



FIRE MAX 3

Zaščita in udobje naslednje generacije.

Zaščitna obleka je certificirana po EN 469:2005 + A1:2006, vključno s prilogo B, in EN 1149-5:2008

 **rosenbauer**

Vedno pripravljeni na vsako uporabo z novo, izjemno lahko zaščitno obleko FIRE MAX 3. Neverjetno udobna.



FIRE MAX 3: zaščitna obleka.

Vrhunska zaščita. Izjemno udobje. Športna oblika.

Razvita s strani profesionalcev za ekstremne uporabe.

Zaščitna obleka Rosenbauer FIRE MAX 3 je bila razvita posebej za to, da gasilcem nudi kar najvišjo zaščito in hkrati udobje.

- Certificirana po EN 469:2005 + A1:2006 vključno s prilogo B in EN 1149-5:2008
- Najvišja stopnja zaščite v vseh treh kategorijah:
prepustnost za toploto, vodotesnost in odpornost na prepustnost za paro
- Preverjeno po EN ISO 11612 za zaščito pred brizgi staljenega železa
- Zaščita pred električno napetostjo IEC 61482-2, razred 2
- Vrhunsko udobje in maksimalna zaščita
- Moderen, športen kroj
- Z veliko funkcionalnimi in praktičnimi podrobnostmi



Najučinkovitejša zaščita pri gašenju.



Vrhunsko udobje na vsakem koraku.



Moderen kroj, optimalno prileganje.

Gasilci morajo pogosto več ur delati pod najhujšimi pogoji. Ne glede na to, ali gre za mraz ali izjemno vročino, mora zaščitna obleka poskrbeti za optimalno varnost in hkrati tudi najvišjo možno stopnjo udobja.

Pri razvoju obleke FIRE MAX 3 so bili zato v ospredju optimalno prileganje, športen kroj in udobje. Poleg tega smo pri zaščitni obleki FIRE MAX 3 izkoristili tudi spoznanja s področja funkcionalnih športnih oblačil glede prileganja in praktičnih funkcij.

Boljša vidljivost z novimi odbojnimi trakovi.

Tudi na področju odbojnih trakov se FIRE MAX 3 ponaša s številnimi funkcijami.

- Obleka je certificirana po EN 469, priloga B glede zahtev za opaznost
- Srebrne obrobe na področju ramen
- Odbojni trakovi po celotnem obodu na zadnji strani, rokavih in hlačnicah
- Dodatno so na sprednji strani jopiča tudi navpični oziroma na zadnji strani jopiča rahlo poševni odbojni trakovi
- Srebrni odbojni trakovi na prsih in navpično na hlačnicah



Vrhunski materiali.

Najvišja kakovost. Izjemna zaščita.

Izboljšana sestava z membrano PTFE.

FIRE MAX 3 ima tudi povsem novo sestavo. Prvič je tako uporabljena kakovostna membrana PTFE, ki poskrbi za dihanje kože, hkrati pa je izjemno odporna na toploto. Zaradi konstrukcije z membrano PTFE se znoj zelo hitro odvaja s telesa, tako da preprečite zastajanje toplote.

Nova sestava materialov se pri testu RET (Resistance to Evaporating Heat Transfer) izkaže z vrednostjo le $15 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$. Zahtevana vrednost odpornosti na prehajanje vodne pare po standardu za najvišje razrede je $\leq 30 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$.

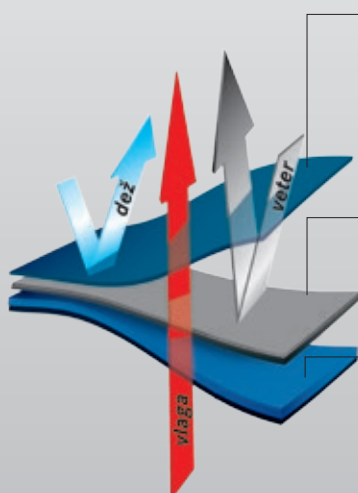
Brezkompromisna varnost.

Kljub izjemni zmožnosti dihanja smo pri obleki FIRE MAX 3 uporabili varnostno toplotno podlogo, da zagotovimo zaščito tudi pri najbolj ekstremnih pogojih.



Posebno lahka – samo 3,1 kg.

Teža celotne zaščitne obleke je še posebej pomembna za udobje. Obleka FIRE MAX 3 je z le 3,1 kg (velikosti 48–50) prvak v lahki kategoriji.



