

The logo features a stylized red 'S' symbol to the left of the text 'S-GARD' in white. The background is a photograph of three workers in high-visibility safety gear in an industrial setting.

**S-GARD**

**UNITED FOR SAFETY**

2021 / 2022



# FÜRS TEAM



## DANKE FÜR EUREN EINSATZ

Für euren unermüdlichen Einsatz möchten wir einfach mal „Danke“ sagen. Ob Feuerwehr oder Rettungsdienst: Ihr seid da, wenn ihr gebraucht werdet.

Das geht nur in einem starken Team. Eure Lebensgrundlage basiert auf Gemeinschaft, Verlässlichkeit und der Bereitschaft für den anderen – manchmal im wahrsten Sinne des Wortes – durchs Feuer zu gehen.

Dieser Teamspirit vereint uns. Damit Ihr auf eure Einsätze optimal vorbereitet und bestmöglich vor Gefahren geschützt seid, sind wir für euch da. Wir unterstützen euch. Und sind euer Partner – UNITED FOR SAFETY.

# INHALT

## Liebe Einsatzkräfte von Feuerwehr- und Rettungsdienst,

Pläne sind manchmal da, um geändert zu werden. Eigentlich wollten wir euch diesen Katalog brandneu zur Interschutz im Sommer 2020 präsentieren. Durch die zweifache Verschiebung der Messe ist daraus leider nichts geworden.

Dennoch haben wir uns nicht in Schockstarre begeben – im Gegenteil: Wir haben die Ärmel hochgekrempelt. Dabei haben wir herausgearbeitet und erfahren, was uns als Unternehmen wirklich wichtig ist. Warum wir unsere Arbeit und unser Herzblut täglich in eure Sicherheit investieren. Die einleuchtende Antwort: Weil Leben retten Teamsache ist. Und wir uns als Teil eures Teams sehen.

Dieser Gedanke steckt auch in unserem neuen Slogan: UNITED FOR SAFETY

UNITED FOR SAFETY werdet ihr in Zukunft überall da finden, wo S-GARD auftritt. Auch in diesem Katalog. Und das ist natürlich nicht alles. Aktiv seit über 130 Jahren, sind wir mittlerweile eine echte Institution in der Feuerwehrwelt geworden. Diese Position sehen wir nicht als selbstverständlich. Deswegen engagieren wir uns auf vielfältige Weise für immer besser werdenden Schutz: mit unserer SAFETYTOUR (S. 76), mit unserer Forschung und Entwicklung (S. 58), mit unserem Service (S. 78) und unserem Engagement (S.42). Auf den folgenden Seiten erfahrt ihr mehr.

Viel Spaß beim Lesen!

**Euer S-GARD Team**

<b>Für eure Brandeinsätze</b>	
<b>01 ÜBERBEKLEIDUNG</b>	<b>09</b>
ULTIMATE	10–13
HERO 2.0 TITAN	14–15
HERO 2.0	16–17
SWISSGARD 2.0 / HUNTER	18
SWISSHUNTER 2.0	19
DYNAMATE PLUS	22–23
ADVANCE PROGRESS	24–25
BASIC PLUS	26–27

<b>Für eure Spezialeinsätze</b>	
<b>02 SPEZIALKLEIDUNG</b>	<b>31</b>
RANGER 2.0	32–34
RANGER LITE	35
SKYGARD	36–37
SKYLITE	38–39

<b>Für eure täglichen Einsätze</b>	
<b>03 EINSATZKLEIDUNG</b>	<b>43</b>
SARTEC	44–47
RESPONSER 2.0	48
ATTACK 2.0 / RESCUE LIGHT 2.0	49
ENDURANCE	50–51
GARANT	52–53
PROTEAM	54–55
FIRSTGARD FR	56–57

<b>Für euren täglichen Dienst</b>	
<b>04 DIENSTKLEIDUNG</b>	<b>61</b>
OFFICER PRO	62–63
MAJOR	64
DRYGARD	65
GARDIAN	66
INSULATOR	67
STORMGARD	68
COMMAND	69
FLAMESHELL	70
Zubehör	71



**Für euch da**  
Unser Einsatz für eure Sicherheit. Das ist S-GARD!

**Die Lebensversicherung im Einsatz**  
Warum eure Überbekleidung so wichtig ist

**Gesichert in den Einsatz**  
Warum unser DTS / IRS System alle Anforderungen der DGUV erfüllt

**Wirksamer Partikelschutz**  
Unsere Rußpartikelsperren schützen euch vor Kontamination

**Wildland: Die neue Herausforderung**  
Mit dem S-GARD RANGER zur Waldbrandbekämpfung



**06 Verantwortung tragen**  
Mit nachhaltigem Engagement in die Zukunft

**08 Stufe 1 oder Stufe 2?**  
Welche Vorteile eine PSA nach DIN EN 469 Kl. 1 mit sich bringt

**Unsere Forschung für eure Zukunft**  
So entwickeln wir die Einsatzkleidung von morgen

**28 Softshell als Dienstkleidung**  
Was unsere FLAMESHELL zu einem echten Allrounder macht



**40 Einsatzhygiene richtig gemacht**  
Wie ihr Kontamination vermeidet und eure PSA richtig pflegt

**Die passende Membran für eure Bedürfnisse**  
Unsere verwendeten Membranen im Überblick

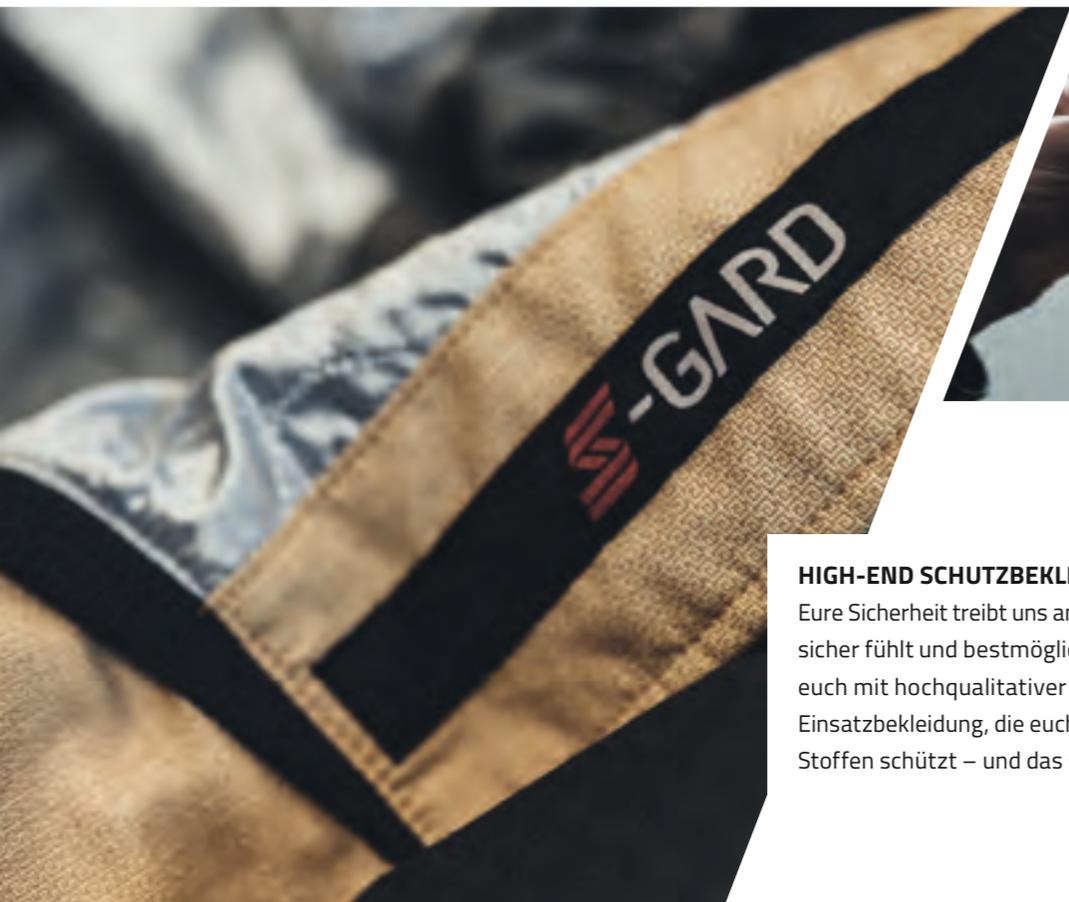
**SAFETYTOUR**  
Eure professionelle Aus- und Weiterbildung von S-GARD

**Für euch im Einsatz**  
Mit unserem Serviceangebot stehen wir euch zur Seite

**Übersichtsmatrix**  
Alle S-GARD Produkt-Highlights auf einen Blick

# FÜR EUCH DA

Unsere Arbeit für eure Sicherheit

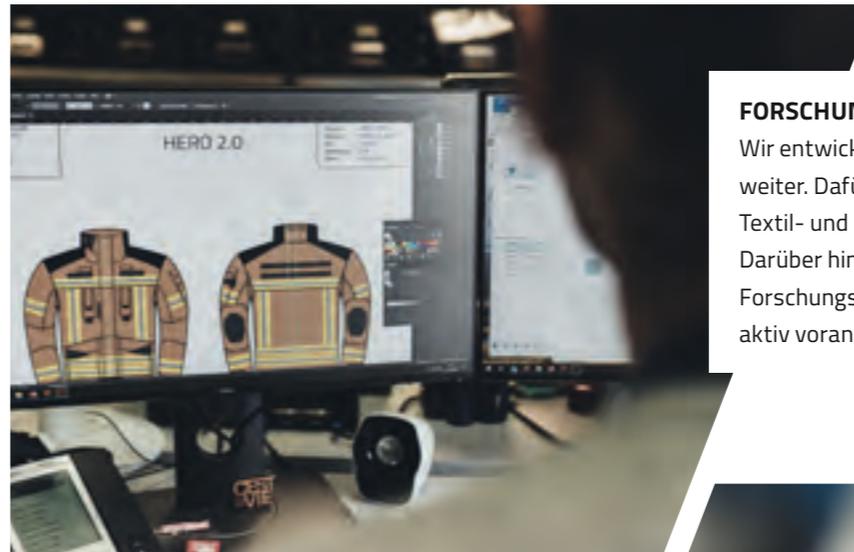
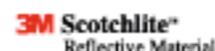


### HIGH-END SCHUTZBEKLEIDUNG

Eure Sicherheit treibt uns an. Damit ihr euch in Extremsituationen sicher fühlt und bestmöglich geschützt seid, unterstützen wir euch mit hochqualitativer Schutzbekleidung. Wir entwickeln Einsatzbekleidung, die euch vor großer Hitze, Nässe und giftigen Stoffen schützt – und das seit mehr als 130 Jahren.

