



Tasapainoisessa, modernissa kypärän ja suojalasien yhdistelmässä on matala profiili mutta ei tuuletusaukkoja. Pikapyöräsäädöllä varustettu 6-pisteen Fas-Trac® III -kypärän sisäosa sekä käteville säädöillä ja innovatiivisella kumitiivisteellä varustetut integroidut suojalasit. Suojaa päätä iskulta ja silmiä vaaralliselta UV-säteilyltä sekä sinkoavilta osilta.

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

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
- Säätönuppia on helppo käyttää myös käsineet kädessä
- Niskahihnassa kolme korkeussäätömahdollisuutta: napakka istuvuus

Suojalasien ominaisuudet

- Integroituja suojalaseja voi pitää useimpien silmälasien päällä. Korkealaatuinen huuruuntuuton ja naarmuuntuuton pinta (EN166 K+N-lisävaruste)
- Napakasti kasvoja vasten säätyvä malli ja innovatiivinen kumitiiviste suojaavat silmiä erinomaisen hyvin
- Lasien alareunasta saa napakan otteen, joten lasit on helppo nostaa kypärän päälle myös käsineet kädessä
- Suojalasien vaihto onnistuu ilman työkaluja



Asiakkaan heijastavilla tarroilla varustettu versio

- Mikroprismaattiset heijastavat tarrat, väri harmaa tai punainen
- Tarrat voidaan kiinnittää tehtaalla tai sisällyttää kypärän säilytyspussiin, 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
- Pienen tilausmäärä 20 kypärää
- Korttipidikkeen yläpuolelle voi tilata logon: 30 x 80 mm



Kortti-/lampunpidikkeellä varustettu versio:

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

Markkinat

- Yleisimmät teollisuudenalat ja tuotanto
- Kiinteistöhoito
- Rakennusteollisuus
- Kaivokset
- Öljy-, kaasu- ja petrokemianteollisuus

Vaihto-osat

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

Muut yhteensopivat lisävarusteet

- Yksilölliset nimitarrat
- Kuulonsuojaimet,
- V-Gard-kasvosuojus (paitsi suojauskokoonpanolla varustetut kehykset)
- Talvipäähineet, niskasuojat ja viilentävät päähineet
- Leukahihnat, jotka sisältävät 4-pisteleukahihnan malliin V-Gard 900 (osanro: GA90038)

Tuotetiedot

Yleiset		
Tuotteen koko	Pään ympärysmitta 52–63 cm	
Metalliosat	Ei	
Paino	509 g, sis. suojalasit (ja kumitiivisteet)	
Kypärän kuoren mitat	225 mm (leveys) x 150 mm (korkeus) x 298 mm (pituus)	
Suojalasien mitat	177 mm (pituus) x 97 mm (korkeus) x 2,2 mm (paksuus)	
Materiaali		
Kuori	Akryyliniiriilbutadieenistyreeni (ABS), UV-stabiloitu Tuuletusaukoton	
Kypärän sisäosa	Pääpehmuste	Polypropeenaa (PP)
	Kiinnikkeet	Harmaata polypropeenaa (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	Polyasetaalaa (POM), polypropeenaa (PP) ja polyamidia (PA)
	Pehmuste	Matalatiheyksistä polyeteeniä (LDPE)
Kehyksen sisäosat	Polykarbonaattia	
Suojalasit	Linssit	Kirkasta polykarbonaattia (PC)
	Tiiviste	Polyuretaanielastomeeria (TPU)
	Kiinnike	Polyamidia (PA), termoplastista kumia (TPR)
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 suojalaseihin liittyen	Tarkasta kypärän sisäosien kunto aina ennen suojalasien käyttöä. Vaihda suojalasit, jos ne ovat vioittuneet tai naarmuttuneet tai jos kiinnikkeet ovat rikki	

