



## GAROS G30

Zaštitno odijelo za tehničko spašavanje i vatrogasne operacije na otvorenom.

Certificirano EN 469, EN 1149-5, EN ISO 11612 A1 B2 C1 i EN 343.

Lagano. Ergonomsko. Udobno.

 rosenbauer



# GAROS G30.

## Odijelo za okretnost.



Standard EN 469 razlikuje dvije razine zaštite za zaštitna odijela. GAROS G30 ispunjava iste zahtjeve kao protupožarno odijelo (Y2 i Z2) u pogledu zaštite od prodiranja vode i otpornosti na vodenu paru te ispunjava razinu 1 (X1) na indeksu prijenosa topline i plamena. To ga čini osjetno lakšim i vrlo ugodnim za nošenje tijekom dugih operacija i fizički zahtjevnih aktivnosti.





# GAROS G30.

## Za tehničko spašavanje i vatrogasne operacije na otvorenom.

Zaštitno odijelo koje daje osjet kao druga koža i koje hitne službe mogu nositi mnogo sati bez umora – to je bio cilj razvoja GAROS G30. Kako bi to postigao, Rosenbauer je usvojio mnoge značajke popularnog FIRE FLEX premium vatrogasnog odijela. Svojim ergonomskim dizajnom, visokokvalitetnim materijalima i minimalnom težinom, GAROS G30 savršena je zaštitna odjeća za sve vatrogasce koji rade u vanjskim okruženjima.

### Povećana udobnost u kombinaciji s izvanrednom ekonomičnošću

Samo mali postotak vatrogasaca treba dodatnu toplinsku zaštitu potrebnu za gašenje požara u zatvorenom prostoru. Zbog toga je Rosenbauer razvio GAROS G30, zaštitno odijelo koje je savršen izbor za sve ostale vatrogasne aktivnosti, a nudi vrlo visoku razinu udobnosti za korisnika. Nudi značajne prednosti u regulaciji temperature i slobodi kretanja kako bi pomogao vatrogascima da se nose s dugim i zahtjevnim operacijama. Još jedna prednost GAROS G30 je njegova isplativost. To ga čini pametnom alternativom kada protupožarna odijela (razina 2 za toplinsku zaštitu) zapravo nisu potrebna.

### Naše ime je naša obaveza: Rosenbauer

Više od 150 godina Rosenbauer je bio vodeći kao pionir i partner u hitnim službama. Jedinstveni smo u našoj sposobnosti da pružimo učinkovita rješenja za svaki odlučujući trenutak u kontroli požara i katastrofa. Od preventivne protupožarne opreme do vozila za svaku situaciju, od digitalnih aplikacija do osobne i tehničke opreme. Rosenbauer sve to pokriva sveobuhvatnom kompetencijom i vještinom koa iskusnog dobavljača potrebnih sustava. Za Rosenbauer, savršenstvo znači očuvanje našeg nasljeđa kao pokretača napretka. Zato svojim tehnološkim inovacijama u kontroli požara i katastrofa neprestano postavljamo nove standarde. U stalnom smo kontaktu sa našim klijentima kako bismo pronašli savršena rješenja, a tu smo kad god zatrebate. U cijelom svijetu. Sve što trebate da budete savršeno opremljeni za taj ključni trenutak.

# Povećana udobnost za veću izdržljivost.

Optimalna podrška tijekom dugih operacija.

Kada smo razvili GAROS G30, cilj nam je bio optimizirati udobnost za korisnika i maksimalizirati slobodu kretanja za spasioce. Smanjena težina u kombinaciji s mnogim naprednim dizajnerskim značajkama koje su već uspješno implementirane u FIRE FLEX pomaže u sprječavanju brzog umora operativca i znatno olakšava rad spašavanja.



Njegov lagani, ergonomski dizajn, sofisticirani završni detalji i visokokvalitetni materijali čine GAROS G30 savršenim izborom za duge tehničke operacije spašavanja.



### Ergonomski dizajn za maksimalnu udobnost i minimalnu težinu

Ključna značajka dizajna GAROS G30 je ergocut. Ovaj ergonomski kroj osigurava ispravan kroj. Umjesto da se osjećate kao komad oklopa, jakna pristaje nositelju kao druga koža. Nova vrsta predjela za ramena i ruke i unaprijed oblikovana područja za laktove i koljena poboljšavaju slobodu kretanja za korisnika. Dodani su čvrsto ušiveni štitnici za koljena od neupijajuće stanične gume kako bi se olakšao rad na tlu. U kombinaciji s iznimno malom težinom, sve ove značajke ne samo da poboljšavaju dobrobit i izdržljivost korisnika, već i poboljšavaju njegovu agilnost i sposobnost samouvjerenog kretanja.