### ZUVERLÄSSIGE PARTNER

Vom Reißverschluss bis zur Membran: Bei unserer Schutzbekleidung setzen wir auf höchste Markenqualität. Seit vielen Jahren arbeiten wir mit erfahrenen Markenpartnern – unter anderem GORE®, DuPont™, PBI®, 3M und Hainsworth®.



### FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Wir entwickeln Technologien, Materialien und Funktionen konstant weiter. Dafür arbeiten wir eng mit erfahrenen Einsatzkräften sowie Textil- und Bekleidungsexpertinnen und -experten zusammen. Darüber hinaus engagieren wir uns in Normungsausschüssen und Forschungsprojekten und treiben Schutz- und Qualitätsstandards aktiv voran.

### SERVICE – AUCH ÜBER DEN KAUF HINAUS

Wir verstehen uns als Allround-Partner – das betrifft auch die Pflege, Reinigung und Reparatur eurer Schutzkleidung. Über den Kauf hinaus stehen euch unsere erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zur Seite. Für die richtige Pflege eurer Einsatzkleidung arbeiten wir außerdem mit ausgewählten Reinigungen zusammen.



### AUS- UND WEITERBILDUNG

Mit der SAFETYTOUR bieten wir euch moderne Aus- und Weiterbildungsangebote und abwechslungsreiche Lehrmethoden. Ob Workshop auf der Wache, Führungskräfte-Dialog oder Best Of-Veranstaltung: Ihr erlangt neue Kompetenzen und handfeste Fähigkeiten im Rahmen eines eindrucksvollen Events.

# Die Lebensversicherung im Einsatz

## Warum eure Überbekleidung so wichtig ist

Die Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist für euch das wichtigste Arbeitsgerät. Denn nur mit einer gut funktionierenden PSA seid ihr überhaupt handlungsfähig. Für Feuerwehrmänner und -frauen kann die Bekleidung im Zweifelsfall die Lebensversicherung im Einsatz sein. Aus diesem Grund muss Feuerschutzkleidung vielfältige Aufgaben erfüllen und unterschiedlichen Belastungen standhalten.



Die Mindestanforderungen, nach denen Überbekleidung zusammengestellt werden kann, gibt die DIN EN 469 „Schutzkleidung für die Feuerwehr – Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung“ vor. Die so definierte Bekleidung ist für den Feuerwehreinsatz bei Bränden mit Gefährdung durch Hitze und Flammen geeignet, schützt aber auch vor anderen Gefahren wie Chemikalien oder Nicht-gesehen-werden. Hohe Anforderungen an die Materialien sollen dafür sorgen, dass der Schutz permanent vorhanden ist.

Die Überbekleidung ist eure wichtigste Ausstattung. Denn gerade auch im äußersten Einsatzfall ist sie euer persönlicher Schutz vor lebensbedrohenden Einflüssen!



FÜR EURE BRANDEINSÄTZE  
**ÜBER-  
BEKLEIDUNG**

ULTIMATE  
HERO 2.0 TITAN  
HERO 2.0  
SWISSGARD 2.0  
HUNTER  
SWISSHUNTER 2.0  
DYNAMATE PLUS  
ADVANCE PROGRESS  
BASIC PLUS

# ULTIMATE SERIE

ENTWICKELT FÜR  
EXTREMSITUATIONEN



Brusttasche,  
funkgerätauglich

Knickkopflampen-  
Halterung

**NEU:** Segmentierte  
Reflexstreifen

Außen liegende  
Schulterprotektoren

Ergonomischer Kragen  
mit Kinnschutzlasche inkl.  
Heat Seal-Konstruktion

Toolpocket am  
Oberarm links

Wasserdichter Multigrip-  
Frontverschluss

Cargo-Taschen mit  
Karabinerlaschen und  
Load Control-System

Strickbündchen mit  
ITC System

gold-schwarzblau

## ULTIMATE ÜBERJACKE

DIN EN 469:2005 Kl. 2

Für euren größtmöglichen Schutz und Komfort im Einsatz setzen wir auf jede Menge Technologie: Bei der ULTIMATE treffen neueste Materialentwicklungen auf hochfunktionale Ausstattung und einen sportlichen und bewegungsfreundlichen Schnitt.

- MOVE+3D Bewegungsfreiheit mit High Reach-Ärmelkonstruktion
- Ergonomisch geneigtes S-Pocket Design
- Body-Language Reflexbestreifung
- PRX9000 Technologie im Schulterbereich (nicht bei GORE® Parallon™ System)
- Vorbereitung IRS-System: DTS-Tasche, Tunnel, Tool-Schlaufe links
- 2 Brusttaschen, funkgerätauglich
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Fronttaschen und Verstellelementen
- Napoleontasche
- Verstärkte Stoßkante am Ärmelsaum
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität
- Warnwestenbefreiung in Kombination mit Hose

## BESTER SCHUTZ, HOHE BEWEGLICHKEIT

DIN EN 469:2005 Kl. 2

### ULTIMATE ÜBERHOSE

- Fest installiertes Komfort-Trägersystem
- Gepolsterter Kniebereich mit PRX9000 Technologie
- 2 Cargo-Taschen mit Load Control-System
- Ergonomisch geneigtes S-Pocket Design
- Boot Lock-Haken zum Verbinden von Hose und Stiefeln
- MOVE+3D Bewegungsfreiheit mit Leg Mobility Beinkonstruktion und Vorformungen
- PRX9000 Technologie am Rückteillatz (nicht bei GORE® Parallon™ System)
- Einstiegskeil und Seitenleiste
- 2 Durchgriffe mit Taschenbeutel
- Warnwestenbefreiung in Kombination mit Jacke



## ULTIMATE AUSFÜHRUNGEN



gold-schwarzblau

### Materialvarianten:

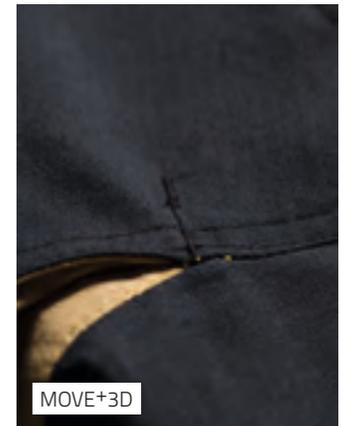
- DuPont™ Nomex® TITAN / GORE® PARALLON™ System gold-schwarzblau
- Nomex® TITAN / AIRLOCK® gold-schwarzblau
- Nomex® TITAN / Fireblocker gold-schwarzblau



gold-schwarzblau

### Materialvarianten:

- DuPont™ Nomex® TITAN / GORE® PARALLON™ System gold-schwarzblau
- Nomex® TITAN / AIRLOCK® gold-schwarzblau
- Nomex® TITAN / Fireblocker gold-schwarzblau





gold-schwarzblau

**HERO 2.0 TITAN ÜBERJACKE**

DIN EN 469:2005 Kl. 2

Modernste Materialien und praktisches Design machen die HERO 2.0 TITAN zu einem starken Partner in der Brandbekämpfung und beim Innenangriff mit Atemschutzgerät.

- MOVE+ Bewegungsfreiheit mit High-Reach Ärmelkonstruktion
- PRX9000 Technologie im Schulterbereich
- Vorbereitung IRS-System: DTS-Tasche, Tunnel, Tool-Schleufe links
- 2 höhenverstellbare Funkgerätetaschen mit Lampenhalterung
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Fronttaschen und Verstellelementen
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität
- Warnwestenbefreiung

Materialvarianten:

DuPont™ Nomex® TITAN / AIRLOCK® \_\_gold-schwarzblau

**BESTE ISOLATION  
BEI HOHER BEWEGUNGS-  
FREUNDLICHKEIT**

gold-schwarzblau

DIN EN 469:2005 Kl. 2

**HERO 2.0 TITAN ÜBERHOSE**

- Fest installiertes Komfort-Trägersystem
- MOVE+ Bewegungsfreiheit
- PRX9000 Technologie am Rückteillatz
- Einstiegskeil und Seitenleiste
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Cargo-Taschen und Verstellelementen
- 2 Durchgriffe mit Taschenbeutel
- Warnwestenbefreiung in Kombination mit Jacke

Materialvarianten:

DuPont™ Nomex® TITAN / AIRLOCK® \_\_gold-schwarzblau



schwarzblau

### HERO 2.0 ÜBERJACKE

DIN EN 469:2005 Kl. 2,  
HuPF 2006 Teil 1

Die HERO 2.0 erfüllt alle gängigen Sicherheitsnormen und bietet viele praktische Ausstattungsdetails in Premiumqualität.

- MOVE+ Bewegungsfreiheit mit High-Reach Ärmelkonstruktion
- PRX9000 Technologie im Schulterbereich
- Vorbereitung IRS-System: DTS-Tasche, Tunnel, Tool-Schleufe links
- Warnwestenbefreiung
- 2 höhenverstellbare Funkgerädetaschen mit Lampenhalterung
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Fronttaschen und Verstellelementen
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität

Materialvarianten:

DuPont™ Nomex® Tough / AIRLOCK® schwarzblau

### BEQUEMER, SICHERER SITZ UND ALLES GRIFFBEREIT

Blasebalgtasche  
mit Messertasche

Bundweiten-  
verstellung

Gepolsterter Kniebereich  
mit PRX9000

Verstärkte Stoßkante und  
Fersenaussparung am  
vorgeformten Beinsaum

schwarzblau

DIN EN 469:2005 Kl. 2,  
HuPF 2006 Teil 4B

### HERO 2.0 ÜBERHOSE

- Fest installiertes Komfort-Trägersystem
- MOVE+ Bewegungsfreiheit
- PRX9000 Technologie am Rückteillatz und im Kniebereich
- Einstiegskeil und Seitenleiste
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Cargo-Taschen und Verstellelementen
- 2 Durchgriffe mit Taschenbeutel
- Warnwestenbefreiung in Kombination mit Jacke

Materialvarianten:

DuPont™ Nomex® Tough / AIRLOCK® schwarzblau



schwarzblau

**NEU:** PRX AIRFLOW  
Technologie im  
Schulterbereich

**NEU:** Segmentierte  
Reflexstreifen

Knickkopflampen-  
Halterung

Strickbündchen  
mit ITC System

rot-schwarzblau

schwarzblau-rot

### SWISSGARD 2.0 ÜBERJACKE

DIN EN 469:2005 Kl. 2

Verlässlicher Schutz und hohe Sichtbarkeit kombiniert mit einem leichten, komfortablen Lagenaufbau.