Standardit ja testit	
Standardit (pääsuojaimet) 	Ilmoitetun tarkastuslaitoksen APAVE (0082) myöntämä CE-merkintä seuraavien standardien mukaisesti: EN397:2012 , teollisuuskypärät, joissa lisäominaisuuksina erittäin alhaiset 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 sähköneristävyyden nimellisjännitteeseen 1 000 V AC ja 1 500 V DC saakka.
Standardit (silmien suojaimet)	Ilmoitetun tarkastuslaitoksen DINCERTCO (0196) myöntämä CE-merkintä seuraavien standardien mukaisesti: EN166:2001 henkilökohtainen silmiensuojaus (2C-1,2 1 B K N) 2C-1.2 = UV-suodatus standardin EN170:2002 mukaan 1 = Optinen laatu B = Keskienergiset iskujen kesto, 120 m/s 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 (pääsuojaimet) 	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 1,10⁶Ω), pelkkä teollisuuskypärä ei riitä!</i>
Heijastavien tarrojen lisätestit	Ylittää standardissa EN 12899-1:2007 luokan RA2-materiaaleille annetut heijastavan kalvon arvot

Pakkaus

Yksi tuote (myyntiyksikkö)	1 kypärä muovipussissa + painetut käyttöohjeet, Kolme kuudesta sisäosan kiinnikkeestä asennettu valmiiksi
Laatikko (sisältää monta myyntiyksikköä; pienin tilausmäärä)	20 kypärää laatikossa Laatikon koko 710 x 590 x 460 mm
Lava	160 kypärää (8 laatikkoa, jokaisessa 20 kypärää) Lavan koko 1 200 x 730 x 1 980 mm



Kypärät - Tilaustiedot

Vakiovärit*	Väri RAL	Vakiomallien osanrot	Harmailla tarroilla var. mallin osanrot	Punaisilla tarroilla var. mallin osanrot
Valkoinen	RAL 9003	GVD1A-0000000-000	GVD1A-00000G0-000	GVD1A-00000H0-000
Keltainen	RAL 1018	GVD2A-0000000-000	GVD2A-00000G0-000	GVD2A-00000H0-000
Punainen	RAL 3020	GVD3A-0000000-000	GVD3A-00000G0-000	GVD3A-00000H0-000
Vihreä	RAL 6016	GVD4A-0000000-000	GVD4A-00000G0-000	GVD4A-00000H0-000
Sininen	RAL 5022	GVD5A-0000000-000	GVD5A-00000G0-000	GVD5A-00000H0-000
Oranssi	RAL 2008	GVD6A-0000000-000	GVD6A-00000G0-000	GVD6A-00000H0-000

*Huomiokeltaisten, huomio-oranssien, harmaiden ja mustien kuorien pienin myyntierä on 1 000 kpl

Jos hauat ITSE kiinnittää toimitussisältöön kuuluvat heijastavat tarrat, lisää niiden kirjain osanumeroon:

GVDxx-xxxxEx-xxx, harmaa

GVDxx-xxxxFx-xxx, punainen

Jos haluat kypärsään kortti-/lampupidikkeen, lisää sen numero osanumeroon:

GVDxx-xxxx5xx-xxx

Jos haluat kypärsään leukahihnan, lisää sen numero osanumeroon:

GVDxx-1xxxxx-xxx, 2-pisteleukahihna, tekstiiliä, ei kiinnitetty valmiiksi

GVDxx-8xxxxx-xxx, V-Gard 900 -4-pisteleukahihna, tekstiiliä, kiinnitetty valmiiksi



Varaosat – Tilaustiedot

Osanro	Kuvaus
GA90041	Fas-Trac® III -kypärän sisäosa, 6-pistekiinnitys, pikapyöräsäätö ja vaihdettava, pestävä vaahtomuovihikinauha (3)
10153518	Fas-Trac® III -vaahtomuovihikinauha kypärän sisäosaan (10 kpl) (5)
696688	Terry-puuvillainen (Terri-Band) hikinauha (10 kpl)
GA90035	Kirkkaat suojalasit, kiinnikkeet (1)
GA90038	V-Gard 900 -4-pisteleukahihna (2)
GA90040	Leukakuppi V-Gard 900 -4-pisteleukahihnaan (4)
GA90039	Kestävä säilytuspussi
GA90036	5 harmaata mikroprismaattista heijastavaa tarraa (yhden kypärän tarrasarja)
GA90037	5 punaista mikroprismaattista heijastavaa tarraa (yhden kypärän tarrasarja)