### Preciznije podešene veličine

GAROS G30 zaštitna odjela dostupna su u fino graduiranim veličinama za sve tipove tijela. Rosenbauer nudi duple veličine za jaknu u veličinama od 40-42 do 68-70 bez iznimke, te jednostrukе veličine za hlače u veličinama od 40 do 70.

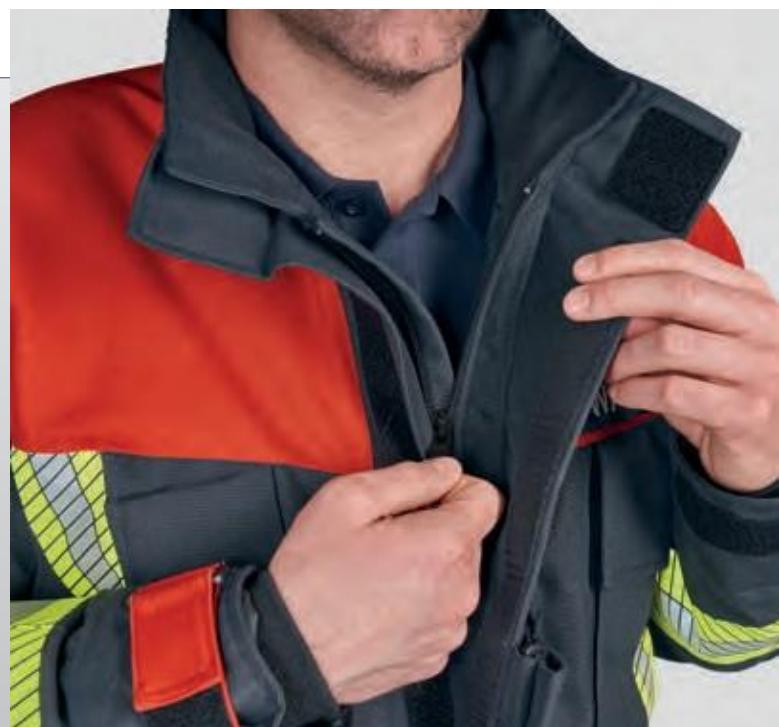
1.45 kg (vel. 48-50 C)	1.50 kg (vel. 50 C)
Veličine 40-42 to 68-70	Veličine 40 to 70
Duljine A do E	Duljine A do E

### Udobno znači suho

Kako bi korisnik bio suh, svi rubovi na jakni i hlačama opremljeni su barijerom protiv vlage od vatrootporne i PU presvučene para-aramidne tkanine. To učinkovito sprječava uvlačenje vlage unutar odijela. Nepotrebno je reći da je cijeli GAROS G30 otporan na vjetar i vodu, ali ima i membranu koja ga čini prozračnim. Opremljen je segmentiranim reflektirajućim trakama, koje su posebno fleksibilne, za dodatno povećanje paropropusnosti odijela.

### Praktično i izdržljivo

Pouzdanost je sve, posebno kada je u pitanju osobna zaštitna oprema. Zato GAROS G30 dolazi s glatkim plastičnim patentnim zatvaračem. Ne samo da se glatko zatvara i otvara, već je i iznimno otporan. Na robusne i fleksibilne zube ne utječu manji udari – a to osigurava funkcionalnost za dugi niz godina rada.



# Savršeno uravnotežena zaštita.

Idealno odijelo za tehničke operacije spašavanja.

Osnovni zahtjevi za zaštitno odijelo za vatrogasce su:

- otpornost na toplinu i plamen
- vodonepropusnost i
- prozračnost

Odijelo mora zaštiti korisnika od pretjerano visokih vanjskih temperatura i vlage kako bi se izbjegle negativne posljedice po zdravlje i performanse, istovremeno osiguravajući da tijelo zadrži prirodnu sposobnost regulacije vlastite temperature.