- 2 Laschen mit D-Ring unter Brusttaschen-Patten
- Body-Language Reflexbestreifung
- MOVE+ Bewegungsfreiheit mit High Reach-Ärmelkonstruktion
- Vorbereitung IRS-System: DTS-Tasche, Tunnel, Tool-Schlaufe links
- 2 Brusttaschen, höhenverstellbar und funkgerätetauglich
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Fronttaschen und Verstellelementen
- Napoleontasche
- Verstärkte Stoßkante am Ärmelsaum
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität
- Warnwestenbefreiung

**Materialvarianten:**

DuPont™ Nomex® RSK / Fireblocker schwarzblau  
DuPont™ Nomex® RSK / Fireblocker rot-schwarzblau

### HUNTER ÜBERJACKE

DIN EN 469:2005 Kl. 2

Höchste Sicherheit und bester Tragekomfort treffen auf einen coolen Look.

- Toolpocket am Oberarm links
- 2 Laschen mit D-Ring unter Brusttaschen-Patten
- MOVE+ Bewegungsfreiheit mit High Reach-Ärmelkonstruktion
- Vorbereitung IRS-System: DTS-Tasche, Tunnel, Tool-Schlaufe links
- 2 Brusttaschen, höhenverstellbar und funkgerätetauglich
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Fronttaschen und Verstellelementen
- Napoleontasche
- Gepolsterter Schulterbereich Aramid-Vlies
- Verstärkte Stoßkante am Ärmelsaum
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität
- Warnwestenbefreiung

**Materialvarianten:**

DuPont™ Nomex® RSK / Fireblocker schwarzblau-rot



schwarzblau

DIN EN 469:2005 Kl. 2

### SWISSHUNTER 2.0 ÜBERHOSE

- Fest installiertes Komfort-Trägersystem
- MOVE+ Bewegungsfreiheit
- PRX AIRFLOW Technologie am Rückteillatz
- Einstiegskeil und Seitenleiste
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Cargo-Taschen und Verstellelementen
- Vorgeformter Beinsaum mit Fersenausparung
- Gepolsterter Kniebereich mit Aramid-Vlies
- 2 Durchgriffe mit Taschenbeutel
- Verstärkte Stoßkante am Beinsaum
- Warnwestenbefreiung in Kombination mit Jacke

**Materialvarianten:**

DuPont™ Nomex® RSK / Fireblocker schwarzblau  
DuPont™ Nomex® RSK / Fireblocker rot

Messertasche

VERBESSERTE  
SICHTBARKEIT FÜR  
HÖHERE SCHUTZ-  
WIRKUNG

**NEU:** PRX AIRFLOW  
Technologie im  
vorgeformten  
Kniebereich

Innenbeinverstärkung

Einstiegskeile mit  
Abdeckleiste

rot

# Gesichert in den Einsatz

## Warum unser DTS / IRS System alle Anforderungen der DGUV erfüllt

Die Feuerwehrdienstvorschrift 1 „Grundtätigkeiten im Lösch- und Hilfeleistungseinsatz“ legt fest: Im Lösch- sowie im Hilfeleistungseinsatz gehört der Feuerwehr-Haltegurt als Ergänzung zu eurer PSA dazu. Damit könnt ihr im Notfall eine Selbstrettung durchführen. Wir haben für diese Einsätze unser DTS / IRS Rettungssystem entwickelt. Damit könnt ihr nicht nur euch selber sichern, sondern auch Verletzte leichter bergen.



Die integrierte Rettungs- und Halteschleife – IRS – dient dem Halten und dem Rückhalten zum Sichern, dem Retten von verunglückten Feuerwehrangehörigen und der Selbstrettung bei Notfällen mittels Abseilen. Damit kann sie den Feuerwehr-Haltegurt nach DIN 14927 in sämtlichen Funktionen gemäß der Feuerwehrdienstvorschrift 1 ersetzen.

Der große Vorteil unseres Systems gegenüber dem Feuerwehr-Haltegurt: Der Schwerpunkt sitzt auf Brusthöhe, also weit oberhalb des Körperschwerpunkts. Dadurch kann der Körper nicht seitlich oder nach hinten wegkippen. Auch beim Ziehen und Tragen eines verunfallten Kameraden aus der Gefahrenzone bietet der hohe Ansatzpunkt Kraftvorteile.



### VORTEILE DES DTS / IRS RETTUNGSSYSTEMS

Die IRS ist in der Feuerwehrüberjacke immer dabei und schnell einsatzbereit. Dafür wird die Klappe der Depottasche – DTS – geöffnet und das Verbindungsmittel hervorgezogen. Auf die praktische Handhabung könnt ihr euch auch dann verlassen, wenn ihr selbst einmal in Not geraten seid und geborgen werden müsst.

Wird die IRS korrekt in der Einsatzüberjacke verstaut, besteht keine Gefahr des Hängenbleibens. Der Tragekomfort ist höher, da sie weniger wiegt als der Feuerwehr-Haltegurt. Außerdem ist sie während körperlicher Aktivitäten kaum spürbar. Noch ein Vorteil: Das System ist auf die jeweilige Körpergröße des Trägers bzw. der Trägerin angepasst. Damit gilt das DTS / IRS System von S-GARD als eines der besten Systeme auf dem Markt.

Die Einsatzbereitschaft unseres Systems wird schon beim Anlegen der PSA sichergestellt: Q-Lock-Verschluss schließen, Funktionscheck und fertig. Eine Fehlbedienung ist nahezu ausgeschlossen. Natürlich gewährleisten wir auch eine sorgfältige Unterweisung vor der Erprobung – und somit einen sicheren Einsatz.

### Die IRS-Checkliste der DGUV

Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung DGUV hat in ihrem Infoblatt Nr. 04 von Mai 2015 eine Checkliste für integrierte Rettungssysteme veröffentlicht. S-GARD erfüllt alle Anforderungen:

- Ermöglicht das System die Funktionen nach FwDV 1?
- Entsprechen die Gurte zum Positionieren (Halten) und Rückhalten DIN EN 358 „Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte“?
- Ist die Einsatzjacke zusammen mit dem integrierten Gurt nach EN 469 geprüft?
- Entspricht die IRS der DIN EN 1498 „Rettungsschlaufen“?
- Ist eine schnelle und einfache Handhabung des Systems sichergestellt?
- Gibt es eine Unterweisung, wie das DTS / IRS System zu handhaben ist?
- Ist es vor thermischer Beanspruchung geschützt?

Bei den Jacken der ULTIMATE, HERO 2.0, HUNTER, DYNAMATE PLUS und SWISSGARD Serien haben wir das DTS / IRS System schon integriert.



gold-schwarzblau

schwarzblau

**DYNAMATE PLUS ÜBERJACKE**

DIN EN 469:2005 KI. 2

Zuverlässiger Schutz ohne Kompromisse: Die DYNAMATE PLUS ist super angenehm zu tragen, mit allen wichtigen Details ausgestattet – und besonders leicht.

- MOVE+ Bewegungsfreiheit mit High-Reach Ärmelkonstruktion
- PRX9000 Technologie im Schulterbereich
- Vorbereitung IRS-System:
- DTS-Tasche, Tunnel, Tool-Schlaufe links
- 2 höhenverstellbare Funkgerätetaschen mit Lamphenhalterung
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Fronttaschen und Verstellelementen
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität

**Materialvarianten:**

- DuPont™ Nomex® TITAN / PARALLON 500 \_\_\_\_\_ gold-schwarzblau
- DuPont™ Nomex® TITAN / Fireblocker \_\_\_\_\_ schwarzblau
- DuPont™ Nomex® TITAN / Fireblocker \_\_\_\_\_ gold-schwarzblau

Internationale Variante:  
PBI\* / Fireblocker \_\_\_\_\_ gold-schwarzblau



gold-schwarzblau

schwarzblau

**EIN SCHUTZANZUG FÜR ALLE FÄLLE**

DIN EN 469:2005 KI. 2

**DYNAMATE PLUS ÜBERHOSE**

- Mit abnehmbaren Komfort-Hosenträgern
- MOVE+ Bewegungsfreiheit
- 2 Durchgriffe mit Taschenbeutel

**Materialvarianten:**

- DuPont™ Nomex® TITAN / PARALLON 500 \_\_\_\_\_ gold-schwarzblau
- DuPont™ Nomex® TITAN / Fireblocker \_\_\_\_\_ schwarzblau
- DuPont™ Nomex® TITAN / Fireblocker \_\_\_\_\_ gold-schwarzblau

Internationale Variante:  
PBI\* / Fireblocker \_\_\_\_\_ gold-schwarzblau



Ergonomischer Kragen  
 Schulterprotektoren  
 Höhenverstellbare Funkgerätetasche  
 Karabinerlasche  
 Verstärkte Stoßkante am Ärmelsaum

Knickkopflampen-Halterung  
 NEU: Segmentierte Reflexstreifen

gold      schwarzblau

**ADVANCE PROGRESS ÜBERJACKE** DIN EN 469:2005 KI. 2

Der Lagenaufbau mit GORE-TEX Fireblocker-Membran und einer sehr leichten textilen Isolationslage sorgt für Komfort und höchste Schutzwirkung.

- 2 Brusttaschen, höhenverstellbar und funkgerätetauglich
- Gepolsterter Schulterbereich mit Aramid-Vlies
- Strickbündchen mit ITC System
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität
- Verlängertes Rückenteil
- Warnwestenbefreiung

**Materialvarianten:**  
 DuPont™ Nomex® Tough / Fireblocker \_\_\_\_ schwarzblau  
 DuPont™ Nomex® NXT / Fireblocker \_\_\_\_ gold

**LEICHTER LAGENAUFBAU, SICHERE AUSSTATTUNG**



**DIN EN 469:2005 KI. 2**

**ADVANCE PROGRESS ÜBERHOSE**

- Fest installiertes Komfort-Trägersystem
- MOVE+ Bewegungsfreiheit
- 2 Durchgriffe mit Taschenbeutel
- Verstärkte Stoßkante am Beinsaum
- Warnwestenbefreiung in Kombination mit Jacke

Materialvarianten:  
 DuPont™ Nomex® Tough / Fireblocker \_\_\_\_ schwarzblau  
 DuPont™ Nomex® NXT / Fireblocker \_\_\_\_ gold



Nierenschutz  
 Gepolsterter Kniebereich mit Aramid-Vlies  
 Beinweitenverstellung

schwarzblau



Ergonomisch geformter Kragen

Knickkopflampen-Halterung

NEU: Segmentierte Reflexstreifen

Strickbündchen mit ITC System

schwarzblau

**BASIC PLUS ÜBERJACKE**

DIN EN 469:2005 Kl. 2

Funktionale Ausstattungsdetails gepaart mit qualitativ hochwertiger Verarbeitung – ein unschlagbares Team mit langer Lebensdauer.

- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest
- Warnwestenbefreiung und höhere Flexibilität

Materialvarianten:  
DuPont™ Nomex® Tough / Sigmatex schwarzblau

**HOHE VERARBEITUNGS-QUALITÄT, ERFÜLLT ALLE ANSPRÜCHE IM DIENSTALLTAG**



Messertasche

Gepolsterter Kniebereich mit Aramid-Vlies

schwarzblau

DIN EN 469:2005 Kl. 2

**BASIC PLUS ÜBERHOSE**

- Abnehmbare Hosenträger
- MOVE+ Bewegungsfreiheit
- 2 Durchgriffe ohne Taschenbeutel
- Warnwestenbefreiung in Kombination mit Jacke

Materialvarianten:  
DuPont™ Nomex® Tough / Sigmatex schwarzblau

# Wirksamer Partikelschutz

## Unsere Rußpartikelsperren schützen euch vor Kontamination

Bei jedem Brand entstehen Rauchgaspartikel, die während eines Einsatzes durch die Kleidung gelangen können – selbst durch kleinste Öffnungen im Kopfbereich, an den Ärmeln, am Bund und an den Hosenbeinen. Gelangen die toxischen Partikel unbemerkt auf die Haut, setzen sie sich in den durch die Hitze geweiteten Poren ab und gelangen in den Körper. Diese Kontamination gilt es zu vermeiden – mit unseren Rußpartikelsperren.

Die Frage, die wir uns bei der Entwicklung unserer Schutzkleidung also stellen, ist: Wie kann man den Körper noch besser abkapseln, ohne einen Wärmestau zu verursachen? Unsere Antwort: Rußpartikelsperren.

Bei den Hosen und Ärmelabschlüssen arbeiten wir mit einer Flameliner-Konstruktion. Schutzkleidung, in die dieses Laminat eingearbeitet ist, ist leicht an- und auszuziehen und fühlt sich auf der Haut sehr angenehm an. In Kombination mit unserer feuerfesten Ausrüstung gewährleistet sie Schutz gemäß DIN EN 469, Leistungsstufe 2 – ohne dass eine weitere Isolationsschicht nötig ist.



### SICHER ABGESCHLOSSEN UND PASSGENAU

Diese Rußpartikelsperren bauen wir als **innenliegende Gamaschen** in unsere Hosen ein. Dort sorgen sie dafür, dass eure Beine im Einsatz komplett abgedichtet sind. Die Gamaschen sind auf Wunsch in alle Hosenmodelle integrierbar.

In unsere Einsatzjacken integrieren wir – auf Wunsch – einen **Partikelschutz als Skirt**. Dieser Partikelschutz aus DuPont™ Nomex® Nano ist atmungsaktiv und flexibel.

An den Armen schließt der S-GARD Bund aus dem DuPont™ Nomex® Spezialgestrick die Jackenärmel sicher ab. Über das „**Individual Thumb Control**“ (ITC) System passt ihr die Daumenöffnungen zudem individuell an eure Handgröße an. Und nach innen werden die Strickbündchen ebenfalls durch die Flameliner-Konstruktion abgeschlossen.

### DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG: FLAMMSCHUTZHAUBEN

Gerade im Kopfbereich wird es im Brandeinsatz sehr warm. Die Poren öffnen sich weit, der Schweiß sammelt sich im Nacken – die Resorptionsbereitschaft der Haut ist sehr hoch. Helm und Maske schützen einen Großteil des Kopfes. Der Rest wird durch unsere Nano-Flammschutzhaube mit DuPont™ Nomex® Nano Technologie geschützt.

Eine Haube, die zuverlässig vor Rauchgaspartikeln schützt und dabei auch noch extrem komfortabel ist: Die S-GARD Nano-Flammschutzhaube dient als zuverlässige Eintrittsbarriere für Partikel und deckt die ungeschützten Abschnitte sicher ab. Somit bietet sie einen schnellen, einfachen aber sehr effektiven Schutz vor Partikeln – und sollte Bestandteil jeder Schutzausrüstung sein. Sie ist die perfekte Ergänzung zu Einsatzbekleidung, Feuerwehrhelm und Atemschutzmaske. Weitere Infos findet ihr auf Seite 71.



Weitere Informationen zum Thema Kontamination und Einsatzhygiene findet ihr ab S. 72.

# Wildland: die neue Herausforderung

## Mit dem S-GARD RANGER zur Waldbrandbekämpfung

In Ländern mit heißem und trockenem Klima sind Waldbrände ein regelmäßiges Einsatzfeld. Doch auch in unseren Breiten werden Wildland-Einsätze immer häufiger. Denn der Wald und andere Naturflächen haben sich durch die Einflussnahme des Menschen und den Klimawandel wesentlich geändert. Mit einer Zunahme von Trockenperioden werden auch die Wald- und Flächenbrände zunehmen. Diese neue Herausforderung stellt viele Feuerwehren vor außergewöhnliche Schwierigkeiten.

Um in solchen Extremsituationen zukünftig besser agieren zu können, ist spezielles Know-how notwendig. Darüber hinaus muss die eingesetzte Technik den schwierigen Bedingungen gewachsen sein. Das betrifft Wasserversorgung und Werkzeuge – aber auch die Schutzausrüstung. Die Anforderungen an Wildland-Schutzbekleidung unterscheiden sich erheblich von denen für die Innenbrandbekämpfung. Rückt ihr zur Waldbrandbekämpfung aus, seid ihr über mehrere Stunden sehr hohen Temperaturen ausgesetzt. Jedoch ist das Risiko, mit Flammen direkt in Kontakt zu kommen, geringer. Viel mehr sind es heranfliegende Glutteile, vor denen ihr euch schützen müsst.



Mit der RANGER Serie haben wir hoch funktionale, zuverlässige Schutzkleidung entwickelt, die die speziellen Anforderungen der Wald- und Flächenbrandbekämpfung erfüllt. Die Schutzanzüge sind leicht, extrem atmungsaktiv und bieten viel Bewegungsfreiheit. Schweiß und Körperwärme gelangen so schneller nach außen. Eine Spezialbeschichtung sorgt für eine sehr hohe Abriebfestigkeit und ermöglicht den Verzicht auf Materialaufdopplungen in den Belastungszonen. Das macht die Bekleidung leichter und komfortabler – ihr seid während der Brandbekämpfung im Freien also voll leistungsfähig und bestmöglich vor Überhitzung geschützt.



FÜR EURE SPEZIALEINSÄTZE

## SPEZIAL- KLEIDUNG

RANGER 2.0  
RANGER LITE  
SKYGARD  
SKYLITE

# RANGER SERIE

EXPERTE FÜR  
WILDLAND-EINSÄTZE



Hoher Stehkragen  
mit Kinnschutz

Angeschrägte Brust-  
tasche mit Halterung  
für Knickkopflampe

Napoleontasche mit  
abgedecktem Reißver-  
schluss

Segmentierte  
Reflexstreifen

Regulierbare  
Ärmelweite



Verstellbare  
Funkgerätetasche  
(MAXFLEX)

gelb-schwarzblau

## RANGER 2.0 JACKE

DIN EN 15614:2007 A1  
DIN EN ISO 11612:2009

Die RANGER 2.0 bietet eine ausgezeichnete Schutzfunktion, hervorragende Beweglichkeit und sehr hohe Atmungsaktivität.

- Arms-Up Konstruktion
- Napoleontasche
- Innentasche rechts
- Stretchzonen unter den Armen
- Kürzeres Vorder- und verlängertes Rückenteil
- Atmungsaktive Verstärkungen
- Ventilationsöffnungen



schwarzblau-rot

### Materialvarianten:

DuPont™ Nomex® / Kevlar® /  
Schurwolle / Lenzing \_\_\_\_\_ gelb-schwarzblau  
DuPont™ Nomex® / Kevlar® /  
Schurwolle / Lenzing \_\_\_\_\_ schwarzblau-rot

## ZWEITEILER ODER OVERALL? RANGER 2.0 KANN BEIDES



schwarzblau-rot

DIN EN 15614:2007 A1  
DIN EN ISO 11612:2009

### RANGER 2.0 BUNDHOSE

- 6 Gürtelschlaufen
- Gesäßtasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- 2 Cargo-Taschen
- Stretchzonen an Knien, Gesäß und im Zwickelbereich
- Atmungsaktive Verstärkungen
- Ventilationsöffnungen

**Materialvarianten:**

DuPont™ Nomex® / Kevlar® / Schurwolle / Lenzing gelb-schwarzblau  
DuPont™ Nomex® / Kevlar® / Schurwolle / Lenzing schwarzblau-rot



gelb-schwarzblau

Hinten ansteigender, elastischer, halbhoher Bund

Vorgeformte Knie mit Knietasche für Kniepad

Segmentierte Reflexstreifen

Boot Lock-Haken

Verstellbarer Saum



Ergonomischer Stehkragen

Angeschrägte Brusttasche

Napoleontasche mit Reißverschluss

Fronttaschen mit Reißverschluss

Segmentierte Reflexstreifen

schwarzblau-rot

Regulierbare Ärmelweite



schwarzblau-rot

Vorgeformte Kniepartie

Segmentierte Reflexstreifen

Verstellbarer Saum

### RANGER LITE JACKE

DIN EN 15614:2007 A1  
DIN EN ISO 11612:2009

Sehr leicht und atmungsaktiv – zur Brandbekämpfung im freien Gelände.

- Mikrofonhalterung beidseitig
- MOVE+3D Bewegungsfreiheit mit High Reach-Ärmelkonstruktion
- Reißverschluss, um Jacke und Hose zu verbinden
- Kürzeres Vorder- und verlängertes Rückenteil

**Materialvarianten:**

Baumwoll-Modacryl schwarzblau-rot

### RANGER LITE HOSE

DIN EN 15614:2007 A1  
DIN EN ISO 11612:2009

- 6 Gürtelschlaufen
- Abgedeckte Gesäßtasche
- 2 abgedeckte Seitentaschen
- 2 Cargo-Taschen
- Klettverschlüsse
- Reißverschluss, um Jacke und Hose zu verbinden

**Materialvarianten:**

Baumwoll-Modacryl schwarzblau-rot



Helmtaugliche  
Sturmkapuze

Hochschließender  
Kragen

Brusttasche

Unterarm-  
Ventilationsöffnung

Verbindungs-  
reißverschluss

Wasserdichte  
Cargo-Tasche mit  
Befestigungs-  
schlaufen

rot-leuchtgelb

**SKYGARD JACKE**

DIN EN 343:2010  
Klasse 3/3

Voller Wetterschutz und bester Tragekomfort für die schwierigen Arbeitsbedingungen der Höhenrettung.

