponenttikuituja, meta-aramideja, polyamidina Värikoodit: - Sisäpuoli: Pantone 13-0550 fluoresoiva keltainen - Ulkopuoli: Pantone 19-0201 harmaa
Korttipidike/lamppupidike (lisävaruste – ei vakiona)	Kirkas PC, ultraäänihitsattu Kortin koko 85 mm x 54 mm x 0,8 mm	
Heijastavat tarrat (lisävaruste – ei vakiona)	Iskunkestävä, valoa heijastava linssin prismatarra, liimaus valmiina, helppo kiinnittää painamalla Heijastava pinta = 11 688 mm ²	
Käyttöaikaa koskevia ohjeita		
Säilytysaika	3 vuotta valmistuspäivästä. Säilytä tuotetta se omassa säilytyspussissa ja/tai suljetussa tilassa, suojaassa auringonpaisteelta, kylmältä, kosteudelta, pakokaasuilta jne. Huom.: Standardin EN 50365 luokan 0 mukaiset kypärät: suositeltu säilytyslämpötila 20 ±15 °C takaa tuotteen toimivuuden	
Käyttöikä	5 vuotta ensimmäisestä käyttöpäivästä säilytysajan lisäksi. MSA suosittelee kirjoittamaan ensimmäisen käyttöpäivän kypärän kuoreen liimattavaan tarraan (kuuluu kypärän toimitussisältöön)	
Huomioitavaa kypärän sisäosiin liittyen	Tarkasta kypärän sisäosien kunto aina ennen tuotteen käyttöä. Vaihda sisäosa, jos se on vioittunut, saastunut tai likainen	
Huomioitavaa kasvosuojukseen liittyen	Tarkasta kasvosuojuksen kunto aina ennen sen käyttöä. Vaihda kasvosuojus, jos se on vioittunut tai naarmuttunut tai jos kiinnikkeet ovat rikki.	

Standardit ja testit	
Standardit (päänsuojaimet) 	Ilmoitetun tarkastuslaitoksen APAVE (0082) myöntämä CE-merkintä seuraavien standardien mukaisesti: EN397:2012, teollisuuskypärät, joissa lisäominaisuuksina erittäin alaiset lämpötilat (-30°C), sivuttaisen vääntymisen kesto (LD), suojaus sulametalloisilta (MM), 440 V AC (sähköturvallinen eristys) Testattu myös -40 °C:n lämpötilassa (GOST) EN 50365 luokka 0 sähköneristävyys nimellisjännitteeseen 1 000 V AC ja 1 500 V DC saakka.
Standardit (silmiensuojaimet)	Ilmoitetun tarkastuslaitoksen DINCERTCO (0196) myöntämä CE-merkintä seuraavien standardien mukaisesti: EN166:2001 henkilökohtainen silmiensuojaus 2C-1,2 1 3 B 8-1-0 9 KN) 2C-1.2 = UV-suodatus standardin EN170:2002 mukaan 1 = Optinen laatu 3 = Nestepisarasuojauks B = Keskienergiset iskujen kesto, 120 m/s 8 = Valokaarisuojaus standardin EN166:2001 mukaan 1 = Suojausluokka 1 (4 kA) standardin GS-ET-29 mukaan 0 = Korkein valon läpäisevyysluokka standardin GS-ET-29 mukaan =, VLT>75 % 9 = Sulametalloisuus, ei läpäise kuumia hiukkasia K = Hienojakoisten naarmuttavien hiukkasten kestävyys standardin EN 168: 2001, kohdan 15 mukaan N = Huurtumissuojaus
Henkilönsuojaindirektiivin artiklan 11/B mukainen valvonta	Euroopan yhteisön määrittämän tuotannon laadunvarmistusjärjestelmä, jota hoitaa CE-merkintöjä myöntävä ilmoitettu tarkastuslaitos UTAC (0069) CEE
Muut standardit ja testit	
Standardit (päänsuojaimet) 	INERIS:n myöntämä standardin EN 13463-1: 2001 mukainen hyväksyntä käyttöturvallisuudesta räjähdysvaarallisilla alueilla (ATEX)* (ELECTROSTATIC-INERIS-sertifikaatti nro 29406) - Pöly: alueet 20, 21, 22 (kaikki alueet) - Kaasu: alueet 1 & 2, kaasuluokitus IIA (propani) * <i>Varoitus: Räjähdysvaarallisella ATEX-alueella työskentelevillä on oltava täydelliset henkilösuojaimet esim. sähköturvalliset kengät (maattovastus alle 1,10⁶ Ω), pelkkä teollisuuskypärä ei riitä!</i>
Heijastavien tarrojen lisätestit	Ylittää standardissa EN 12899-1:2007 luokan RA2-materiaaleille annetut heijastavan kalvon arvot
Korvien valokaarisuojien lisätestit	Testattu standardin GS-ET-29 luokan 1 vaatimusten mukaan ("Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works"): Testiraportin saa tarvittaessa. Sisältyy ELECTROSTATIC-INERIS-sertifikaattiin - Katso tarkemmat tiedot edeltä