Certificirano prema:

- EN 469:2020 (X1 Y2 Z2)
- EN 1149-5:2018  
(elektrostatička svojstva)
- EN ISO 11612:2015 A1 B2 C1
- EN 343:2019 (zaštitna odjeća – zaštita od kiše)



## Savršen suputnik za tehničke spasilačke operacije

Prilikom razvoja odijela GAROS G30, Rosenbauer je koristio tanju verziju visokoizolacijskog sloja za zaštitu od topline iz protupožarnog odijela FIRE FLEX. To nudi goleme pogodnosti za sve spasioce koji se ne bave gašenjem požara u zatvorenom prostoru:

- Pobiljšano odvođenje tjelesne topline povećava izdržljivost tijekom razdoblja visoke aktivnosti.
- Tanji materijal omogućuje optimalnu slobodu kretanja i brzinu.
- Smanjena težina čini odijelo ugodnijim za nošenje, osiguravajući da se spasioci mogu nositi s dugim operacijama bez umora.

Činjenica da je unutarnja obloga tanja ne utječe na zaštitu koju nudi od kratkotrajnog izlaganja toplini, vjetru i vodi. To čini GAROS G30 savršenim zaštitnim odijelom za tehničke operacije spašavanja.







Mnoge značajke materijala i dizajna FIRE FLEX-a također su ugrađene u GAROS G30. GAROS G30 se također može naručiti u jednoj boji kako bi se korisnici koji su opremljeni samo za tehničke spasilačke akcije mogli brzo identificirati na mjestu događaja.



#### Rasipanje topline

Unutarnja podstava GAROS G30 izrađena je od mješavine aramida i viskoze. To osigurava toplinsku zaštitu do razine zaštite X1. Smanjena težina obloge u usporedbi s toplinskom podstavom protupožarnih odijela znači da se toplina koju nositelj stvara kao rezultat fizičkog napora ili tijekom dugotrajnog rada na visokim vanjskim temperaturama može učinkovitije raspršiti.

#### Otporno na trošenje

Unutarnja podstava GAROS G30 izrađena je od mješavine aramida i viskoze. To osigurava toplinsku zaštitu do razine zaštite X1. Smanjena težina obloge u usporedbi s toplinskom podstavom protupožarnih odijela znači da se toplina koju nositelj stvara kao rezultat fizičkog napora ili tijekom dugotrajnog rada na visokim vanjskim temperaturama može učinkovitije raspršiti.

# Materijali visokih performansi.

Za vrhunske performanse na događaju.

Vatrogasci si ne mogu priuštiti polumjere – pogotovo kad je riječ o osobnoj zaštitnoj opremi. Zato je GAROS G30, kao i odijelo FIRE FLEX, izrađen od materijala koji nisu samo robusni i izdržljivi, već ispunjavaju i najzahtjevниje zahtjeve u pogledu otpornosti na plamen, vodonepropusnosti i paropropusnosti.

## GAROS G30: otporno, izdržljivo i lagano

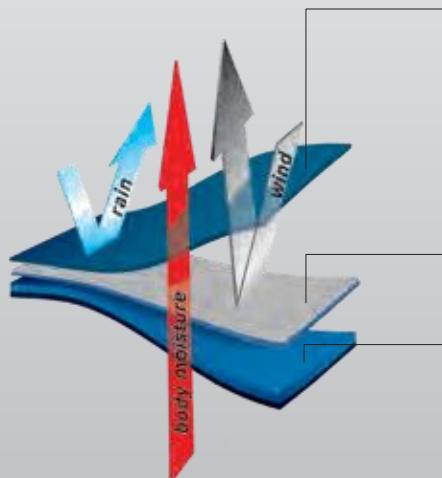
Vanjski materijal je NOMEX® NXT, koji je vrlo otporan na mehanička opterećenja i visoke temperature. Svojim dugotrajnim vodonepropusnim premazom zadržava sposobnost odbijanja prljavštine i vode dugi niz godina. Time se osigurava da su prozračna membrana i korisnik savršeno zaštićeni.



Otvor za pregled omogućuje brzu i jednostavnu provjeru membrane.

## Vodootporna i paropropusna

Membrana osigurava da kiša i voda za gašenje ne mogu prodrijeti u kompozitnu tkaninu GAROS G30. Kako bi korisnika održala suhim i iznutra, ova membrana je paropropusna: vlaga se brzo odvodi s tijela na vanjsku stranu odjevnog predmeta, sprječavajući bilo kakvo nakupljanje topline.



