



GAROS G10

Suojapuku metsäpalo- ja teknisiin pelastusoperaatioihin.

Sertifioitu standardien EN 15384 ja EN 16689 mukaisesti.

Hengittävä. Joustava. Kevyt.

 **rosenbauer**



GAROS G10 -suojapuvusta on saatavana kaksi eri versiota: Metsäpaloa varten ja toinen yhdistetty maastopalo- ja teknisiin pelastusoperaatioihin. Molemmat mallit ovat tulen- ja lämmönkestäviä standardin ISO 11612 mukaisesti ja täyttävät metsäpalostandardin EN 15384 vaatimukset. Teknisenä pelastuspuvuna GAROS G10 TR tarjoaa paremman näkyvyyden teknisen pelastusvaatetuksen EN 16689 -standardin mukaisesti.

GAROS G10.

Metsäpaloihin ja teknisiin pelastustehtäviin.

Maailman ilmasto lämpenee. Tehtävien määrä lisääntyy – ei vain kesällä – lämpötilojen noustessa ja erityisesti maastopalojen lisääntyessä.

Tästä syystä Rosenbauer on kehittänyt GAROS G10 asun. Kustannustehokas suojapuku, joka tarjoaa maksimaalisen käyttömukavuuden myös korkeissa ulkolämpötiloissa ja vaativassa fyysisessä työssä. Käyttökohteet: Maastopalo ja tekninen pelastus kuumalla säällä

Hengittävä, joustava, kevyt

Palonkestävistä ominaisuuksistaan huolimatta GAROS G10 on äärimmäisen kevyt, yksikerroksisen rakenteensa ansiosta. Materiaalivalinnat on erityisen hengittävät ja tarjoaa maksimaalisen liikkuvuuden. GAROS G10 suojaa palomiehiä kuten vedenpitävä GAROS G30. Molemmat puvut sisältää ominaisuuksia suositusta FIRE FLEX Premium sammutusasusta. G10 ja G30 suojaa palomiehiä, jotka eivät osallistu sisätilojen sammutukseen, mutta työskentelevät tuntikausia kerrallaan erittäin korkeissa lämpötiloissa.

Rosenbauer

Yli 150 vuoden ajan Rosenbauer on toiminut edelläkävijänä ja kumppanina pelastuspalveluissa. Tarjoamme tehokkaita ratkaisuja jokaiseen ratkaisevaan hetkeen tulipalojen ja katastrofien hallinnassa. Ennaltaehkäisevistä paloturvallitteista ajoneuvoihin joka tilanteeseen, digitaalisista sovelluksista henkilökohtaisiin ja teknisiin laitteisiin. Järjestelmätoimittajina Rosenbauer hoitaa kaikki nämä osa-alueet asiantuntevasti ja kokeneena.

Rosenbauerille täydellisyys tarkoittaa perintömme säilyttämistä edistyksen veturina. Siksi jatkamme uusien standardien asettamista teknisillä innovaatioillamme tulipalojen ja katastrofien hallinnassa. Asiakkaidemme kanssa käytyjen perusteellisten keskustelujen kautta kehitämme juuri oikeat ratkaisut, jotta voimme olla rinnallasi, kun meitä eniten tarvitset. Maailmanlaajuinen. Kaikki mitä tarvitset optimaalisesti varusteltua sitä ratkaisevaa hetkeä varten.

Paras suojaus kuumimpiin päiviin.

Lämmön hallinta lisää mukavuutta ja kestävyyttä.

Suunnitellessamme GAROS G10:tä tavoittemme oli minimoida paino, maksimoida lämmön ja kosteuden hajoaminen ja optimoida liikkuvuus. Tämä on ainoa tapa varmistaa, että palomiehet voivat työskennellä pitkiä päiviä korkeissa lämpötiloissa väsymättä. Tuloksena on Rosenbauerin kevyin ja hengittävin suojapuku – tehokkaaseen pelastustehtävään myös kesän helteellä.



GAROS G10:n erittäin pieni paino, liikkuvuutta lisäävät suunnitteluominaisuudet, tuuletusrakenne ja erittäin hengittävä materiaali tekevät siitä täydellisen suojapuvun korkeisiin ulkolämpötiloihin.



Kevyt rakenne

Yksikerroksinen malli tekee GAROS G10:stä ainutlaatuisen kevyen. Rosenbauer-G10 asu painaa yhteensä reilusti alle 2 kg. Se vähentää pelastustyöntekijöiden taakkaa ja estää heitä väsymästä nopeasti.

Hengittävä materiaali ja tuuletusaukot

GAROS G10 -puvuissa käytetyn kankaan höyrynläpäisevyys on useita kertoja suurempi kuin vedenpitävien palopukujen. Tätä täydentävät vetoketjulliset tuuletusaukot sivusaumoissa, jotka tarjoavat lisätuuletusta sinne, missä lämpö todennäköisimmin kerääntyy ensin.