Sestava tkanine

Površina

NOMEX® Tough
Teža: pribl. 195 g/m^2
Barve: temnomodra
ali zlata

PBI Matrix in X55 s PBI
Teža: pribl. 205 g/m^2
Barva: zlato rumena

Zaščita pred vlago (obloga)

Membrana PTFE na bazofilnem nosilnem flisu
Teža: pribl. 105 g/m^2

Varnostna termo podloga

Bazofilni flis, prekrit s tkanino iz mešane tkanine iz aramida in viskoze.
Teža: pribl. 180 g/m^2



Povsem nov videz in dolga življenjska doba. Zaščitna obleka FIRE MAX 3 PBI NEO je vedno kot nova, tudi po veliko pranjih.

Na voljo v dveh barvah.

S svojim posebnim oblikovanjem je ta zaščitna obleka magnet za poglede. Na voljo je v dveh barvah, zlato rumeni in temnorjavi, ki poskrbita za usmerjene kontraste in dasta obleki še posebej privlačen pridih. Območje ramen in rokavov, zaključek hlač ter določene podrobnosti na žepih jopiča in hlač so izvedeni v močni temnorjavi. Gasilci tako z zaščitno obleko FIRE MAX 3 PBI NEO niso samo zelo dobro zaščiteni, temveč so lahko gotovi, da bo obleka tudi po veliko pranjih še vedno kot nova.



FIRE MAX 3 PBI NEO

Nova visokozmogljiva tkanina s PBI.

Z zaščitno obleko FIRE MAX 3 PBI NEO je podjetje Rosenbauer razvilo unikat med gasilskimi oblekami. Kot četrti površinski material X55 s PBI dopolnjuje obstoječe različice zaščitne obleke FIRE MAX 3. Posebnost te različice površinskega materiala je v uporabi visokozmogljive tkanine z izjemno odpornostjo na trganje, še višjo ognjevarnostjo in enkratnim videzom.



Prednosti: odpornost na trganje in ognjevarnost.

Novi material s PBI odlikujejo izjemne mehanske lastnosti. Pri natezni trdnosti FIRE MAX 3 PBI NEO kar za osemkrat presega zahteve standarda EN 469 (> 3.600 N). Tudi pri sili, potrebni za nadaljevanje trganja, so standardi preseženi za večkrat (do 600 N po ISO 4674-1, postopek B).

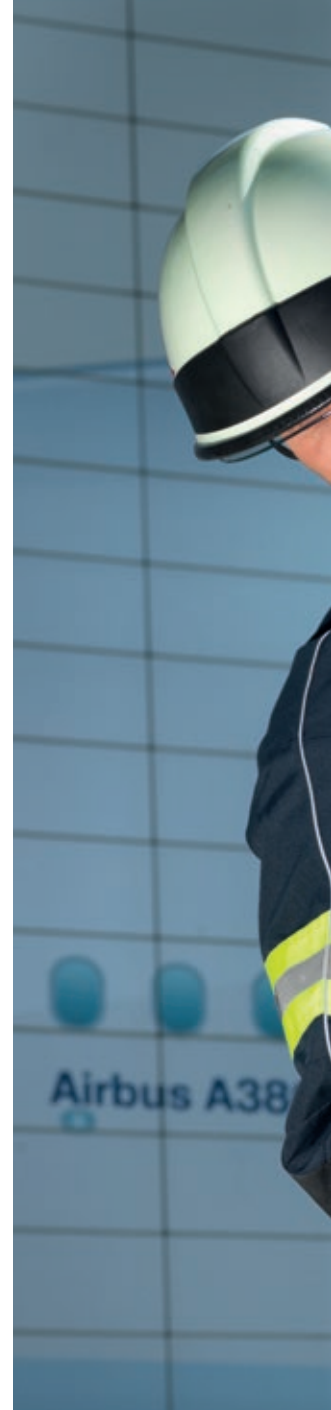
FIRE MAX 3 IRS

Zaščitni jopič z integriranim reševalnim sistemom.

S to posebno različico jopiča FIRE MAX 3 lahko gasilci izvajajo zavarovanje ali pa v izjemnih primerih rešujejo tudi sami sebe. Jopič je opremljen s cevjo v notranjosti, v katero lahko speljete pas Rosenbauer IRS.

Odbojni trakovi z dodano vrednostjo.