- In Stehkragen integrierte, wasserdichte, helmtaugliche Sturmkapuze inkl. Schild, Gesichtsfeld- und Volumenverstellung
- 4 wasserdichte Cargo-Taschen am Arm mit integrierten Befestigungslaschen
- 2 angeschrägte Brusttaschen mit optimalem Eingriffswinkel
- Belüftungsreißverschluss unter den Armen
- Nässeschutzgamasche am Ärmelsaum
- Konturbetonende Reflexstreifen

**Materialvarianten:**  
GORE-TEX 2-Lagen-Laminat rot-leuchtgelb

**VOLL WETTERFESTER  
HÖHENRETTER FÜR  
SCHWIERIGSTE EINSÄTZE**



Verbindungssystem für  
Jacke und Hose

MAXFLEX Cargo-Tasche

Ventilationsöffnung am Bein

Cargo-Tasche in Wadenhöhe

rot-leuchtgelb

DIN EN 343:2010  
Klasse 3/3

**SKYGARD HOSE**

- Innenliegendes Verbindungssystem für Jacke und Hose
- Elastische und abnehmbare Y-Hosenträger
- Knietasche aus Kevlar® mit PRX9000
- 2 Cargo-Taschen in Wadenhöhe
- Nässeschutzgamaschen am Beinsaum
- Boot Lock-Haken im Saum

**Materialvarianten:**  
GORE-TEX 2-Lagen-Laminat rot-leuchtgelb



rot-leuchtgelb

**SKYLITE JACKE**

Optimale Klimatisierung und höchster Tragekomfort für schwierige Rettungseinsätze und Arbeiten in großer Höhe.

- Stretchzonen an Rücken, Armen und Seiten
- In Stehkragen integrierte Kapuze inkl. Schild, Gesichtsfeld- und Volumenverstellung
- Belüftungsreißverschlüsse
- 4 Cargo-Taschen am Arm mit integrierten Befestigungslaschen
- 2 angeschrägte Brusttaschen

Materialvarianten:

DURAGARD rot-leuchtgelb

**HOCHFUNKTIONALE  
KOMBI FÜR EINSÄTZE  
IN GROSSER HÖHE**

rot-leuchtgelb

**SKYLITE HOSE**

- Innenliegendes Verbindungssystem für Jacke und Hose
- Elastische und abnehmbare Y-Hosenträger
- Knietasche aus Kevlar® mit PRX9000
- Stretchzonen an den Seiten, am Gesäß und an den Knien
- 2 Front-Einschubtaschen
- Boot Lock-Haken im Saum

Materialvarianten:

DURAGARD rot-leuchtgelb

## VERANTWORTUNG TRAGEN

### Mit nachhaltigem Engagement in die Zukunft

Feuerwehr und Rettungsdienst genießen in der Gesellschaft ein hohes Vertrauen in Sachen Personen- und Umweltschutz. Diesem Anspruch wollen auch wir bei S-GARD gerecht werden. Aus diesem Grund hat das Thema Nachhaltigkeit bei uns einen festen Stellenwert. Als Familienunternehmen ist es uns besonders wichtig, verantwortlich zu handeln. Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, nicht nur bei den Themen Sicherheit, Innovation und Technik ein Vorreiter zu sein – sondern auch den bestmöglichen Standard in Bezug auf ökologische und soziale Nachhaltigkeit in der Branche vorzugeben.



#### ES BEGINNT BEIM PRODUKT

Wir wollen, dass ihr mit unserer Schutzkleidung nachhaltig zufrieden seid. Deswegen stellen wir hohe Qualitätsansprüche an unsere Produkte: Wir fertigen ausschließlich aus hochwertigsten Materialien und sichern somit eine lange Lebensdauer und Gebrauchstüchtigkeit. Unsere Materialien erfüllen außerdem die hohen Anforderungen des Standard 100 by OEKO-TEX®.

Auch unsere Serviceangebote wie Reparatur- und Instandhaltungsservice sowie unsere Unterstützung bei der Reinigung und Pflege dienen der langen Lebensdauer unserer Produkte. Übrigens: Unser kompletter Entwicklungs- und Herstellungsprozess findet im Rahmen des Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001 statt.



#### FAIR WEAR: SOZIALE VERANTWORTUNG

Gute und sichere Arbeitsbedingungen in unseren Produktionsbetrieben sind uns wichtig. Bereits seit 2016 sind wir daher Mitglied der Fair Wear Foundation (FWF). Mit ihren Mitgliedern setzt sich die unabhängige, gemeinnützige Organisation dafür ein, die Arbeitsbedingungen in der Kleidungs- und Textilindustrie weltweit zu verbessern. Regelmäßig werden unsere Abläufe und Produktionsbetriebe überprüft, ob wir die strengen Qualitätsstandards erfüllen.



#### GUT FÜR UNSERE UMWELT – GUT FÜR UNS

Mit unserem Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 arbeiten wir an der stetigen Verbesserung unserer Umweltleistung – und das seit jeher. Unsere Firmengebäude in Heinsberg zeichnen sich durch einen sehr niedrigen Energiebedarf aus. Mit unserer Solaranlage auf dem Dach produzieren wir sogar mehr Strom, als wir verbrauchen.

Für die nächsten Jahre haben wir uns ambitionierte Ziele gesetzt, um den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der S-GARD Produkte weiter zu verringern. So reduzieren wir unseren Kraftstoffverbrauch durch Routenoptimierung und Fahrtrainings für unsere MitarbeiterInnen. Auch Kartonage und Verpackung sparen wir ein. Und durch papierlose Büros wird unsere Abfallmenge reduziert.

# Stufe 1 oder Stufe 2?

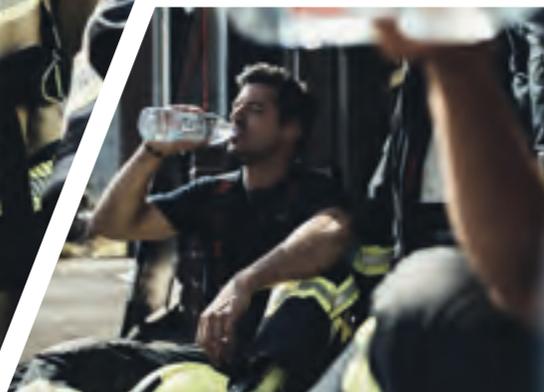
Welche Vorteile eine PSA nach DIN EN 469 Kl. 1 mit sich bringt



Die Auswahl der passenden PSA ist nicht einfach. Generell gilt: Die Mindestanforderungen für Feuerweherschutzbekleidung bei der Brandbekämpfung sind durch die DIN EN 469 „Schutzbekleidung für die Feuerwehr – Leistungsanforderungen für Schutzbekleidung für die Brandbekämpfung“ geregelt. Es gibt sie in zwei Leistungsstufen – 1 und 2. Sie unterscheiden sich durch den jeweiligen Schutzgrad in den vier Kategorien Wärmestrahlung, Flammenschutz, Wasserdichtigkeit und Wasserdampfdurchgangswiderstand.

Leistungsstufe 1 findet bei der Technischen Hilfeleistung und für die Brandbekämpfung im Außenangriff Anwendung. Stufe 2 wird für die Brandbekämpfung im Innenangriff erforderlich.

Nach wie vor gibt es viele Feuerwehren, die mit PSA der Stufe 2 alle Einsatzfälle abdecken. Für den Großteil der Einsätze, gerade im Sommer, ist der Isolationswert der Schutzbekleidung jedoch viel zu hoch. Schutzausrüstungen der Stufe 1 – wie die S-GARD Modelle SARTEC und RESPONSER 2.0 und NEU: FLAMESHELL – haben da entscheidende Vorteile: Sie sind dünner und leichter. Demnach ist die Gefahr von Hitzestress bei alltäglichen Einsätzen viel geringer. Zudem sind sie günstiger in der Anschaffung – bei häufigen Einsätzen und entsprechender Abnutzung also auch günstiger zu ersetzen. Die PSA der Stufe 2 bleibt so allein der Brandbekämpfung im Innenangriff vorbehalten. Kurz gesagt:  
Der Trend geht zur Zweit-PSA.



FÜR EURE TÄGLICHEN  
EINSÄTZE

## EINSATZ- KLEIDUNG

SARTEC  
RESPONSER 2.0  
ATTACK 2.0  
RESCUE LIGHT 2.0  
ENDURANCE  
GARANT  
PROTEAM  
FIRSTGARD FR



# SARTEC SERIE

HOCH LEISTUNGS-  
FÄHIGER SCHUTZ



Helmtaugliche,  
wasserdichte  
Kapuze

Funkgerätesaschen

NEU: Segmentierte  
Reflexstreifen

Griffverstärkungen an  
Fronttaschen und  
Verstellelementen



MOVE+3D  
Konstruktion

Toolpocket

Knickkopflampen-  
Halterung

Stretchzone am  
Ellenbogen

Hochgezogene  
Frontpartie

Strickbündchen  
mit ITC System

rot-schwarzblau

## SARTEC ÜBERJACKE

DIN EN 469:2005 Kl. 1

Maximale Bewegungsfreiheit im technischen Hilfeinsatz – dank ergonomischer Konstruktion mit speziellen Stretchzonen und durchdachten Ausstattungsdetails.

- MOVE+3D Bewegungsfreiheit mit High Reach-Ärmelkonstruktion
- Ergonomisch geneigtes S-Pocket Design
- Cargo-Taschen mit Karabinerlaschen und Load Control-System
- Toolpockets an beiden Oberarmen
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität
- Napoleontasche
- Wasserdichter Multigrip-Frontverschluss mit Anfasslasche
- Mit Reflektor-Material verstärkte und handschuhbedienbare Versteller
- Leuchtgelb-schwarzblaue Variante mit DIN EN ISO 20471 Kl. 2

**SPORTLICH KONSTRUIERT –  
FÜR HÖCHSTE FLEXIBILITÄT  
IM RETTUNGSEINSATZ**



Abnehmbare  
Komfort-Hosenträger

Stretchzone mit  
Protektoren am Knie

Innenbeinverstärkung

Boot Lock-Haken

DIN EN 469:2005 Kl. 1

**SARTEC ÜBERHOSE**

- Abnehmbare Komfort-Hosenträger
- 2 Cargo-Taschen mit Load Control-System
- Ergonomisch geneigtes S-Pocket Design
- Boot Lock-Haken, verbindet Hose mit Stiefeln
- MOVE+3D Bewegungsfreiheit mit Leg Mobility Bein konstruktion und Vorformungen
- Griffverstärkungen/-verlängerungen an Cargo-Taschen und Verstellelementen
- Verstärkte Stoßkante am Beinsaum (innen)
- Mit Reflektor-Material verstärkte und handschuhbedienbare Versteller
- Leuchtgelb-schwarzblaue Variante mit DIN EN ISO 20471 Kl.1

**SARTEC AUSFÜHRUNGEN**



leuchtgelb-schwarzblau

rot-schwarzblau

Materialvarianten:

DuPont™ Nomex® RSK / Baumwoll-Modacryl / Flameliner \_\_\_\_\_ leuchtgelb-schwarzblau

DuPont™ Nomex® RSK / Flameliner \_\_\_\_\_ rot-schwarzblau



leuchtgelb-schwarzblau

rot-schwarzblau

Materialvarianten:

DuPont™ Nomex® RSK / Baumwoll-Modacryl / Flameliner \_\_\_\_\_ leuchtgelb-schwarzblau

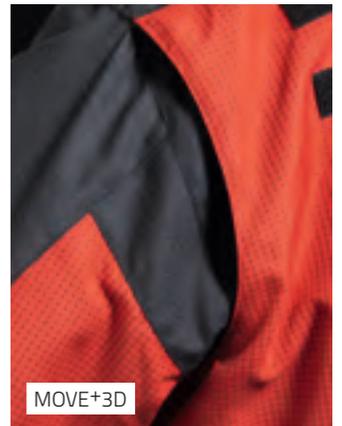
DuPont™ Nomex® RSK / Flameliner \_\_\_\_\_ rot-schwarzblau



Lampenhalterung



Schritteinsatz für  
Bewegungsfreiheit



MOVE+3D



Stretchzone am  
Ellenbogen



Wasserdichter  
Frontverschluss

**NEU:** Segmentierte  
Reflexstreifen

Regulierbare  
Ärmelweite

Ergonomischer Kragen mit  
Weitenregulierung

Funkgeräteschleife

Ellbogenverstärkung mit  
PRX9000 und silikon-  
beschichtetem Aramid

schwarzblau

### RESPONSER 2.0 ÜBERJACKE

DIN EN 469:2005 Kl. 1

Schutz für die technische Hilfe: Die RESPONSER 2.0 unterstützt euren Einsatz mit hohem Tragekomfort und innovativer Ausstattung.

