



GAROS G30

**Schutzanzug für die technische Hilfeleistung
und Brandbekämpfung im Freien.**

**Zertifiziert nach EN 469, EN 1149-5,
EN ISO 11612 A1 B2 C1 und EN 343.**

Leicht. Ergonomisch. Vielseitig.

 **rosenbauer**

A firefighter wearing a high-visibility yellow and black protective suit is positioned inside the equipment compartment of a fire truck. The compartment is filled with various firefighting tools, including axes, a red fire extinguisher, and a blue air cylinder. The firefighter's helmet is also visible. The scene is illuminated by the truck's interior lights, creating a professional and focused atmosphere.

GAROS G30. Der Anzug für Agile.



Bei den Schutzanzügen unterscheidet die EN 469 zwischen zwei Schutzstufen. Der GAROS G30 wird bei Wasserdichtigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit den gleichen Anforderungen gerecht wie ein Brandschutzanzug (Y2 und Z2), erfüllt jedoch in Bezug auf Wärmedurchgang Level 1 (X1). Dadurch ist er spürbar leichter sowie in langen Einsätzen und bei körperlicher Beanspruchung sehr angenehm zu tragen.



GAROS G30.

Für THL-Einsätze und Brandbekämpfung im Freien.

Ein Schutzanzug, der sich beinahe anfühlt wie eine zweite Haut und deshalb über viele Stunden ermüdungsfrei getragen werden kann – das war das Ziel der Entwicklung des GAROS G30. Dabei hat Rosenbauer viele Merkmale des populären FIRE FLEX Premiumbrandschutzanzugs übernommen. Die Verbindung aus ergonomischem Schnitt, hochwertigsten Materialien und reduziertem Gewicht macht den GAROS G30 zur perfekten Schutzbekleidung für alle Einsatzkräfte bei der Feuerwehr, die nicht im Innenangriff operieren.

Mehr Tragekomfort bei hervorragender Kosteneffizienz

Nur ein kleiner Teil der Feuerwehrleute benötigt den besonderen Hitzeschutz, den der Innenangriff verlangt. Deshalb bietet Rosenbauer mit dem GAROS G30 einen Schutzanzug an, der für alle anderen Tätigkeiten der Feuerwehr perfekt geeignet ist und dabei einen sehr hohen Tragekomfort bietet. Deutliche Vorteile bei Temperaturregulierung und Bewegungsfreiheit helfen, auch lange und anspruchsvolle Einsätze gut zu bewältigen. Weiterer Pluspunkt des GAROS G30 ist sein Kostenvorteil. Wird ein Brandschutzanzug (Level 2 beim Hitzeschutz) also nicht gebraucht, ist er die smarte Alternative.

Ein Name, ein Versprechen: Rosenbauer

Seit über 150 Jahren geht Rosenbauer als Pionier und Partner der Einsatzkräfte voran. Nur wir sind spezialisiert darauf, für alle entscheidenden Momente im Brand- und Katastrophenschutz sinnvolle Lösungen bereitzustellen. Vom vorbeugenden Brandschutz bis zu Fahrzeugen für jeden Einsatzzweck, von digitalen Anwendungen bis zur persönlichen und technischen Ausstattung. All das deckt Rosenbauer mit der Kompetenz und Erfahrung des Systemanbieters ab. Perfektion heißt für Rosenbauer, aus Tradition neugierig zu bleiben. So setzen wir im Brand- und Katastrophenschutz mit technisch führenden Innovationen immer wieder neue Standards. Im intensiven Austausch mit unseren Kunden finden wir genau die passende Lösung und sind vor Ort, wenn man uns braucht. Weltweit. Alles, um im entscheidenden Moment bestens gerüstet zu sein.

Mehr Komfort für mehr Ausdauer.

Optimale Unterstützung in langen Einsätzen.

Ziel bei der Entwicklung des GAROS G30 war, den Tragekomfort zu optimieren und dadurch die Bewegungsfreiheit für die Einsatzkräfte zu maximieren. Die Kombination aus reduziertem Gewicht und vielen bereits beim FIRE FLEX erfolgreich umgesetzten Designfinissen sorgt dafür, der schnellen Ermüdung vorzubeugen und die Rettungsarbeit deutlich zu erleichtern.