## 3 sloja tkanine za zaštitu od vrućine i vremenskih prilika

### Vanjski sloj

NOMEX® NXT Aramidna vlakna otporna na temperaturu s dugotrajnim vodonepropusnim premazom. Težina tkanine: cca. 195 g/m<sup>2</sup>  
Boje: crno-plava, crno-plava/crvena, crno-plava/zlatna, zlatna, zlatno/plava, narančasta, narančasta/plava Aramidna vlakna otporna na temperaturu s dugotrajnim vodonepropusnim premazom. Težina tkanine: cca. 195 g/m<sup>2</sup>

### Zaštita od vlage

Vodootporna i prozračna membrana. Težina tkanine: cca. 150 g/m<sup>2</sup>

### Unutarnja podstava

Mješovita tkanina od aramida i viskoze FR. Težina tkanine: cca. 160 g/m<sup>2</sup>

# Vrhunska oprema za tehničko spašavanje

## Dizajnerske značajke GAROS G30 jakne.



# operacije.

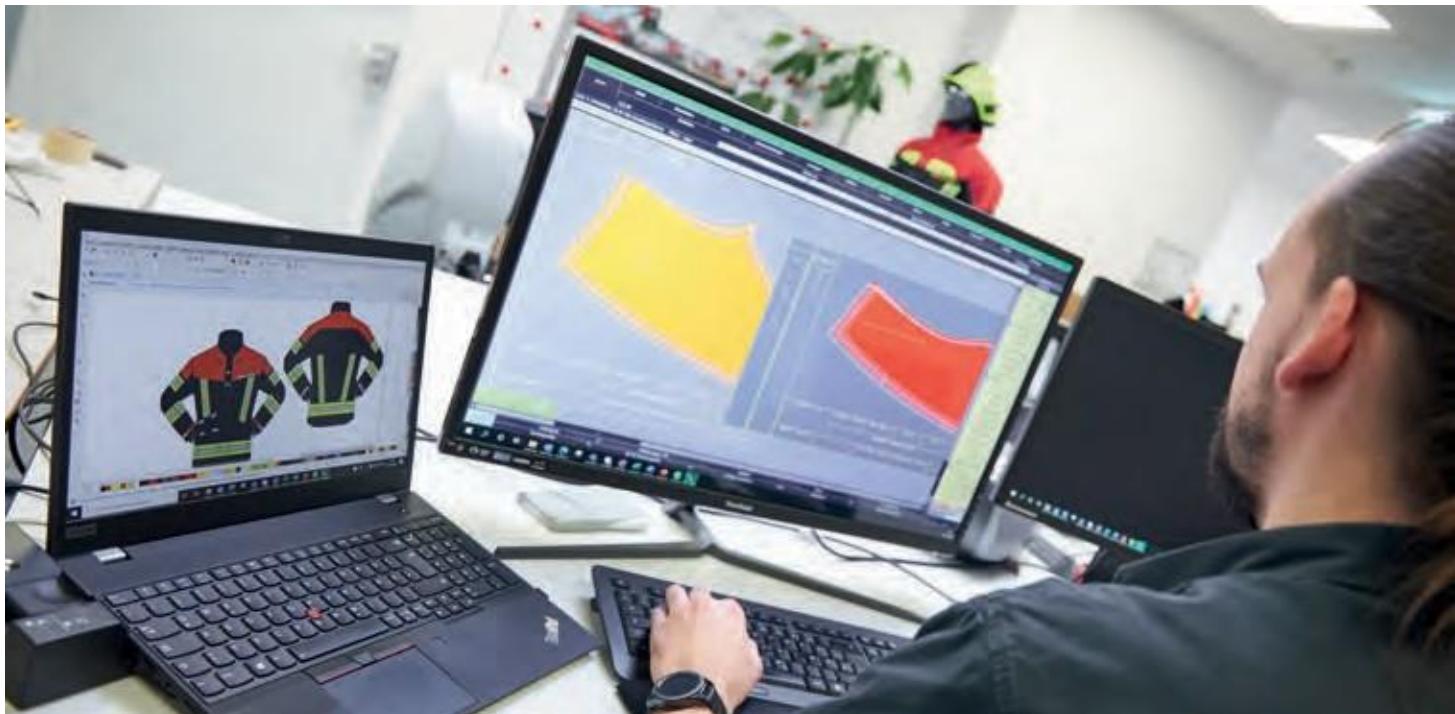
## ■ GAROS G30 hlače.



# Za dugi vijek trajanja.

## Razvoj i proizvodnja iz jednog izvora.

Već desetljećima Rosenbauer je pionir u razvoju, proizvodnji i marketingu vatrogasne tehnologije. Naša inovativna moć bez sumnje je jedna od naših najjačih i najtrajnijih temeljnih kompetencija. Naš interni razvojni odjel i krojačka radionica za osobnu zaštitnu opremu ključni su elementi našeg kontinuiranog tehnološkog razvoja.