Jopič IRS ima prednost tudi pri odbojnih trakovih. Odbojni trakovi po kakovosti in količini ustrezajo navedbam nemškega opisa proizvodnje in preizkušanja univerzalnih gasilskih zaščitnih oblačil HuPF (Herstellungs- und Prüfungsbeschreibung für eine universelle Feuerwehrschutzkleidung). Jopič tako pri vseh številkah ustreza prilogi B standarda EN 469. Zato v nekaterih državah skladno s predpisi ni potrebno nošenje dodatnega opozorilnega telovnika.



■ Področja uporabe integriranega reševalnega sistema

Kot zadrževalni sistem

Zadrževalni sistem preprečuje padce. Gasilci morajo biti na položaju tako stabilni, da do nevarnosti padca niti ne pride. Padec lahko izključimo, samo če preprečimo, da bi človek prišel do roba. Med tovrstne uporabe spadajo dejavnosti na pobočjih, ravnih strehah itd.

Kot sistem za določanje položaja

Z nagibanjem v sistem lahko zavzamete delovni položaj, ki preprečuje padec. To pomeni, da se lahko v napetem sistemu nagibate brez nevarnosti padca. Med tovrstne uporabe spadajo npr. dejavnosti na lestvah.

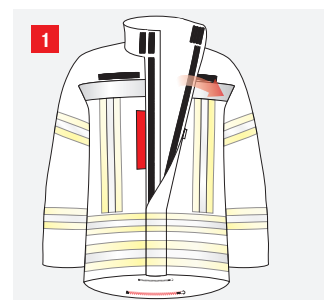
Kot reševalni sistem

Reševalni sistem med reševanjem preprečuje padec reševalca in ponesrečenca. Sem sodi tako reševanje samega sebe kot reševanje drugih.



Tako deluje

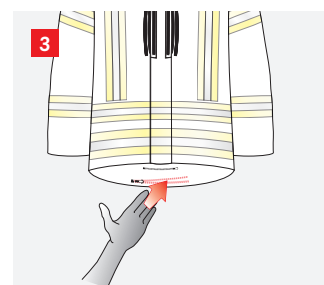
Jopič je na sprednji strani opremljen z dvema dodatnima odprtinama.



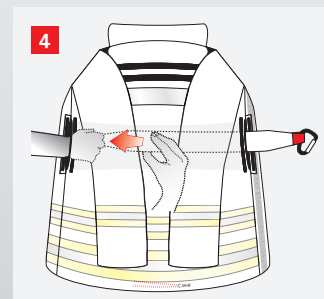
Pas Rosenbauer IRS speljete skozi cev za pas.



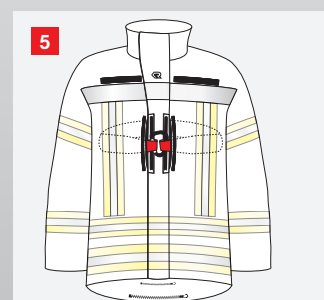
Z dodatno odprtino na spodnjem delu jopiča pridete do cevi za pas.



S tem lahko pas preprosto potisnete dalje.



Pas je tako varno vstavljen, obe zanki pa lahko povežete z varnostnim karabinom.



Pas Rosenbauer IRS

Ustrezni pas za jopič FIRE MAX 3 IRS je na voljo kot dodatna oprema in je bil certificiran kot skladen s standardom EN 1498, razred A, in EN 358. Sestavljen je iz 85 mm širokega pasu iz aramida z aluminijastim karabinom HMS Triplelock po EN 362.

Podrobnosti in dodatki

Jopič FIRE MAX 3 IRS je opremljen z robustno zadrgo s hitrim odpiranjem. Na zadnji strani je mogoče dodatno namestiti tudi napis velikosti 38 x 8 cm. Jopič je na voljo v štirih različnih izvedbah: NOMEX® Tough v temnomodri ali zlati, PBI matrix in PBI NEO.

Številne funkcije.

Zaščita. Varnost. Udobje.



Funkcionalni dodatki.