Durch seinen ergonomischen Schnitt, seine ausgeklügelten Details, die hochwertigen Materialien und das geringe Gewicht ist der GAROS G30 der perfekte Begleiter in langen THL-Einsätzen.



Perfekter Tragekomfort durch ergonomisches Design und geringes Gewicht

Wichtigstes Designmerkmal des GAROS G30 ist der Ergocut. Dieser ergonomische Schnitt sorgt für die richtige Passform. Dadurch wirkt die Jacke nicht wie ein Schutzpanzer, sondern fühlt sich an wie eine zweite Haut. Eine neuartige Schulter-Arm-Partie sowie ein vorgeformter Ellenbogen- und Kniebereich verbessern die Beweglichkeit im Anzug zusätzlich. Fest eingenähte Kniepolster aus nichtsaugendem Zellkautschuk erleichtern die Arbeit am Boden. All diese Merkmale kommen in Verbindung mit dem extrem niedrigen Gewicht nicht nur dem Wohlbefinden und damit der Ausdauer zugute, sondern machen den Träger auch agiler und somit sicherer in seinen Bewegungen.

Angenehm heißt trocken

Um den Anzugträger trocken zu halten, wurden sämtliche Säume an Jacke und Hose mit einer Saugsperre aus flammhemmendem und PU-beschichtetem Paraaramidgewebe ausgestattet. Diese verhindert zuverlässig das Hochziehen von Nässe ins Innere des Anzugs. Natürlich ist der gesamte GAROS G30 wasser- und winddicht, aber durch seine Membrane auch atmungsaktiv. Die Dampfdurchlässigkeit wurde durch den Einsatz von segmentierten und dadurch zusätzlich besonders flexiblen Reflexstreifen noch einmal erhöht.

Praktisch und ausdauernd

Gerade bei der Persönlichen Schutzausrüstung ist Zuverlässigkeit alles. Deshalb kommt beim GAROS G30 ein leichtgängiger Kunststoffreibverschluss zum Einsatz. Dieser schließt und öffnet nicht nur sauber, er ist auch hart im Nehmen: Kleinere Stöße können den robusten und flexiblen Zähnen nichts anhaben – und das gewährleistet die Funktion über viele Einsatzjahre.

Feinere Größenanpassung

Um jeder Statur optimal gerecht zu werden, bleiben die Größen beim GAROS G30 Schutzanzug durchgehend fein abgestuft. Rosenbauer bietet bei der Jacke von 40-42 bis 68-70 ausnahmslos Doppelgrößen an und bei der Hose Einzelgrößen von 40 bis 70.


1,45 kg
(Gr. 48-50 C)
Größe
40-42 bis 68-70
Längen
A bis E




1,50 kg
(Gr. 50 C)
Größe
40 bis 70
Längen
A bis E



Schutz in perfekter Balance.

Der optimale THL-Anzug.

Die wichtigsten Anforderungen an einen Schutzanzug für Einsatzkräfte der Feuerwehr sind:

- Hitze- und Flammbeständigkeit
- Wasserdichtigkeit sowie
- Atmungsaktivität

Zum einen sollen also zu hohe Temperaturen und Feuchtigkeit von außen Gesundheit und Leistungsfähigkeit des Trägers nicht beeinträchtigen, zum anderen muss die körpereigene Fähigkeit zur Temperaturregulierung aufrechterhalten werden.

Zertifiziert nach:

- EN 469:2020 (X1 Y2 Z2)
- EN 1149-5:2018 (Antistatiktest)
- EN ISO 11612:2015 A1 B2 C1
- EN 343:2019
(Schutzbekleidung gegen Regen)



Der perfekte Begleiter für den THL-Einsatz

Bei der Entwicklung des GAROS G30 hat Rosenbauer die stark isolierende Hitzeschutzschicht aus dem FIRE FLEX Brandschutzanzug dünner ausgeführt. Das bringt für alle jene Rettungskräfte, die nicht im Brandinnenangriff operieren, enorme Vorteile:

- Durch bessere Ableitung der Körperwärme erhöht sich die Ausdauerleistung bei hoher Aktivität.
- Das dünnere Material optimiert Bewegungsfreiheit und Geschwindigkeit.
- Das geringere Gewicht verbessert den Tragekomfort und hilft, auch lange Einsätze ermüdungsarm zu meistern.