### OZO od glave do pete

Rosenbauer opskrbljuje savršeno usklađenu zaštitnu opremu od glave do pete. Jedini smo dobavljač koji sami proizvodimo kompletan assortiman osobne zaštitne opreme za vatrogasne operacije. Svu našu bunker opremu – od kaciga i zaštitnih odijela do rukavica i čizama – dizajniraju zaposlenici tvrtke. Naše HEROS kacige postavile su nova mjerila u industriji. Naša zaštitna odijela povećavaju sigurnost radnika na mjestu događaja. Zaštitne rukavice i vatrogasne čizme pružaju savršenu završnu obradu vaše osobne zaštitne opreme.



---

### **Od vatrogasnih profesionalaca za vatrogasne profesionalce**

Od početne ideje do tržišne zrelosti. Rosenbauer dobiva izravne tržišne povratne informacije iz vlastitih redova. Mnogi naši zaposlenici rade za vatrogasne službe i pružaju povratne informacije iz stvarnog svijeta tijekom procesa razvoja. Sva osobna zaštitna oprema testirana je u stvarnim uvjetima prije nego što se stavi na tržište. Inovacije koje donosimo na tržište 100% su u skladu s potrebama i zahtjevima naših kupaca.



### **Maksimalni standardi kvalitete. Najsuvremeniji standardi proizvodnje**

Naši brojni certifikati potvrđuju našu sposobnost da zadovoljimo i najzahtjevnije zahtjeve naših kupaca. Naša mreža revidiranih i certificiranih proizvodnih partnera u Europi osigurava usklađenost s najvišim standardima i održivi opskrbni lanac za našu zaštitnu opremu.



### **In-house radionica za razvoj i krojenje proizvoda**

Svoju bunker opremu razvijamo sami. Naši odjeli za upravljanje proizvodima, razvoj uzorka, dizajn i krojenje uzorka rade rame uz rame, blisko surađujući na novim dizajnima i na stalnom poboljšanju naših zaštitnih odijela. To također znači da se individualni zahtjevi kupaca ili promjene standarda mogu brzo implementirati.



# GAROS G30

Maksimalna udobnost tijekom tehničkih operacija spašavanja.



## GAROS G30 zaštitno odijelo

### Dostupne veličine

Jakna: 40-42 do 68-70, dostupno u 5 veličina: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) i E (188-196 cm).

Hlače: 40 do 70, dostupno u 5 veličina: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) i E (188-196 cm).

Vanjska tkanina Boja	NOMEX® NXT Crno-plava	NOMEX® NXT Crno-plava /zlatna	NOMEX® NXT Crno-plava /crvena	NOMEX® NXT Zlatna	NOMEX® NXT Zlatna/plava	NOMEX® NXT Narančasta	NOMEX® NXT Narančasta/plava
Jakna	140676	140693	140692	140678	140695	140690	140694
Hlače		140677 (Crno-plava)		140679 (Zlatna)		140691 (Narančasta)	

## Opcije

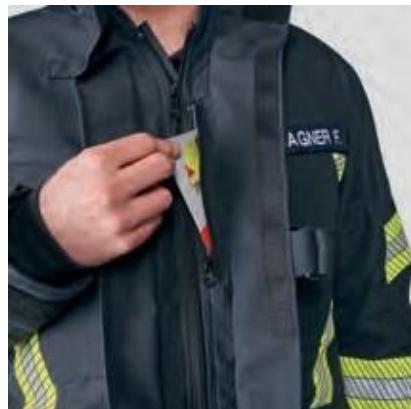
140949	Trajno otisnuti natpisi na stražnjoj strani 1. red: VATROGASCI, 2. red: IME GRADA, veličina slova 4 cm Boja fonta mora biti naznačena!
1410621	Etiketa od flisa na leđima 38 x 8 cm
1409504	Kosi džepovi umetnuti sa strane (ispod džepa jakne)
1410625	Napoleon džep (džep u traci s patentnim zatvaračem)

## Dodaci

1405966	Oznaka imena izvezena na čičak, 15 x 3 cm. Označite boju oznake i vezu!
141062	Stražnji natpis na čičak, dvije linije, veličina 8 x 38 cm (samo u kombinaciji s 1410621: flis dio na stražnjoj strani jakne)



140949 Stražnji natpis



1410625 Napoleon džep



1409504 kosi džep