- MOVE+ Ärmelkonstruktion mit Bewegungsfalten im Rücken für erhöhte Bewegungsfreiheit
- 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Karabinerlaschen
- 1 Karabinerhaken
- 2 aufgesetzte Funkgeräteschleifen, Patte
- jeweils mit Öffnung für Antenne
- Strickbündchen mit ITC System
- 1 Innentasche mit Reißverschluss
- 1 Revisionsöffnung
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität

Materialvarianten:

DuPont™ Nomex® Tough / Flamliner \_\_\_\_\_ schwarzblau



ATTACK 2.0,  
schwarzblau

Materialvarianten:

DuPont™ Nomex® Tough / Flamliner \_\_\_\_\_ schwarzblau

FÜR TECHNISCHE  
HILFELEISTUNG –  
ROBUST, LEICHT UND  
BIS INS DETAIL  
DURCHDACHT

DIN EN 469:2005 Kl. 1

### ATTACK 2.0 ÜBERHOSE

- Fest installiertes Komfort-Trägersystem
- Einstiegskeil und Abdeckleiste
- Verstärkte Stoßkante und Fersenaussparung am vorgeformten Beinsaum
- Gepolsterter Kniebereich mit PRX9000
- Durchgriffe ohne Taschenbeutel
- Warnwestenbefreiung in Kombination mit Jacke

DIN EN ISO 11612:2009

### RESCUE LIGHT 2.0 ÜBERHOSE

- Knieprotektoren
- Einlagiger Aufbau
- Zwei Seitentaschen
- Breite Verstärkung an den Saumkanten

Materialvarianten:

Nomex® Comfort \_\_\_\_\_ schwarzblau



RESCUE LIGHT 2.0,  
schwarzblau



NEU: Segmentierte Reflexstreifen

schwarzblau

**ENDURANCE DIENSTJACKE**

DIN EN ISO 11612:2009

Die perfekte Passform und die vielen Features beweisen: Die ENDURANCE ist Stationwear – neu gedacht.

- 2 Brusttaschen, links als höhenverstellbare Funkgerätetasche
- 2 Seitentaschen mit Karabinerlaschen
- Kürzeres Vorder- und verlängertes Rückenteil
- Verstärkte Ellenbogen
- Regulierbare Ärmelweite
- Segmentierte Reflexstreifen: verschleißfest und höhere Flexibilität
- Optional ohne Reflexausstattung



gold

Materialvarianten:

DuPont™ Nomex®-Viskose Elasthan \_\_\_\_\_ schwarzblau

DuPont™ Nomex®-Viskose Elasthan \_\_\_\_\_ gold

UNEINGESCHRÄNKTE BEWEGUNGSFREIHEIT IN JEDER SITUATION



gold

DIN EN ISO 11612:2009

**ENDURANCE DIENSTHOSE**

- Gesäßtasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen, rechts mit Tooltasche, links mit verschließbarer Kleintasche
- 2 Scheneltaschen mit Stiftöffnungen
- Mit verlängertem Bund
- Optional ohne Reflexausstattung



schwarzblau

Materialvarianten:

Nomex®-Viskose Elasthan \_\_\_\_\_ schwarzblau

Nomex®-Viskose Elasthan \_\_\_\_\_ gold

EXTRA ROBUST UND  
 LANGLEBIG – FÜR  
 NOCH MEHR SCHUTZ  
 IM DIENST



schwarzblau mit  
 Reflexstreifen

### GARANT DIENSTJACKE

DIN EN ISO 11612:2009  
 HuPF Teil 3

Tragekomfort, funktionale Ausstattung und überzeugende Optik: Die GARANT ist auf eine lange Lebensdauer ausgelegt.

- Schulterklappen und -tunnel
- 2 Brusttaschen, links als höhenverstellbare Funkgerätesache
- 2 Seitentaschen, links mit Karabinerlasche
- 2 Innentaschen mit Reißverschluss
- Regulierbare Ärmelweite
- Revisionsöffnung
- Optional ohne Reflexausstattung und Seitentaschen



schwarzblau

#### Materialvarianten:

- DuPont™ Nomex®-Viskose 300 g schwarzblau
- DuPont™ Nomex®-Viskose 300 g schwarzblau mit Reflexstreifen



schwarzblau mit  
 Reflexstreifen

DIN EN ISO 11612:2009  
 HuPF Teil 2

### GARANT DIENSTHOSE

- 2 Gesäßtaschen
- Jeweils 2 Seiten- und Blasebalgtaschen
- HIGH-VIS zusätzlich mit Knieverstärkung
- Optional ohne Reflexausstattung

#### Materialvarianten:

- DuPont™ Nomex®-Viskose 300 g schwarzblau
- DuPont™ Nomex®-Viskose 300 g schwarzblau mit Reflexstreifen
- DuPont™ Nomex®-Viskose 300 g schwarzblau Latzhose mit Reflexstreifen



schwarzblau

schwarzblau  
 Latzhose

## DIENSTKLEIDUNGS-KLASSIKER – WAHLWEISE MIT REFLEXSTREIFEN



schwarzblau



schwarzblau mit Reflexstreifen

schwarzblau

### PROTEAM DIENSTJACKE

DIN EN ISO 11612:2009  
HuPF Teil 3

Die PROTEAM ist mit ihrem hohen Tragekomfort ein echter Klassiker im Dienst.

- 2 Brusttaschen, links als höhenverstellbare Funkgerätekasche
- 2 Innentaschen mit Reißverschluss
- Regulierbare Ärmelweite
- Revisionsöffnung
- Optional mit Reflexausstattung (angelehnt an HuPF Teil 1)

**Materialvarianten:**

- KERMEL®-Viskose \_\_\_\_\_ schwarzblau
- KERMEL®-Viskose Blousonschnitt \_\_\_\_\_ schwarzblau
- KERMEL®-Viskose \_\_\_\_\_ schwarzblau mit Reflexstreifen



schwarzblau



schwarzblau mit Reflexstreifen

### PROTEAM DIENSTHOSE

DIN EN ISO 11612:2009  
HuPF Teil 2

- 2 Gesäßtaschen
- Jeweils 2 Seiten- und Blasebalgtaschen
- Optional mit Reflexausstattung

**Materialvarianten:**

- KERMEL®-Viskose \_\_\_\_\_ schwarzblau
- KERMEL®-Viskose \_\_\_\_\_ schwarzblau mit Reflexstreifen

## DIE SPORTLICHE UNTER DEN TAGESDIENSTBEKLEIDUNGEN



schwarzblau

### FIRSTGARD FR DIENSTJACKE

DIN EN ISO 11612:2009

Die hochqualitative Stationwear verbindet sportlich-bequemen Tragekomfort mit einem formellen Charakter.

- 2 aufgesetzte Brusttaschen
- 2 Seitentaschen
- Zusätzlich von außen zugängliche Funkgerätetasche
- Revisionsöffnung

#### Materialvarianten:

DuPont™ Nomex®-Viskose 265 g schwarzblau



schwarzblau

### FIRSTGARD FR DIENSTHOSE

DIN EN ISO 11612:2009

- 2 Gesäßtaschen
- 2 Blasebalgtaschen

#### Materialvarianten:

DuPont™ Nomex®-Viskose 265 g schwarzblau

Du hast Interesse an  
bundeslandspezifischen  
Modellen?  
SPRICH UNS GERNE AN.

# Unsere Forschung für eure Zukunft

**Wir entwickeln die Einsatzkleidung von morgen.** Wir geben uns nicht mit dem Standard zufrieden. Weil sich die Arbeit von Feuerwehr und Rettungsdienst stetig weiterentwickelt, arbeiten auch wir ununterbrochen an neuen Produktinnovationen. So engagiert sich unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung zeitgleich in mehreren Forschungsprojekten. Die Projekte bieten eine gute Möglichkeit zu testen, welche Technologien funktionieren – um sie dann in zukünftige Produkte zu übernehmen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Alle unsere Projekte sind gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung.



## 3D-PAKTEX

Mit der Entwicklung von 3D-PAKtex widmen wir uns dem Thema Kontamination. Während eines Brandes bilden sich unter anderem polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), denen die Feuerwehreinsatzkräfte ausgesetzt sind. Diese krebserregenden Substanzen binden sich an Rußpartikel, die die Kleidung und die Haut durchdringen können. Ziel des Vorhabens 3D-PAKtex ist daher ein erhöhter Schutz der Einsatzkräfte vor rußgetragenen PAK.

Kernelement der Spezialkleidung sind innovative, funktionalisierte Vliesstoffe. Um die Schutzwirkung überwachen zu können, werden außerdem spezifische Sensoren in das Vlies integriert. Die gute Nachricht: Die Einlage lässt sich auch leicht in bestehende Schutzkleidung integrieren. Und die dunklen Reflexstreifen auf der Außenseite sorgen für echten Wiedererkennungswert. Wir haben sie gleich für unseren OFFICER PRO übernommen.

## EFAS

EFAS steht für „Einsatzunterstützungssystem für Feuerwehren zur Gefahrenbekämpfung an Bord von Seeschiffen“. Dahinter steckt eine Spezialbekleidung für die Schiffbrandbekämpfung – für mehr Sicherheit, Effizienz und Effektivität. Um das zu erreichen, entwickelte das Forschungsteam eine besondere Sensorik: Diese überwacht die Körperfunktionen der Einsatzkräfte und erfasst Umgebungstemperatur, Schadgase sowie den genauen Standort. Die Daten werden dann an die Einsatzleitung übermittelt.