Der Schutz vor Hitze bei kurzzeitiger Exposition, Wind und Wasser und ist vom dünneren Innenfutter unangetastet. Das macht den GAROS G30 zum perfekten THL-Schutzanzug.



EN ISO 11612:2015 A1 B2 C1



EN 343:2019





Viele Material- und Designeigenschaften des FIRE FLEX finden sich auch beim GAROS G30. Um am Einsatzort schnell erkennen zu können, wer nur für den THL-Einsatz gerüstet ist, kann der GAROS G30 auch einfarbig bestellt werden.



Wärmeableitend

Beim GAROS G30 kommt als Innenfutter ein Aramid-Viskose-Mischgewebe zum Einsatz. Das sorgt für einen Hitzeschutz nach Schutz-Level X1. Durch die im Vergleich zum Thermofutter von Brandschutzanzügen leichtere Ausführung kann Wärme, die beim Träger durch körperliche Beanspruchung oder während langer Einsätze bei höheren Außentemperaturen entsteht, besser abgeführt werden.

Abriebresistent

Beim Hosensaum, am Knie sowie auf der Innenseite des Hosenabschlusses verhindert ein extrem robustes Gewebe aus flammhemmendem, silikonkarbonbeschichtetem Paraaramid mechanischen Abrieb am Oberstoff. Das sorgt für eine lange Lebensdauer des Schutzanzugs.

High Performance-Material.

Für Hochleistung am Einsatzort.

Für Einsatzkräfte der Feuerwehr gibt es keine halben Sachen – schon gar nicht bei der Persönlichen Schutzausrüstung. Deshalb kommen wie beim FIRE FLEX Schutzanzug auch beim GAROS G30 Materialien zum Einsatz, die nicht nur robust und langlebig sind, sondern auch in ihren Qualitäten in Bezug auf Flammbeständigkeit, Wasserdichtigkeit und Dampfdurchlässigkeit höchsten Ansprüchen genügen.

GAROS G30: belastbar, langlebig und leicht

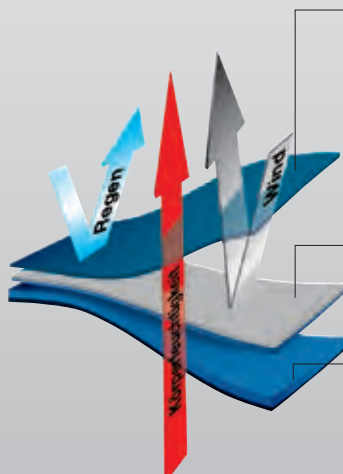
Als Obermaterial dient das mechanisch extrem belastbare und auch äußerst temperaturbeständige NOMEX® NXT. Dank seiner Langzeitimprägnierung behält es über viele Jahre seine wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften. So werden die darunter liegende Klimamembrane und mit ihr der Anzugträger perfekt geschützt.



Einfache Kontrolle der Membrane durch Inspektionsöffnung

Wasserdicht und diffusionsoffen

Die verwendete Membrane sorgt dafür, dass Regen und Löschwasser den Materialverbund des GAROS G30 nicht durchdringen können. Um den Schutzanzugträger auch von innen möglichst trocken zu halten, ist diese Membrane wasserdampfdurchlässig: Feuchtigkeit wird vom Körper schnell nach außen abtransportiert und so ein thermischer Stau vermieden.



3-lagiger Gewebeaufbau zum Schutz vor Witterung und Hitze

Oberstoff

NOMEX® NXT

Temperaturbeständige Aramidfaser mit Langzeitimprägnierung.

Flächengewicht: ca. 195 g/m²

Farben: schwarzblau, schwarzblau/rot, schwarzblau/gold, gold, gold/blau, orange, orange/blau

Nässechutz

Wasserdichte und atmungsaktive Membrane.

Flächengewicht: ca. 150 g/m²

Innenfutter

Mischgewebe aus Aramid und Viskose FR.

Flächengewicht ca. 160 g/m²

Premium für die THL-Klasse.

■ Die Ausstattung der GAROS G30 Jacke.



