



## SAFE GRIP 3

Rukavice za gašenje požara iz Rosenbauera.  
Certificirano prema EN 659: 2008

Bolja zaštita. Poboljšana spretnost.

 **rosenbauer**

# SAFE GRIP 3 - vatrogasne rukavice od

## Bolja zaštita. Poboljšana spretnost.



SAFE GRIP 3 kombinira najveća zaštitna svojstva s dinamičnim dizajnom. To jamči zaštitu, poboljšanu udobnost nošenja, a profesionalnom vatrogascu daje veliku spretnost.

SAFE GRIP 3 certificiran je prema normi EN 659: 2008 i udovoljava najvišim zahtjevima u protupožarnim operacijama. Impresionira najboljom otpornošću na toplinu i vatru u klasi i optimalnom hladnom izolacijom. Zagarantirana membrana Gore-Tex® X-TRAFIT je vodootporna i istovremeno osigurava prozračnost rukavice.



*Precizno taktičko iskustvo s SAFE GRIP 3.*

### **Sigurne i otporne na rez.**

SAFE GRIP 3 jedina je rukavica koja koristi silikonski ojačani materijal za ojačavanje i sadrži novu smjesu mineralnih sastojaka. To daje rukavici još bolja mehanička zaštitna svojstva i poboljšanu otpornost na rezanje. SAFE GRIP 3 u skladu je s EN 388 Level 4 za otpornost na rezanje.

### **Kretanje u rad s dobrim osjećajem dodira u šaci.**

Elastični nabori prstiju na zglobovima prstiju osiguravaju slobodu pokreta i odličan taktilni doživljaj. Ovdje je korišten posebno lagan i fleksibilan materijal, čime se osigurava veća sloboda kretanja. Novi tamnoplavi model ima nabora prsta u upečatljivoj crvenoj boji; to rukavicu čini zaista privlačnom za oči. Inovativno ojačanje dlana također osigurava precizno taktilno iskustvo; ovo je npr. važno pri upravljanju i elektroničkoj opremi.

# Rosenbauer-a.

## Sastav materijala SAFE GRIP 3

### 1 Vanjski materijal

- Stražnja strana rukavice sastoji se od vrhunskih kombinacija aramida koje karakteriziraju izrazito visoka čvrstoća na udar, otpornost na plamen i toplinu i otpornost na kemikalije. Paramramidni netkani materijal nanesen je straga za dodatnu zaštitu od topline i rezanja.
- Dlanova strana sastoji se od dvostruke tkanine presvučene silikonom-ugljenikom (dvostruka tkanina) s novom smjesom mineralnih sastojaka. Ovdje korišteni NOMEX® i pararamidni materijal obloženi jamče izvrsnu udobnost za korisnika, maksimalnu otpornost na habanje i odličan prijanjanje na klizavim i mokrim površinama

### 2 Membrana

Gore-Tex® X-TRAFIT membranski uložak čini rukavicu vodootpornom i prozračnom.

### 3 Podstava

Podstava je izrađena od otporne na trganje i rez, kombinacija pletiva i NOMEX Kevlar® otporna na plamen i toplinu.



Elastični nabori zgloba prstiju olakšavaju njegovom prijanjanju predmetima

### Reflektivni elementi osiguravaju poboljšanu vidljivost.

Reflektirajuće trake SAFE GRIP 3 i zaštitno odijelo Rosenbauer FIRE MAX 3 usmjerene su jedna prema drugoj. Velike svjetlosne trake od 5 cm žuto / srebrno / žuto na manžeti osiguravaju poboljšanu vidljivost. Po prvi put ove rukavice za gašenje požara dodatno koriste srebrnu pletenicu koja reflektira leđa i nabora na prstima.

### Bez klizanja i lako skidiva

Svi slojevi materijala čvrsto su povezani. To znači da ne postoji opasnost da se unutarnja rukavica olabavi ili isklizne pri navlačenju ili skidanju rukavica.



Reflektirajući elementi za sigurne operacije.

