



GAROS G30

Tekniseen pelastukseen
ja sammutustehtävät ulkona
Sertifioitu standardien EN 469, EN
1149-5, EN ISO 11612 A1 B2 C1 ja EN 343
mukaisesti.
Kevyt. Ergonominen. Monipuolinen.

 **rosenbauer**



**GAROS G30.
Teknisiin
pelastustehtäviin!**



WAGNER F.

EN 469 -standardi erottaa suojavaivuille kaksi suojaustasoa. GAROS G30 täyttää samat vaatimukset kuin palosuojapuku (Y2 ja Z2) veden tunkeutumisen ja vesihöyrykestävyyden suhteen ja täyttää lämmön- ja liekinsiirtoindeksin tason 1 (X1). Tämä tekee siitä huomattavasti kevyemmän ja erittäin mukavan käyttää pitkien toimintojen ja fyysisesti vaativien toimintojen aikana.



GAROS G30.

Tekniset pelastus- ja sammutustehtävät ulkona

Suojapuku, joka tuntuu toiselta iholta ja joka sopii pelastustehtäviin voi käyttää useita tunteja väsymättä – tämä oli GAROS G30:n kehitystavoite. Tämän saavuttamiseksi Rosenbauer on ottanut käyttöön monia suositun FIRE FLEX premium -sammuksuvun ominaisuuksia. Ergonomisen muotoilun, laadukkaiden materiaalien ja minimaalisen painonsa ansiosta GAROS G30 on täydellinen suojavaatetus kaikille ulkoympäristössä toimiville palomiehille. Parempi mukavuus yhdistettynä erinomaiseen kustannustehokkuuteen. Vain pieni osa palomiehistä tarvitsee ylimääräistä lämpösuojaa sisätilojen sammutustehtäviin. Tästä syystä Rosenbauer on kehittänyt GAROS G30. Täydellinen valinta kaikkiin ulkosammuksutehtäviin ja tarjoaa samalla erittäin korkean käyttömukavuuden. Se tarjoaa huomattavia etuja lämpötilan säätelyssä ja liikkumisvapaudessa. Auttaa pelastajia selviytymään pitkistä ja vaativista töistä. Toinen hyöty GAROS G30 on sen kustannustehokkuus. Edullisempi vaihtoehto, kun luokan 2 (savusukellus) suojausta ei tarvita.

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.

Lisääntynyt mukavuus lisää kestävyttä.

Optimaalinen tuki pitkien toimintojen aikana.

Kun kehitimme GAROS G30:n, tavoitteemme oli optimoida käyttäjän mukavuus ja maksimoida pelastustyöntekijöiden liikkumisvapaus. Pienempi paino yhdistettynä moniin edistyneisiin suunnitteluominaisuuksiin, jotka on jo onnistuneesti otettu käyttöön FIRE FLEXissä, auttaa estämään työntekijöiden nopeaa väsymistä ja helpottaa pelastustyötä huomattavasti.



Sen kevyt, ergonominen muotoilu, hienostunut viimeistely ja korkealaatuiset materiaalit tekevät GAROS G30:sta täydellisen valinnan pitkiin teknisiin pelastusoperaatioihin.



Ergonominen muotoilu maksimaaliseen mukavuuteen ja minimipaino

GAROS G30:n tärkein suunnitteluominaisuus on ergonomisuus. Tämä ergonominen leikkaus varmistaa, että istuvuus on juuri oikea. Sen sijaan, että se tuntuisi raskaalta, se sopii käyttäjälleen kuin toinen iho. Uudenlainen olkavarsi-osa sekä valmiiksi muotoillut kyynär- ja polvialueet parantavat käyttäjän liikkumisvapautta. Mukaan on lisätty tiiviisti ommellut polvisuojat, jotka on valmistettu solukumista helpottamaan työskentelyä maassa. Yhdessä erittäin kevyen painon kanssa kaikki nämä ominaisuudet eivät vain lisää käyttäjän hyvinvointia ja kestävyyttä, vaan myös parantavat hänen ketteryyttään ja kykyään liikkua varmuudella.