Viele Features hat die GAROS G30 Jacke aus der FIRE FLEX Linie übernommen. Wichtigstes Merkmal ist dabei der ergonomische Schnitt, der in Verbindung mit dem geringeren Gewicht für maximalen Tragekomfort sorgt.

■ Der GAROS G30 Hose.

Hosenschlitz mit Reiß- und Klettverschluss abgedeckt mit einer Patte

Zwei schräg eingeschnittene Seitentaschen

Aufgesetzte Schenkeltaschen mit Handschuhhaltering

Ergonomisch vorgeformter Kniebereich mit Verstärkung und Dämpfung

Saugperre am Hosenabschluss

Seitlicher Gummizug zur optimalen Anpassung in der Taille

Klettteil zum Befestigen eines Namensstreifens

Atmungsaktive, gepatchte Reflexstreifen

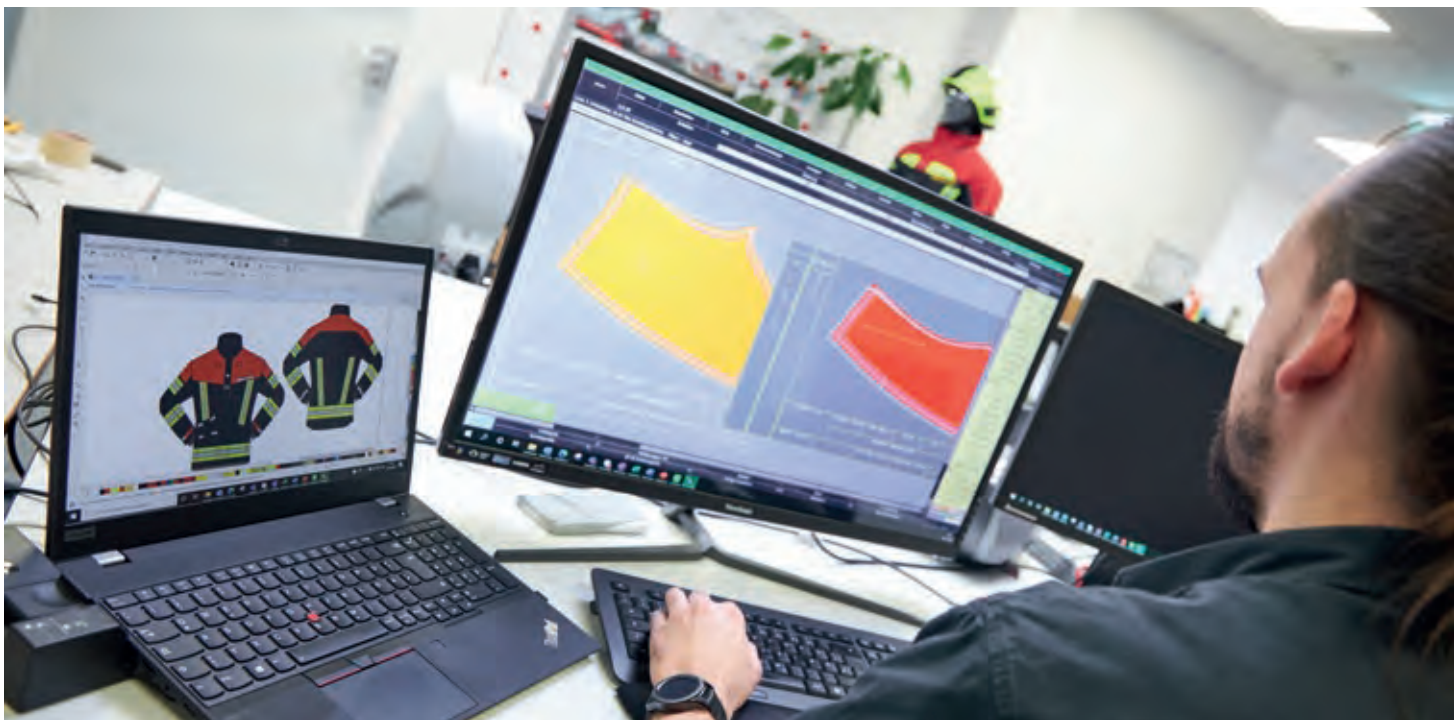
Besonders verschleißfeste Besätze aus flammhemmendem Paraaramidgewebe mit Silikon-Karbon-Beschichtung



Für eine lange Lebensdauer.