# SAFE GRIP 3

Rukavice za gašenje požara iz Rosenbauera.



## EN 659:2008 klase performansi

| Parametri                              | Rezultati / klasa performansi |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Otpornost na abraziju (EN 389)         | 4                             |
| Otpor rezanja (EN 388)                 | 4                             |
| Otpornost na trganje (EN 388)          | 4                             |
| Otpor probijanja (EN 388)              | 3                             |
| Ponašanje gorenja (EN 407)             | 4                             |
| Konvektivna toplina (EN 367/407)       | ✓                             |
| Zračena toplina (EN ISO 6942)          | ✓                             |
| Kontaktna toplina (EN 702)             | ✓                             |
| Skupljanje (ISO 17493)                 | ✓                             |
| Spretnost (EN 420)                     | 4                             |
| Skidanje rukavica (EN ISO 20344)       | ✓                             |
| Propusnost vode (EN 344-1)             | ✓                             |
| Propusnost tekućine (ISO 15383)        | ✓                             |
| Propusnost tekućih kemikalija (EN 368) | ✓                             |

## Tehnički podaci

### SAFE GRIP 3 s manžetom

| Boja vanjske ljske | Tamno plava | Žuta |
|--------------------|-------------|------|
| Duljina            | cca. 350 mm |      |
| Veličina           | 6 do 12     |      |
| Perivost           | do 60 °C    |      |

### SAFE GRIP 3 s trakom

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Boja vanjske ljske | Tamno plava |
| Duljina            | cca. 320 mm |
| Veličina           | 6 do 12     |
| Perivost           | Do 60 °C    |

## Podaci za narudžbu SAFE GRIP 3

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 142750 | SAFE GRIP 3 tamno plava s manžetom |
| 142740 | SAFE GRIP 3 tamno plava s trakom   |
| 142760 | SAFE GRIP 3 žuta s manžetom        |



142750



142760



142740

Ovaj prijevod sastoji se od  
6 listova / 2 stranice prijevoda  
Br. ov.: 414-2/2021  
Datum: 24. svibnja 2021.

*Ovjereni prijevod s engleskog jezika*





**CERTIFIKAT**  
**Certifikat EU o ispitivanju tipa**  
**Uredba 2016/425/EU**  
**Osobna zaštitna oprema**

**Broj upisa: BP 60132925 0001**

**Izvešće broj: 60185329 001**

**Nositelj:** Rosenbauer International AG  
Paschinger Str. 90  
4060 Leonding  
Österreich

**Proizvod:** Zaštitne rukavice  
za vatrogasce u skladu s normom EN 659:2003 + A1:2008

**Identifikacija:** SAFE GRIP 3S artikl 142740, pletena manšeta, tamno plava boja  
SAFE GRIP 3 artikl 142750, duga manšeta, tamno plava boja  
SAFE GRIP 3 artikl 142760, duga manšeta, bež boja  
Veličine: 6-13  
Pojediniosti o proizvodu potražite u prilogu 1/1  
- Proizvod za osobnu zaštitnu opremu III. kategorije – potreban obvezan nadzor -

Potvrda o sukladnosti odnosi se na navedeni proizvod. Ovim se potvrđuje da je proizvod u skladu s bitnim zahtjevima Priloga II Uredbe 2016/425/EU. Ova potvrda ne odnosi se na ocjenu proizvodnje proizvoda te se njome ne dopušta korištenje TÜV Rheinland oznake sukladnosti. Nositelj ima pravo na korištenje u vezi s Izjavom o sukladnosti u skladu s Prilogom IX.

Vrijedi do: 25.9.2023.

/žig/

Prijavljeno tijelo

/potpis nečitljiv/

Datum: 26.9.2018.

Dipl. – Ing. C. Albrecht

TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg  
prijavljeno od Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS)

Prijavljeno EZ komisiji pod brojem: 0197

CE

CE oznaka može se koristiti ako su ispunjeni uvjeti svih mjerodavnih i EZ direktiva.