Mukava tarkoittaa kuivaa

Jotta käyttäjä pysyy kuivana, kaikki takin ja housujen helmat on varustettu kosteussululla, joka on valmistettu paloa hidastavasta ja PU-päällystetystä paraaramidikankaasta. Tämä estää tehokkaasti kosteuden imeytymisen puvun sisään. Sanomattakin on selvää, että koko GAROS G30 on tuulen- ja vedenpitävä, mutta siinä on myös kalvo, joka tekee siitä hengittävän. Se on varustettu segmentoiduilla heijastavilla nauhoilla, jotka ovat erityisen joustavia, mikä lisää puvun höyrynläpäisevyyttä entisestään.

Käytännöllinen ja kestävä

Luotettavuus on kaikki kaikessa, varsinkin kun on kyse henkilökohtaisista suojarusteista. Siksi GAROS G30:ssä on sujuvasti kulkeva muovivetoketju. Sen lisäksi, että se sulkeutuu ja avautuu sujuvasti, se on myös erittäin joustava. Pienet iskut eivät vaikuta kestäviin ja taipuisiin hampaisiin – ja tämä takaa toimivuuden useiden vuosien ajan.

Tarkempi mitoitus

GAROS G30 -suojarahkukuja on saatavana kokoina, jotka sopivat kaikille vartalotyypeille. Rosenbauer tarjoaa kaksinkertaista kokoa 40/42-68/70.



1.45 kg
(koko 48-50 C)
Koko
40-42 to 68-70
Pituus
(A) BCD (E)



1.50 kg
(koko 50 C)
Koko
40 to 70
pituus
(A) BCD (E)



Tasapainoinen suojaus

Ihanteellinen puku teknisiin pelastusoperaatioihin.

Pelastajan suojaavun päävaatimukset ovat:

- lämmön- ja liekinkestävyys
- vesitiiviyys ja
- hengittävyys

Puvun on suojeltava käyttäjää liian korkeilta ulkolämpötiloilta ja kosteudelta välttääkseen kielteisiä vaikutuksia terveyteen ja suorituskykyyn, samalla kun varmistetaan, että keho säilyttää luonnollisen kykynsä säädellä omaa lämpötilaansa.

Sertifioitu seuraavasti:

- EN 469:2020 (X1 Y2 Z2)
- EN 1149-5:2018
(sähköstaattiset ominaisuudet)
- EN ISO 11612:2015 A1 B2 C1
- EN 343:2019 (suojaavaatetus – suoja sateelta)



Täydellinen asu teknisiin pelastusoperaatioihin

GAROS G30 asun suunnittelussa on käytetty Fire Flex puvun ominaisuuksia, mutta G30 puvusta tehtiin kevyempi versio. Tämä tarjoaa valtavia etuja kaikille pelastustyöntekijöille, jotka eivät osallistu sisäpalojen sammutukseen:

- Kehon lämmön parantunut säätely lisää kestävyyttä korkean aktiivisuuden aikana.
- Ohuempi materiaali mahdollistaa optimaalisen liikkumisvapauden ja nopeuden.
- Alennettu paino tekee puvusta mukavamman käyttää, mikä varmistaa, että pelastustyöntekijät selviävät pitkistä toimenpiteistä väsymättä.

Sisävuori on ohuempi, mutta se ei vaikuta G30 asun tarjoamaan suojaan lyhytaikaista kuumuutta, tuulta ja vettä vastaan. Tämä tekee GAROS G30:stä täydellisen suojaavun teknisiin pelastusoperaatioihin.



EN 469:2020



EN 1149-5:2018



EN ISO 11612:2015 A1 B2 C1



EN 343:2019





Monet FIRE FLEXin materiaali- ja suunnitteluominaisuuksista on sisällytetty GAROS G30:een. GAROS G30 voidaan tilata myös yksivärisenä, jotta vain teknisiä pelastustoimia varten varustetut työntekijät voidaan tunnistaa nopeasti paikan päällä.



Lämpöä haihduttava

GAROS G30:n sisävuori on valmistettu aramidin ja viskoosin sekoituksesta. Tämä tarjoaa lämpösuojan suojaustasolle X1. Pienempi paino verrattuna X2 sammutusasuun verrattuna mahdollistaa sen, että käyttäjän fyysisen rasituksen tai pitkän käytön aikana korkeissa ulkolämpötiloissa syntyvä lämpö voidaan haihduttaa tehokkaammin.