Entwicklung und Fertigung aus einer Hand.

Rosenbauer ist seit Jahrzehnten führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Feuerwehrtechnik. Innovationskraft ist mit Sicherheit eine der stärksten und beständigsten Kernkompetenzen. Die hauseigene Entwicklungsabteilung und die Musterschneiderei für persönliche Schutzausrüstung sind Kernelemente der stetigen technologischen Weiterentwicklung.



PSA von Kopf bis Fuß

Rosenbauer liefert die perfekt aufeinander abgestimmte Ausrüstung von Kopf bis Fuß. Als einziger Anbieter stellt Rosenbauer die komplette persönliche Schutzausrüstung für den Feuerwehreinsatz selbst her. Die gesamte Ausrüstung wird – von Helm über Schutzanzug und Handschuh bis zum Stiefel – von eigenen Mitarbeitern konzipiert. Mit den HEROS Helmen wurden neue Standards gesetzt. Mit den Schutzanzügen wird die Sicherheit im Einsatz erhöht. Schutzhandschuhe und Feuerwehrstiefel runden die persönliche Ausrüstung optimal ab.



Von Feuerwehr-Profis für Feuerwehr-Profis

Von der Idee zur Marktreife. Rosenbauer erhält direktes Marktfeedback aus der eigenen Mitte. Viele der Mitarbeiter sind im Auftrag der Feuerwehren tätig und liefern praxisnahes Feedback im Entwicklungsprozess. Jede Schutzausrüstung wird vor der Markteinführung unter Real-Bedingungen getestet. Was als Innovation auf den Markt kommt, entspricht zu 100 % den Ansprüchen und Bedürfnissen der Kunden.



Produktentwicklung und Schneiderei im Haus

Feuerwehrschutzbekleidung wird direkt im Haus entwickelt. Produktmanagement, Schnittentwicklung, Design und Muster-schneiderei arbeiten Tür an Tür, intensiv an neuen Modellen und an der ständigen Verbesserung der Schutzanzüge. Individuelle Kundenanforderungen oder Normenänderungen können ebenso rasch umgesetzt werden.

Maximale Qualitätsstandards Modernste Produktionsstandards

Zahlreiche Zertifizierungen bescheinigen, den allerhöchsten Ansprüchen der Kunden gerecht zu werden. Ein Netzwerk an auditierten und geprüften Produktionspartnern in Europa garantiert die Einhaltung von maximalen Standards und eine nachhaltige Lieferkette der Schutzbekleidung.



GAROS G30

Maximaler Tragekomfort im THL-Einsatz.



Schutzanzug GAROS G30

Lieferbare Größen

Jacke: 40-42 bis 68-70 jeweils in 5 Längen: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) und E (188-196 cm)

Hose: 40 bis 70 jeweils in 5 Längen: A (156-164 cm), B (164-172 cm), C (172-180 cm), D (180-188 cm) und E (188-196 cm)

Oberstoff Farbe	NOMEX® NXT schwarzblau	NOMEX® NXT schwarzblau/gold	NOMEX® NXT schwarzblau/rot	NOMEX® NXT gold	NOMEX® NXT gold/blau	NOMEX® NXT orange	NOMEX® NXT orange/blau
Jacke	140676	140693	140692	140678	140695	140690	140694
Hose	140677 (schwarzblau)			140679 (gold)		140691 (orange)	

Optionen

140949	Rückenbeschriftung in Großbuchstaben 1. Zeile: FEUERWEHR, 2. Zeile: ORTSNAME, Schrifthöhe 4 cm Schriftfarbe bei Bestellung angeben!
1410621	Flauschteil zur Anbringung eines Rückenschildes 38 x 8 cm
1409504	seitlich eingeschnittene Komfortaschen (unter der Jackentasche)
1410625	Napoleontasche (Tasche in Reißverschlussleiste)

Zubehör

1405966	Namensstreifen gestickt auf Klettband, 15 x 3 cm. Band- und Stickfarbe angeben!
141062	Rückenaufschrift auf Kletter , Größe: 38 x 8 cm (nur in Verbindung mit 1410621: Flauschteil am Rücken der Jacke)



140949 Rückenbeschriftung



1410625 Napoleontasche



1409504 Komforttasche