CE

Stranica: 2 od 2  
Br. ov.: 414-2/2021  
Datum: 24. svibnja 2021.



**TÜV Rheinland**  
**LGA Products GmbH**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

**Prilog uz**  
**Broj upisa:** BP 60132925 0001  
**Izvešće broj:** 60185329 001

**Proizvođač:** Rosenbauer International AG  
Paschinger Str. 90  
4060 Leonding  
Österreich

**Opseg:** Sastav materijala  
Dlan: NOMEX®/KEVLAR® sa silikonsko-karbonskom presvlakom,  
F4082 Si BL, 600g/m<sup>2</sup>, crna boja  
Nadlanica: NOMEX® tamno plava ili bež boja, F2006-2PU, 260g/m<sup>2</sup>  
s pjenom koja apsorbira toplinu i udarce iznad gležnjeva  
Podstava: Sustav podstavljanja, 100% KEVLAR®, kompozitni sloj, žuta boja  
Manšeta: NOMEX® tamno plava ili bež boja, F2006-2PU, 260g/m<sup>2</sup> /  
pletena manšeta crne boje NM28/2  
Membrana: tehnologija Gore® Grip

**Datum:** 26.9.2018.

/žig/

Prijavljeno tijelo  
/potpis nečitljiv/  
Dipl. – Ing. C. Albrecht

*Ovime ja, Mario Mujčinović, prof., stalni sudski tumač za engleski, bosanski i srpski jezik, imenovan rješenjem predsjednika Županijskog suda u Zagrebu o ponovnom imenovanju br. 4 Su-549/2020 od 13. srpnja 2020., potvrđujem i ovjeravam da je ovaj prijevod na hrvatski jezik vjeran tekstu izvornika na engleskom jeziku.*

Zagreb, 24. svibnja 2021.  
Br. OV.: 414-2/2021

*Mario Mujčinović, prof.*

**C E R T I F I C A T E**  
**EU Type-Examination Certificate**  
**Regulation 2016/425/EU**  
**Personal Protective Equipment**



Registration No.: BP 60132925 0001

Report No.: 60185329 001

Holder: **Rosenbauer International AG**  
**Paschinger Str. 90**  
**4060 Leonding**  
**Österreich**

Product: Protective gloves  
for fire fighters according EN 659:2003+A1:2008

Identification: SAFE GRIP 3S Article 142740 , knitted cuff, dark blue  
SAFE GRIP 3 Article 142750 , long cuff, dark blue  
SAFE GRIP 3 Article 142760 , long cuff, beige  
Sizes: 6-13  
Product details see attachment 1/1  
-PPE Category III Product - obligatory monitoring required-

The EU type-examination certificate refers to the above mentioned product. This is to certify that the product complies with the essential requirements of Annex II of the regulation 2016/425/EU. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder is entitled to use this certificate in connection with the declaration of conformity in accordance with Annex IX.

Valid till: 25.09.2023

Notified Body



Date 26.09.2018

Dipl.-Ing. C. Albrecht

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Notified by Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS).

Notified under No. **0197** to the EC Commission.

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

**TÜV Rheinland**  
**LGA Products GmbH**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

**Attachment to**  
**Registration No.:** BP 60132925 0001  
**Report No.:** 60185329 001

**Manufacturer:** Rosenbauer International AG  
Paschinger Str. 90  
4060 Leonding  
Österreich

**Scope:**

Material composition

Palm: NOMEX®/KEVLAR® with silicone-carbon-coating,  
F4082 Si BL, 600g/m<sup>2</sup>, black

Backhand: NOMEX® dark blue or beige, F2006-2PU, 260g/m<sup>2</sup>  
with  
heat-and shock-absorbing foam above the ankles

Lining: Lining system, 100% KEVLAR® composite, yellow

Cuff: NOMEX® dark blue or beige, F2006-2PU, 260g/m<sup>2</sup> /  
knitted cuff black NM28/2

Membrane: Gore® Grip Technology

**Date:** 2018-09-26

Certification Body

Dipl.-Ing. Albrecht