Kosteus pääsee poistumaan materiaalien rakenteista. (diffuusio)

GAROS G10 rakenteet ei aiheuta höyrysulkuja.

Universaali istuvuus, maksimaalinen liikkuvuus.

FIRE FLEX, GAROS G30 ja GAROS G10:n takit on muotoilultaan samat. Rintakehä ja helman leveys ovat samat, joten takki sopii kaikille vartalon muodoille. Kyynär- ja olkanivelissä on esimuotoillut nivelletyt osat, jotka tarjoavat optimaalisen tuen liikkumisvapaudelle. Puvun kainaloissa on joustava kangas, jotta käyttäjät voivat nostaa käsiään ilmaan niin, että takki ei luista tai ei rajoita liikettä.

Tarkempi mitoitus

GAROS G10 -suojapukuja on saatavana usealla eri mitoituksella. Mallista löytyy sopiva kaikille vartalotyypeille. Rosenbauer tarjoaa kaksinkertaista kokoa välille 40/42-68/70



~ 0.9 kg (2 lb)
(koko 48-50 C)

Koot
40-42 to 68-70

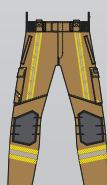
Pituus
(A) B,C,D,(E)



~ 0.9 kg (2 lb)
(koko 50 C)

Koot
40 to 70

Pituus
(A) B,C,D,(E)





Korkeampi turvallisuusaste teknisessä pelastusversiossa

GAROS G10:n eri väri vaihtoehtojen aktiivisessa suojauksessa ei ole eroa. GAROS G10 TR -malli, jossa on keltaiset olka- ja polviosat ja mukautetut heijastinnauhat, on hyväksytty myös teknisiin pelastusoperaatioihin: Se tarjoaa paremman näkyvyyden, mikä lisää pelastushenkilöstön turvallisuutta.

Erittäin kevyt, paras hengittävyys

GAROS G10 on valmistettu yksikerroksisesta aramidin, viskoosin ja muiden kuitujen sekoituksesta, joka varmistaa mahdollisimman alhaisen painon. Pelastushenkilöstölle suoja-puku tuntuu kestävältä toiselta iholta. Lisäksi ohut kerros poistaa tehokkaammin äärimmäisen fyysisen rasituksen tai pitkien käyttöaikojen korkeissa ulkolämpötiloissa syntyvän lämmön.



Keveys on sen vahvuus.

Ihanteellinen hikoilua aiheuttavaan ulkokäyttöön.

Kontrolloi lämpöä – tähän GAROS G10 on suunniteltu. Siksi teimme sen lämmön ja tulenkestävästä materiaalista, jossa on aramidikuituja, jotka suojaavat käyttäjäänsä erittäin korkeilta lämpötiloilta. Puku suojaaa kipinöiden, putoavien oksien tai kuumenneiden esineiden aiheuttamilta lämpökuormilta. Samalla suojaapuku luovuttaa ulospäin käyttäjän kehon lämpöä. Tämä estää lämmön kertymisen fyysisesti vaativassa työssä ja tekee pitkien työpäivien työskentelystä korkeissa ulkolämpötiloissa siedettävämpää. Tämä on vankka perusta kestävyiden ja keskittymisen ylläpitämiselle.

Korkea höyrynläpäisevyys

Käyttötarkoituksensa vuoksi GAROS G10 ei ole varustettu vedenpitävällä kalvolla: Suojauksen sijaan kalvo olisi vain lisätaakka maastopalon torjunnassa ja kesähelteellä työskennellessä. Vedenpitävän kerroksen puuttuminen ja yleinen kevyt materiaalirakenne lisäävät höyrynläpäisevyyttä yli 4-kertaisesti.



Suojaaa lämmöltä ja liekeiltä

GAROS G10 suojaapuku on sertifioitu seuraavasti:

EN 15384 Metsäpalostandardi
ISO 11612 (liekin- ja lämmönkestävyys)
EN 1149-5 (antistaattinen)



EN 15384:2022



EN ISO 11612:2015 A1 B2 C1



EN 1149-5:2018



EN 16689:2017

GAROS G10 TR -suojaapuku on lisäksi sertifioitu seuraavien vaatimusten mukaisesti:

EN 16689 Tekninen pelastusstandardi

..... GAROS G10

..... GAROS G10 TR

Soveltuu metsäpaloihin ja tekniseen pelastamiseen.

■ GAROS G10 takin ominaisuudet



Kaksi versiota – eri varusteluvaihtoehtoja
GAROS G10 suojapuku on saatavilla joko perus- tai premium-malleina. Premium-ominaisuudet on merkitty *.

■ GAROS G10 housujen ominaisuudet.