Funkcije hlač



9 Naramnice širine 5 cm, pritrjene z ježkom



12 Zapora na zaključku hlačnice iz aramidne tkanine, prevlečene s poliuretanom, ki zavira gorenje



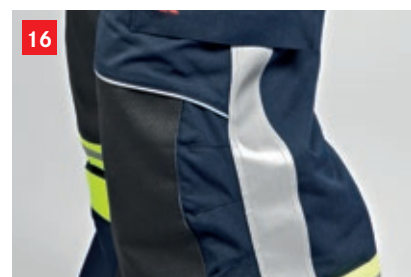
15 Pritrdilni del 15 x 2,5 cm za pritrditev traku z imenom na levem stranskem pokrovu žepa



10 Razporek hlač z zadrgo in ježkom, pokrit s pokrovom



13 Inšpekcijska odprtina za pregledovanje stanja membrane



16 Ergonomsko vnaprej oblikovana kolena z ojačanjem in fiksno všito blazinicco iz celičnega kavčuka, ki ne vpija vode



11 Ojačitve na kolenih, pri šivu in na notranji strani zadrge iz paraamidne tkanine s prevleko iz silikona in ogljika, ki zavira gorenje



14 Elastični trak ob strani za optimalno prilagoditev postavi



17 5 cm široki odbojni trakovi po celotnem obodu, na zunanji strani hlač pa je tudi navpičen srebrni odbojni trak

Praktične in udobne.

Pri praktičnih funkcijah vas ta obleka ne bo razočarala: številni žepi, držala za svetilko in nasadne zanke, ojačitve na kolenih in komolcih, snemljive naramnice, odprtine na zadrgo za preverjanje membrane in še več – vse to vam nudi ta zaščitna obleka.

Funkcionalni dodatki.

■ Funkcije jopiča

FIRE MAX 3 smo zasnovali, da bi optimalno zadostili potrebam gasilcev. Številne funkcije in funkcionalne podrobnosti vsem gasilcem omogočajo varnost, udobje ter praktično rokovanje pri delu.



1 Ovrtnik za zaščito pred plameni je mogoče zadaj potegniti navzgor vse do čelade, spredaj pa ga lahko prilagajate z ježki



5 Ni vdora vlage zaradi zapore iz aramidne tkanine, prevlečene s PU



2 Toplotni ščitniki za še več varnosti na območju pasov za jeklenko s plinom



6 Levi žep za ročni mikrofona



3 Ergonomsko vnaprej oblikovani komolci z ojačitvami iz paraamidne tkanine, prevlečene s silikonom in ogljikom, ki zavira gorenje



7 Žepi za komunikacijske naprave na obeh straneh



4 Individualna nastavitve širine na koncu rokavov z zanko z ježki, zaključek rokavov z novo tkano manšeto NOMEX in luknjo za palec



8 Inšpekcijska odprtina za pregledovanje stanja membrane

FIRE MAX 3

Zaščita in udobje naslednje generacije.



Zaščitna obleka FIRE MAX 3

Razpoložljive velikosti: 40–42 do 60–64 v po treh dolžinah: B (164–172), C (172–180) in D (180–188)

Barva površine	NOMEX® Tough temnomodra	NOMEX® Tough zlata	PBI Matrix zlato rumena	X55 s PBI zlato rumena/temnorjava
Jopič	141200	141202	141204	141240
Jopič IRS (brez pasu)	141250	141251	141252	141242
Hlače	141201	141203	141205	141241

Dodatna oprema za FIRE MAX 3 in jopič IRS

1405966	Trak z imenom uvezen na trak z ježki, 15 x 3 cm. Navedite barvo traku in vezanja!
Napis na hrbtu v velikih črkah, višina črk 4 cm, 2 vrstici: 1. vrstica GASILCI, 2. vrstica IME KRAJA, barvo napisa navedite na naročilu!	
140949	Napis na hrbtu nameščen neposredno na hrbet (samo za standardni jopič)
140059922	Podloženi deli na hrbtu jopiča, 45 x 10 cm (samo za standardni jopič)
140948	Napis na hrbtu nameščen z ježki (za standardni jopič in jopič IRS)
141062	Napis na hrbtu nameščen z ježki, vel. 38 x 8 cm (za jopič IRS)
141253	Pritrdilni pas in rešilna zanka za jopič FIRE MAX 3 IRS Na voljo v velikostih 40–42 do 66–70 (podobno kot konfekcijske številke za jopiče)

Kontakt

Rosenbauer d.o.o
Ljutomerska cesta 6
9250 Gornja Radgona
T: 02 564 28 50

PE Ljubljana
Pot k sejmišču 28/a
1231 Ljubljana - Črnuče
T: 01 530 91 10
prodaja@rosenbauer.com

PE Maribor
Ptujška 17
2204 Miklavž na Dravskem polju
T: 02 629 01 50
prodaja@rosenbauer.com

www.rosenbauer.si

Follow us on      

Besedilo in slikovni material nista zavezujoča. Slike lahko vsebujejo posebne različice, ki so na voljo po doplačilu. Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tehnološkega razvoja.