Kulutusta kestävä

Erittäin tukeva, paloa hidastavasta, silikonihiilipäällistetyistä para-aramidista valmistettu kangas suojaa helmaa, polvea ja housumansetin sisäpuolta mekaaniselta kulumiselta. Tämä takaa suojapuvun pitkän käyttöiän.

Korkean suorituskyvyn materiaalit.

Huippusuorituksiin tapahtumapaikalla.

Pelastajilla ei ole varaa puolitoimiin – varsinkaan kun on kyse henkilökohtaisista suojarusteista. Siksi GAROS G30, kuten FIRE FLEX -puku, on valmistettu materiaaleista, jotka eivät ole vain lujia ja kestäviä, vaan myös täyttävät tiukimmatkin liekinkestävyyden, vedenpitävyyden ja höyrynläpäisevyyden vaatimukset.

GAROS G30: Joustava, kestävä ja kevyt

Ulkomateriaali on NOMEX® NXT, joka kestää erittäin hyvin mekaanista rasitusta ja korkeita lämpötiloja. Pitkäkestoisella vedenpitävällä pinnoitteella se säilyttää kykynsä hylkiä likaa ja vettä useiden vuosien ajan. Tämä varmistaa, että alla oleva hengittävä kalvo ja siten käyttäjä on täysin suojattu.



Tarkastusaukon avulla voit tarkistaa kalvon nopeasti ja helposti.

Vedenpitävä ja höyryä läpäisevä kalvo varmistaa, että sade ja sammutusvesi eivät pääse tunkeutumaan GAROS G30:n komposiittikankaan läpi. Jotta käyttäjä pysyisi mahdollisimman kuivana myös sisältä, tämä kalvo on höyryä läpäisevä: kosteus siirtyy nopeasti pois kehosta vaatteen ulkopuolelle, mikä estää lämmön kertymisen.



3-kerrosta kangasta suojaa kuumuudelta ja säältä

Uloin kerros:

NOMEX® NXT Lämpöä kestävät aramidikuidut, joissa on pitkäkestoinen vedenpitävä pinnoite.
Kankaan paino: n. 195 g/m²
Värit: musta-sininen, musta-sininen/punainen, musta-sininen/kulta, kulta, kulta/sininen, oranssi, oranssi/sininen

Kosteussuoja

Vedenpitävä ja hengittävä kalvo.
Kankaan paino: n. 150 g/m²

Sisävuori

Sekoitettu kangas aramidista ja viskoosista FR.
Kankaan paino: n. 160 g/m²

Ensiluokkaiset varusteet tekniseen pelastukseen

GAROS G30 -takki.



GAROS G30 -takissa on monia FIRE FLEX -sarjan ominaisuuksia. Tärkein kohokohta tässä on ergonominen leikkaus. Yhdessä kevyemmän painon kanssa se takaa maksimaalisen mukavuuden käyttäjälle.

ja operaatioihin.

■ The GAROS G30 housut.