S-GARD ist in diesem Forschungsprojekt für die Entwicklung des Schutzanzugs und die Integration der Technologie zuständig. Heraus kam ein stromlinienförmiger, hitzereflektierender Ganzkörperanzug, der besondere Beweglichkeit ermöglicht. Zertifizierte Belüftungsreißverschlüsse sorgen für Abkühlung bei akutem Hitzestress. Zur verbesserten Abriebfestigkeit wurde außerdem ein Verstärkungsmaterial mit Keramikpartikeln verarbeitet. Beides findet bereits im RANGER 2.0 Anwendung.



## ICOOL

Bei unserem Forschungsprojekt Icool geht es darum, die Einsatzkräfte während der Brandbekämpfung aktiv zu kühlen – und so vor Hitzestress zu bewahren. Um dies zu ermöglichen, haben wir eine Kühlweste in die Einsatzjacke integriert. Die Weste enthält einen Wassertank mit einer Kapazität von 500 ml.

Während des Einsatzes fließt das Wasser durch die Weste in ein Vlies und verdunstet mithilfe eines Abstandsgewebes, in das kleine Ventilatoren eingearbeitet sind. Das verdunstete Wasser geht dann über auf ein weiteres Vlies auf der Außenseite. Von dort wird es nach außen getragen, was dem Träger bzw. der Trägerin der Jacke den kühlenden Effekt verspricht. Zusätzlich hat unser Entwicklerteam Materialien mit sehr gutem Feuchtigkeitsmanagement verarbeitet sowie zertifizierte Belüftungsreißverschlüsse integriert.

# Softshell als Dienstkleidung

Was unsere FLAMESHELL zu einem echten Allrounder macht

Softshell-Kleidung ist an Vielseitigkeit nicht zu schlagen: Leichter Watterschutz, super Elastizität, guter Wärmerückhalt und hohe Atmungsaktivität. Doch sind Softshell-Materialien in Feuerwehrschtzkleidung überhaupt möglich? Wir sagen: ja!

Neu im Programm und schon nicht mehr wegzudenken: Die FLAMESHELL ist ein echter Alleskönner und schließt damit gekonnt die Lücke zwischen Dienst- und Überbekleidung. Die Dienstjacke ist so flexibel wie euer Arbeitsalltag: Sie erfüllt alle Anforderungen der DIN EN 469 Klasse 1 – und bietet gleichzeitig den gleichen Tragekomfort wie eine normale Tagesdienstjacke. Sie schützt euch vor Kälte, Wind und Feuchtigkeit – gleichzeitig ist sie elastisch und atmungsaktiv.

Entdecke die neue FLAMESHELL auf Seite 70



Bei der Entwicklung der FLAMESHELL lag unser Fokus darauf, diese Flexibilität und diesen Tragekomfort mit einem hohen Schutzspektrum zu verbinden. Dafür haben wir ein flammhemmendes Außenmaterial und Reflexstreifen für beste Sichtbarkeit in die Jacke integriert. Damit eignet sie sich auch perfekt für verschiedene Einsätze. Das Ergebnis: Ein echtes Multinorm-Produkt für höchste Ansprüche.

FÜR EUREN TÄGLICHEN DIENST

## DIENST- KLEIDUNG

OFFICER PRO  
MAJOR  
DRYGARD  
GARDIAN  
INSULATOR  
STORMGARD  
COMMAND  
FLAMESHELL



# OFFICER PRO

WINDDICHT,  
ATMUNGSAKTIV UND  
HOHELASTISCH



Stehkragen

Durchgehender 2-Wege-  
Frontreißverschluss

Schulterklappen  
und -tunnel

Armtasche mit  
Klappe und Stiftfach

Seitentasche mit  
Reißverschluss



schwarzblau

## OFFICER PRO WINDSTOPPER®

Elastische Softshell: Die OFFICER PRO Funktionsjacke mit GORE® WINDSTOPPER®-Membran schützt vor Feuchtigkeit und Kälte im täglichen Dienst.

- Saum mit Weitenverstellung durch Tunnelzug
- Sportliche Passform
- Ergonomisch geformte Ärmel
- Aufhängeltasche außen
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Verlängertes Rückenteil
- Schwarze Reflexapplikationen
- 1 Innentasche mit Reißverschluss
- Stretcheinsätze am Rücken und an den Armen



Materialvarianten:  
WINDSTOPPER® Laminat schwarzblau

MIT KOMFORTABLEM SITZ UND HOHEM SCHUTZ



schwarzblau

Schräg eingesetzte Seitentasche

**MAJOR SOFTSHELLJACKE**

Unsere Softshell für den Dienstag schützt vor Wind und sorgt für einen angenehmen Klimakomfort – das ganz Jahr über.

- Blende mit Druckknöpfen
- Schultertunnel und -klappen
- 2 Brusttaschen mit Klappen und Druckknöpfen
- 2 schräg eingesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss
- Ärmelabschluss mit Weitenregulierung

**Materialvarianten:**

3-Lagen-Laminat, Polyester mit PU-Membran schwarzblau



schwarzblau

Abnehmbare, verstellbare Sturmkapuze

**DRYGARD WETTERSCHUTZJACKE**

DIN EN 343:2010 Klasse 3/3

Stationwear mit Wetterschutzfunktion: Mit unserer DRYGARD bleibst du trocken – garantiert.

- Abnehmbare, 3-Wege-verstellbare Sturmkapuze
- Hochschließender Kragen
- Wasserabweisender 2-Wege-Front-Reißverschluss mit Unterlegung und Kinnschutz
- 1 Brusttasche mit wasserabweisendem Reißverschluss
- 1 aufgesetzte Brusttasche mit Patte
- 2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss
- Arms-Up Konstruktion

**Materialvarianten:**

3-Lagen-Laminat, Polyester mit PU-Membran schwarzblau

## GESCHÜTZT BEI JEDEM WETTER



Kapuze

Herausziehbares  
Steppfutter

schwarzblau

### GARDIAN WETTERSCHUTZJACKE

DIN EN 343:2010  
Klasse 3/3

Verlässlicher Wetterschutz trifft auf warme Steppjacke – im Team ist der GARDIAN Parka ebenso stark wie einzeln getragen.

- In Kragen integrierte Kapuze
- Linksseitige Armtasche
- Schulterklappen und -tunnel
- Revisionsöffnung
- Jeweils 2 Brust- und doppelte Seitentaschen

Materialvarianten:

Polyester-Baumwolle / Sigmatex schwarzblau



schwarzblau-rot

### INSULATOR ISOLATIONSJACKE

Leichter Kälteschutz für den täglichen Dienst – das ist unsere INSULATOR.

- Super leicht und komprimierbar
- Reißverschluss
- Wendefunktion
- Elastische Ärmelabschlüsse und Saum
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- Schwarze Reflexapplikationen
- 2 Seitentaschen mit abgedecktem

Materialvarianten:

Polyester schwarzblau-rot

## EINE JACKE, VIELE FUNKTIONEN



stahlblau

### STORMGARD FLEECE- UND WETTERSCHUTZJACKE

Die STORMGARD überzeugt durch ihre Funktionalität, ihr modernes Design und die praktischen Details.

- Stehkragen
- Schulterklappen und -tunnel
- Stabiler Frontverschluss mit winddichter Unterlegung und Kinnschutz
- 2 Brusttaschen, rechts als Napoleontasche
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Verstärkte Schultern, Ellenbogen, Unterarme und Seiten
- Elastischer Ärmelabschluss und Kordelzug im Saum
- Mit Reflexspielierung

#### Materialvarianten:

Mikro-Fleece mit PU-Membran \_\_\_\_\_ stahlblau

## DAMIT KÄLTE KEINE CHANCE HAT



dunkelblau

### COMMAND FLEECEJACKE

Feuerwehr-Fleece: Die bequeme COMMAND verbindet innovatives Design und praxiserprobte Funktion mit ultimativem Komfort.

- Schulterklappen und -tunnel
- Brust- und Ärmeltasche inkl. Stifttasche
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss

#### Materialvarianten:

Mikro-Fleece mit PU-Membran \_\_\_\_\_ dunkelblau



schwarzblau-High-Vis gelb

**FLAMESHELL SOFTSHELLJACKE FR**

DIN EN 469 Klasse 1  
DIN EN 1149-5

Die Softshelljacke für die Wache: Unsere FLAMESHELL punktet mit voller Bewegungsfreiheit und hoher Sichtbarkeit.

- Arms-Up Konstruktion
- Verstellbare Funkgerätes tasche (MAXFLEX)
- Abgeschrägte Brusttasche mit Patte
- 2 Seitentaschen mit abgedecktem Reißverschluss
- Segmentierte Reflexstreifen
- Hoher Stehkragen mit Kinnschutz
- Schulterklappen und -tunnel
- Warnwestenbefreiung

**Materialvarianten:**  
Softshell FR \_\_\_\_\_ schwarzblau-High-Vis gelb

HIGHLIGHT

DIN EN 13911:2004



Warum Partikelschutz so wichtig ist: Mehr dazu auf Seite 28.

**NANO 2.0 PARTIKELSCHUTZHAUBE**

- Laminiertes Sandwich-System
- Partikelbarriere als Zwischenlage im gesamten Kopfbereich
- Ergonomische Ausführung mit Flachnähten
- Hoch atmungsaktiv

**Materialvarianten:**  
Sandwich-System Aramid Viskose Modacryl mit Nano Flex \_\_\_\_\_ grau meliert \_\_\_\_\_ gold



**KENNZEICHNUNGSKOLLER**

- Schwer entflammbar
- Individuell bedruckbar
- Optional mit Klettflausch für ein Rückenschild erhältlich
- Modacryl-Baumwolle
- Wähl die Größe passend zu deinem S-GARD Jackenmodell
- Für alle Überjacken-Modelle erhältlich



**SCHUTZPONCHO**

- Schützt den PA (Pressluftatmer) in Wärmege wöhnungsanlagen
- Nomex® Tough



**FLAMMSCHUTZHAUBE**

- DIN EN 13911:2004
- Gummizug im Gesichtsfeld
- Extraflache Nähte
- Interlock, KERMELO®-Viskose



**FUNKTIONSWESTE**

- Jeweils 2 Mikrofonhalterungen, Seiten- und Funkgerätes taschen (rechts zusätzlich mit Sicherungskarabiner)
- Doppelter Vorderverschluss mit Steckschloss-schnallen
- Seitliche Weitenregulierung mit Kippschnallen
- Befestigungsmöglichkeit für Brust- und Rückenschilder
- Modacryl-Baumwolle

# Einsatzhygiene richtig gemacht

## Wie ihr Kontamination vermeidet und eure PSA richtig pflegt



Wenn ihr die Schutzkleidung an der Einsatzstelle wieder ablegt, bleibt die Gefahr, dass die Giftstoffe über die Lunge, aber auch über die Haut und Schleimhäute aufgenommen werden. Adäquate Hygienemaßnahmen sind daher unumgänglich. Um euch zu schützen, muss der Kontakt mit Schadstoffen bis auf Null reduziert werden.