Pakkaus

Yksi tuote (myyntiyksikkö)	1 kypärä säilytuspussissa, painetut käyttöohjeet, valmiiksi kiinnitetty kypärän sisäosa, toimitetaan kestävässä kangaspussissa
Laatikko (sisältää monta myyntiyksikköä; pienin tilausmäärä)	12 kypärää laatikossa Laatikon koko 710 x 590 x 340 mm
Lava	120 kypärää (10 laatikkoa, jokaisessa 12 kypärää) Lavan koko 1 200 x 730 x 1 980 mm



4-pisteleukahihnalla varustetut kypärät – Tilaustiedot

Vakiovärit*	Värin RAL	Vakiomallien osanrot	Harmailla tarroilla var. mallin osanrot	Punaisilla tarroilla var. mallin osanrot
Valkoinen	RAL 9003	GVF1A-80A0000-000	GVF1A-80A00G0-000	GVF1A-80A00H0-000
Keltainen	RAL 1018	GVF2A-80A0000-000	GVF2A-80A00G0-000	GVF1A-80A00H0-000
Punainen	RAL 3020	GVF3A-80A0000-000	GVF3A-80A00G0-000	GVF1A-80A00H0-000
Vihreä	RAL 6016	GVF4A-80A0000-000	GVF4A-80A00G0-000	GVF1A-80A00H0-000
Sininen	RAL 5022	GVF5A-80A0000-000	GVF5A-80A00G0-000	GVF1A-80A00H0-000
Oranssi	RAL 2008	GVF6A-80A0000-000	GVF6A-80A00G0-000	GVF1A-80A00H0-000

*Fluoresoivien keltaisten, fluoresoivien oranssien, harmaiden ja mustien kuorien pienin myyntierä on 1 000 kpl

Jos haluat ITSE kiinnittää heijastavat tarrat, lisää niiden kirjain osanumeroon:

GVFxA-8xAxxE-x-xxx, harmaa

GVFxA-8xAxxF-x-xxx, punainen

Jos haluat kypärään korvien valokaarisuojat, lisää niiden kirjain osanumeroon:

GVFxA-8xAxxG-x-xxx

Jos haluat kypärään kortti-/lamppupidikkeen, lisää sen numero osanumeroon:

GVFxA-8xAx5xx-xxx

Jos haluat kypärään 4-pisteleukahihnan ja leukakupin, lisää niiden kirjain osanumeroon:

GVFxA-9xAxxxx-xxx



Varaosat – Tilaustiedot

Osanro	Kuvaus
GA90041	Fas-Trac® III -kypärän sisäosa, 6-pistekiinnitys, pikapyöräsäätö ja vaihdettava, pestävä vaahtomuovihikinauha
10153518	Fas-Trac® III -vaahtomuovihikinauha (10 kpl) (5)
696688	Terry-puuvillainen (Terri-Band) hikinauha (10 kpl)
GA90034	Läpinäkyvä kasvosuojus ja kiinnityskiskot (1)
GA90038	V-Gard 900 -4-pisteleukahihna (2)
GA90040	Leukakuppi V-Gard 900 -4-pisteleukahihnaan (4)
GA90033	Korvien valokaarisuojat (pari) (3)
GA90039	Kestävä säilytuspussi
GA90036	5 harmaata mikropriismaattista heijastavaa tarraa (yhden kypärän tarrasarja)
GA90037	5 punaista mikropriismaattista heijastavaa tarraa (yhden kypärän tarrasarja)