Tarrakiinnitteen läppä
suoja vetoketjua

Kaksi diagonaalista sivutaskua

Reisitaskut, joissa
hansikaspidikelenkki

Ergonomisesti muotoiltu ja
vahvistettu polviosa pehmusteella

Kosteussuoja housujen helmassa

Joustava sivunauha takaa
täydellisen istuvuuden
vyötäröllä

Tarranauha nimikyltin kiinnitykseen

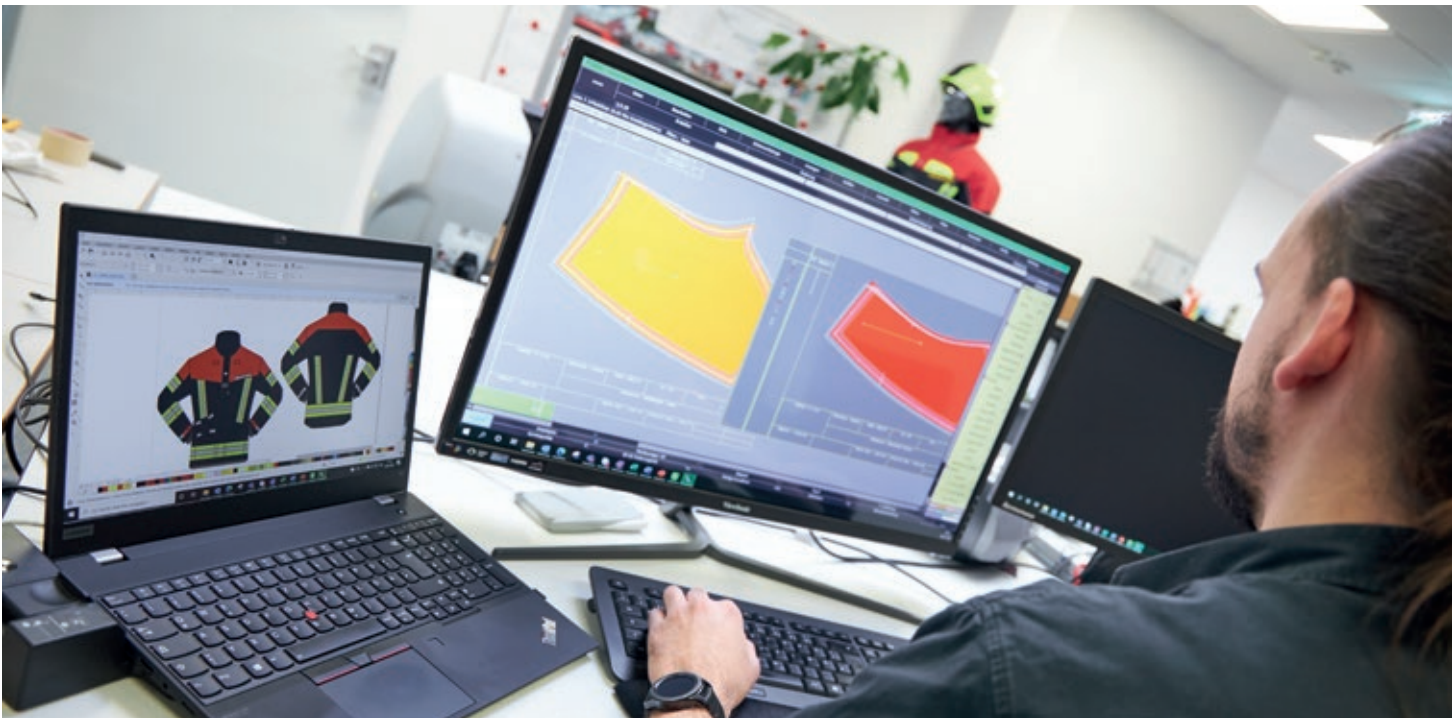
Hengittävät heijastinnauhat

Erityisen kulutusta kestävät
päällysteet palosuojatusta para-
aramidikankaasta silikoni-
hiilipinnoitteella

Pitkä käyttöikä.

Suunnittelu ja tuotanto yhdeltä toimittajalta.

Rosenbauer on ollut jo vuosikymmeniä edelläkävijä sammutusteknologian kehittämisessä, valmistuksessa ja markkinoinnissa. Innovatiivisuusvoimamme on epäilemättä yksi vahvimmista ja kestävimmistä ydinosaamisestamme. Oma kehitysosastomme ja henkilösuojaajien räätälöinti ovat keskeisiä osia jatkuvassa teknologisessa kehityksessämme.



Henkilökohtainen suojaus (PPE)päästä varpasiin

Rosenbauer toimittaa täydellisesti koordinoitua suojavarusteita päästä varpasiin. Olemme ainoa toimittaja, joka valmistaa itse täydellisen valikoiman henkilösuojaajia sammutustehtäviin. Kaikki varusteemme – kypäristä ja suojapuvuista käsineisiin ja saappasiin – ovat yrityksen omien työntekijöiden suunnittelema. HEROS-kypäremme ovat asettaneet alalle uuden vaatimustason. Suojapuvumme lisäävät työntekijöiden turvallisuutta tapahtumapaikalla. Suojakäsineet ja sammutussaappaat viimeistelevät henkilökohtaisia suojavarusteita täydellisesti.



Palo- ja pelastusalan ammattilaisten toimesta palo- ja pelastusalan ammattilaisille.

Rosenbauer saa suoraa palautetta markkinoilta omista riveistään. Monet työntekijämme työskentelevät palokuntien palveluksessa ja antavat todellista palautetta koko kehitysprosessin ajan. Kaikki henkilösuojaimet testataan todellisissa olosuhteissa ennen markkinoille tuloa. Markkinoille tuomamme innovaatiot vastaavat 100 % asiakkaidemme tarpeita ja vaatimuksia.