Pitkä käyttöikä.

Valmistuksesta ja suunnittelusta vastaa Rosenbauer.

Rosenbauer on ollut jo vuosikymmeniä edelläkävijä palo- ja pelastusteknologian kehittämisessä, valmistuksessa ja markkinoinnissa. Innovatiivinen voima on ydinosaamistamme. Henkilösuojaimista vastaava kehitysosasto on jatkuvan teknologisen kehityksemme sydän: testauslaboratorio takaa kestävyuden ja laaja tosielämän testaus maksimaalisen toimivuuden.



PPE päästä varpasiin

Rosenbauer on ainutlaatuinen, koska valmistaa kaikki palomiehen tarvittavat henkilösuojaimet itse ja pystyy siksi toimittamaan täydellisesti yhteensopivia laiteosia. HEROS-kypäristämme suojapuvuihin, käsineisiin ja BOROS-saappaisiin – kaiken on suunnitellut oma henkilökuntamme. GAROS G10 -suojapuku liittyy HEROS Matrixiin uusimpana lisäyksenä metsäpalo-PPE-valikoimaan.



Palo- ja pelastusalan ammattilaisilta suoraan ammattipalomiehille ja naisille.

Monet työntekijämme työskentelevät palokuntien palveluksessa ja antavat todellista palautetta koko kehitysprosessin ajan. Kaikki henkilösuojaimet testataan todellisissa olosuhteissa ennen markkinoille tuloa. Markkinoille tuomamme innovaatiot ovat 100 % palomiesten tarpeiden ja vaatimusten mukaisia.



Oma tuotekehitys- ja valmistuksen valvonta

Kehitämme palomiehille suojavaattemme itse. Tuotehallinta-, kuviokehitys-, suunnittelu- ja räätälöintiosastomme toimivat rinnakkain ja tekevät tiivistä yhteistyötä uusien mallien ja suoja-pukujemme jatkuvan parantamisen parissa. Tämä tarkoittaa myös sitä, että asiakaskohtaiset vaatimukset tai standardimuutokset voidaan toteuttaa nopeasti.

Maksimilaatuiset standardit, huippuluokan tuotantostandardit

Lukuisat sertifikaattimme todistavat kyvystämme täyttää palo- ja pelastusorganisaatioiden vaativimmatkin vaatimukset ympäri maailmaa. Auditoidujen ja sertifioitujen tuotantokumppaneiden verkostomme Euroopassa varmistaa korkeimpien standardien noudattamisen ja kestäväen toimitusketjun suojarusteillemme.



GAROS G10

Suunniteltu metsäpaloihin ja tekniseen pelastamiseen



GAROS G10 suoja-asu

Saatavilla koot

Takki: 40/42-68/70, kaikkia saatavilla 3+2 pituutta: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) ja E (188-196 cm). Housut: 40-70, kaikkia saatavilla 3+2 pituutta: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) ja E (188-196 cm).

Malli Käyttö Väri	GAROS G10 TR Maastopalo/tekninen pelastus kulta/keltainen	GAROS G10 TR Maastopalo/ tekninen pelastus musta- sininen/keltainen	GAROS G10 Maastopalo Kulta	GAROS G10 Maastopalo musta-sininen
Takki	140850	140852	140854	140856
Housut	140851	140853	140855	140857

Optiot

148541	Kyynersuoja
1413523	Premium-version takki Sisältää säädettävän kauluksen, hihansuut, rintatasku oikealla, kynäpidike etuläpän alla ja sisätasku
1413524	Premium-version housut Sisältää vyölenkit, veitsitaskun, säädettävän jalkaleveyden ja takataskun
140949	Takana painatus isoilla kirjaimilla Rivi 1: PALOKUNTA, rivi 2: PAIKAN NIMI, kirjasinkorkeus 4 cm Ilmoita kirjasimen väri tilauksessa!
1410621	Velcro-läppä tarran kiinnittämiseen taakse 38 x 8 cm
1410625	Napoleon tasku (tasku vetoketjulla)

Varusteet

1405966	Tarranauhalle brodeerattu nimilappu, 15 x 3 cm. Ilmoita kankaan ja langan väri!
141062	Tarrapainatus takana, koko: 38 x 8 cm (vain yhdessä 1410621:n kanssa)

Maahatuojia suomessa:



Oy Veljekset KULMALA Ab

Linjatie 4 01260 VANTAA Finland

tel: +358 (0)9 875 1800 email: sales@veljeksetkulmala.fi

VAT FI3257759-2

www.rosenbauer.com

Follow us on

Tekstit ja kuvat on tarkoitettu vain tiedoksi, eivätkä ne ole sitovia. Kuvat voivat näyttää vaihtoehtoja, jotka ovat saatavilla lisämaksusta. Ellei teknisistä parannuksista muuta johdu.