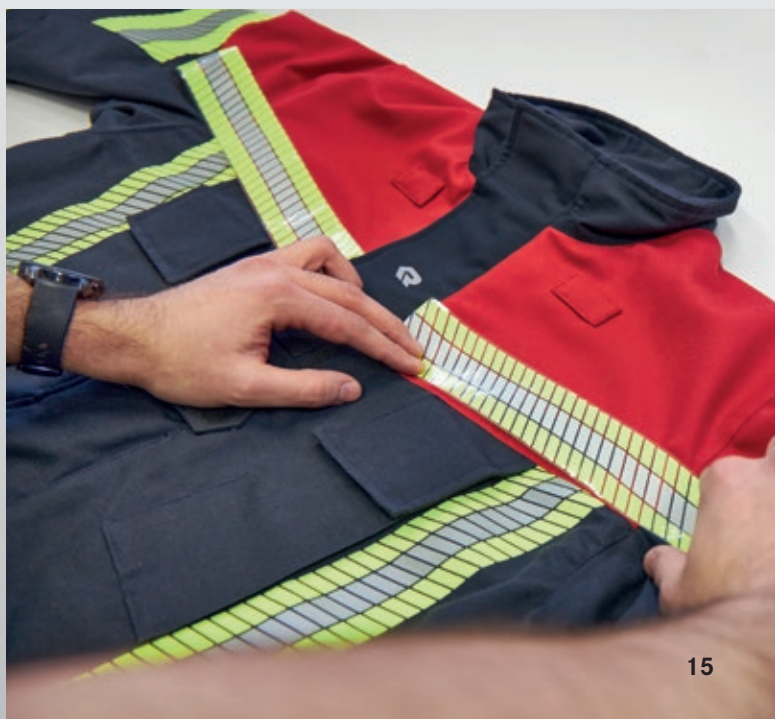


Oma tuotekehitys- ja räätälöinti

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

Korkeimmat laatustandardit Huippuluokan tuotantostandardit

Lukuisat sertifikaattimme todistavat kyvystämme täyttää asiakkaidemme vaativimmat vaatimukset. Auditoidujen ja sertifioitujen tuotantokumppaneiden verkostomme Euroopassa varmistaa korkeimpien standardien noudattamisen ja kestäväen toimitusketjun suojarusteillemme.



GAROS G30

Maksimaalinen mukavuus teknisiin operaatioihin.



GAROS G30 suoja-asut

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: 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).

Ulkokangas Väri	NOMEX® NXT musta-sininen	NOMEX® NXT musta-sin/kulta	NOMEX® NXT musta-sin/pun	NOMEX® NXT kulta	NOMEX® NXT Kulta/sin	NOMEX® NXT oranssi	NOMEX® NXT oranssi/sin
Takki	140676	140693	140692	140678	140695	140690	140694
Housut	140677 (musta-sininen)			140679 (kulta)		140691 (oranssi)	

Optiot

140949	Takana pysyvästi painettu teksti 1. rivi: NIMI 1, 2. rivi: NIMI 2, kirjaskoko 4 cm Fontin väri on ilmoitettava!
1410621	Tarranauhat selkään nimikyltille 38 x 8 cm
1409504	Sivuille viistotaskut (takin taskun alapuolella)
1410625	Napoleon tasku (tasku vetoketjussa)

lisävarusteet

1405966	Tarranauhalla brodeerattu nimilappu , 15 x 3 cm. (Ilmoita nauhan ja brodeerauksen väri!)
141062	Nimikyltti taakse, kaksi riviä, koko 8 x 38 cm (vain yhdessä 1410621:n kanssa: tarranauhat takin takana)



140949 selkäprinttaus



1410625 Napoleon tasku



1409504 viistot sivutaskut

Maahantuojaja:



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

Teksti ja kuvat eivät ole sitovia. Kuvissa ja kuvauksissa voi olla mukautettuja malleja, jotka ovat saatavilla vain lisämaksusta. Pidätämme oikeuden tehdä tarvittavia muutoksia heijastaaksemme parannuksia käytettävissä olevaan tekniikkaan.