Aus diesem Grund ist die Schwarz-Weiß-Trennung ein wichtiger Bestandteil im Hygieneprozess. „Schwarz“ steht hierbei für kontaminiertes Material, mit dem der Körper nicht in Berührung kommen soll. „Weiß“ hingegen steht für sauberes Material. Wichtig ist, dass beide Bereiche – Einsatz- und Sozialbereich – strikt getrennt bleiben.

Brandrauch enthält viele krebserregende Giftstoffe wie polzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK). Auch Dieselmotoremissionen oder Baustoffe wie Asbest gehören zu den Gefahrstoffen. Im Brand- oder Gefahrguteinsatz schützt euch daher eure PSA – sowie Handschuhe, Helm, Stiefel, Atemschutzmaske und Pressluftgerät. Doch selbst wenn die Flammen erstickt sind oder die Gefahr gebändigt ist, gilt es, vorsichtig zu sein!



### SCHUTZ DURCH HYGIENEMASSNAHMEN

Ihr solltet eure kontaminierte Schutzausrüstung und euren Atemschutz nach dem Einsatz also so schnell wie möglich ablegen und euch auch gleich waschen. Die verschmutzte PSA sollte – sofern die Möglichkeit besteht – nicht mehr in das Feuerwehrhaus zurückgeführt, sondern in geeigneten Behältnissen gesammelt und entsprechend gereinigt werden.

Vermeidet eine Kontaminationsverschleppung! Wenn ihr ungewaschen nach Hause fahrt, kommt unter Umständen auch eure Familie mit den Schadstoffen in Kontakt. Unter keinen Umständen darf die PSA offen im Auto transportiert und in der eigenen Waschmaschine gewaschen werden. Sonst wird die private Kleidung auch kontaminiert.



Eine regelmäßige Wäsche der PSA ist dennoch unerlässlich. Damit die S-GARD Schutzkleidung eine Vielzahl von Waschzyklen übersteht, verwenden wir ausschließlich hochqualitative Materialien – zum Beispiel die Membranen der Firma Gore. Die unübertroffene Haltbarkeit gewährleistet eine beständige Optik und beste Schutzeigenschaften.

### RICHTIG WASCHEN WILL GELERNT SEIN

Am besten ist es, die Reinigung der PSA in professionelle Hände zu geben. Damit eure Kleidung ihrem Verschmutzungsgrad entsprechend behandelt wird, bietet S-GARD einen besonderen Pflege- und Instandhaltungsservice: Wir schulen und zertifizieren Wäschereien im Umgang mit der S-GARD Feuerwehr-Schutzkleidung.

Darüber hinaus bieten wir Seminare zum Thema Einsatzhygiene an: Was könnt ihr tun, um euch möglichst gut zu schützen? Wir stellen euch Anleitungen und Checklisten zur Inhouse-Pflege zur Verfügung. Gleichzeitig informieren wir immer über den aktuellen Stand der Technik – und führen dafür sogar eigene Untersuchungen mit dem TÜV Rheinland durch.

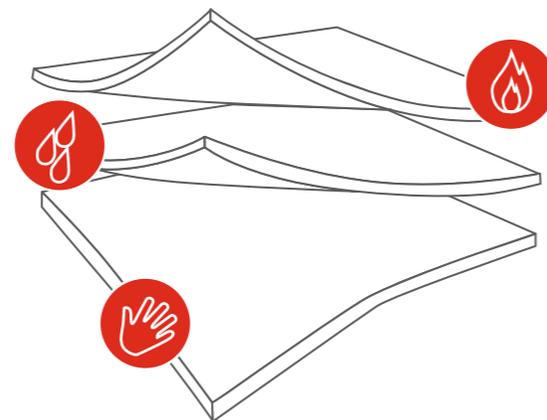
Mehr zum Thema Kontamination gibt's in unserer YouTube-Serie. Schaut mal rein!



# Die passende Membran für eure Bedürfnisse

## Wirkungsvoller Schutz gegen Hitze, Flammen, Nässe und gefährliche Flüssigkeiten

Wir wissen, wie abwechslungsreich euer Feuerwehraltag sein kann. Deswegen halten wir für jede Anforderung die passende Materialkombination bereit. Bei den meisten unserer Produkte setzen wir die Membran-Technologien von GORE-TEX ein. Sie sind dauerhaft wasserdicht und reduzieren Hitzestress zuverlässig. Kombiniert mit atmungsaktiven und hochwertigen Materialien gewährleisten unsere Produkte höchsten Schutz, Tragekomfort und eine lange Haltbarkeit.



Typischerweise setzt sich unsere Überbekleidung aus drei Lagen zusammen. Der flammfeste Oberstoff schützt die dahinter liegenden Lagen u. a. vor Abrieb und ist zudem sehr reißfest. Dagegen hält die atmungsaktive Membran Regen und Löschwasser ab. Gleichzeitig sorgt sie dafür, dass Schweiß zuverlässig nach außen transportiert wird. Das abschließende Futter sorgt für einen guten Tragekomfort. Im Zusammenspiel bilden die drei Lagen ein funktionales Luftpolster – die sogenannte Thermo-Isolation, die euch im Brandeinsatz vor starker Hitze schützt.

### GORE® CROSSTECH®

Unsere verwendeten Membranen sind alle mit GORE® CROSSTECH® Funktion ausgestattet. Die Produkttechnologie bietet dauerhaften Schutz vor dem Durchdringen von Blut und anderen Körperflüssigkeiten – und somit vor übertragbaren Krankheitserregern.

## Unsere verwendeten Membranen



### GORE® PARALLON™ SYSTEM

#### Höchster Hitze- und Brandschutz

Das GORE® PARALLON™ System wurde speziell entwickelt, um die Gefahren von Hitzestress und Brandverletzungen zu reduzieren – insbesondere in Verbindung mit Feuchtigkeit wie Löschwasser oder Regen. Das leichte, atmungsaktive und wasserdichte System ist ein Schutzschild, mit dem ihr trotzdem voll beweglich bleibt.

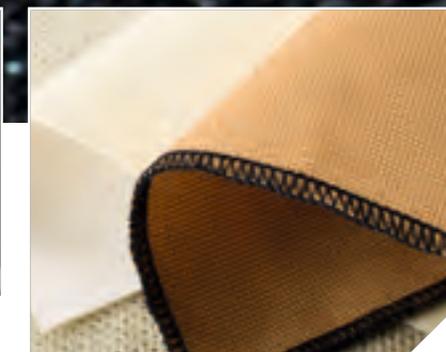
Das System verbindet eine atmungsaktive Hitze-Isolierung mit einer GORE-TEX Nässe-sperre: Dafür kommen zwei Membranen zum Einsatz, zwischen denen die thermische Isolation sitzt. Die spezielle Konstruktion sorgt für hohe Atmungsaktivität, wodurch sich die Gefahr von Hitzestress reduziert. Schweiß wird schnell von der Haut weggeleitet. So bleibt die Isolationslage trocken und bei euch sinkt das Risiko von Verbrühungen oder Verbrennungen. Gleichzeitig verhindert das System, dass Nässe von außen eindringen kann. Damit bleibt ihr im Einsatz lange leistungsstark.



### GORE® AIRLOCK®

#### Hohe Bewegungsfreiheit, Hitze- und Nässeschutz

Wie ein Luftkissen schützt euch die Funktionslage mit GORE® AIRLOCK® Spacer Technologie zuverlässig vor Hitze, Nässe und gefährlichen Flüssigkeiten. Gleichzeitig ist die Isolierung zwischen Obermaterial und Innenfutter besonders leicht und atmungsaktiv: Schweiß und Wasserdampf können einfach entweichen und verdunsten. Dadurch trocknet eure Schutzbekleidung schnell und das Risiko von Verbrühungsverletzungen wird reduziert.



### GORE® FIREBLOCKER

#### Geringes Gewicht, optimale Feuchtigkeitsregulierung

Der strapazierfähige Klassiker gehört zu den meistverkauften Membranen seiner Art. Damit bleibt eure Kleidung auch bei häufiger Nutzung wasserdicht und solide. Je nach Ausrichtung des Laminates bietet sie euch optimierte Schutzleistung oder optimierten Tragekomfort: Wenn die Membran außerhalb der Hitzesperre liegt, schützt sie die darunter liegenden Schichten vor Nässe von außen. Ist die Membran zum Körper hin orientiert, wird die Atmungsaktivität erhöht.

**Wir unterstützen euch gerne persönlich dabei, den für euch passenden Lagenaufbau zu finden.**

## UNTERWEGS FÜR MEHR SICHERHEIT



### Eure professionelle Aus- und Weiterbildung von S-GARD

S-GARD ist nicht nur Profi in der Herstellung von High-End-Feuerwehrbekleidung. Wir sind auch Profi in der Aus- und Weiterbildung von Einsatzkräften. Und wir wissen: Euer Job ist abwechslungsreich und herausfordernd. Ihr werdet immer wieder mit neuen Situationen konfrontiert. Technische Anforderungen werden anspruchsvoller. Der Umgang mit Naturkatastrophen wichtiger. Und Erscheinungen wie aggressives Verhalten und aufdringliche Schaulustige fordern euer Team zusätzlich. Mit der SAFETYTOUR bieten wir ein professionelles Aus- und Weiterbildungsangebot, das euch auf diese Herausforderungen bestens vorbereitet.

### Sei fit für ...

Technische Hilfeleistung

Tiefbauunfälle

Türöffnungen

Rauchgasphänomene

PKW-Rettung



Die SAFETYTOUR richtet sich nach euren Bedürfnissen und ist mehr als reine Wissensvermittlung. Ob Workshop auf der Wache, Führungskräfte-Dialog oder Best Of-Veranstaltung: Ihr erlangt neue Kompetenzen und handfeste Fähigkeiten im Rahmen eines eindrucksvollen Events!

#### WORKSHOPS

Wir bieten euch Workshops zu über 40 verschiedenen Themen. Meistert die unterschiedlichsten Herausforderungen als Training für den Ernstfall. Direkt in eurer Feuerwehrewache – angepasst an euer Team, euren Alltag und euer Equipment.

#### DIALOGE

In unseren Dialogen speziell für Führungskräfte erweitert ihr euer Fachwissen und tauscht euch gezielt mit anderen Feuerwehrmännern und -frauen in leitender Position aus. Es erwarten euch Vorträge zu wechselnden Schwerpunktthemen und Berichte außergewöhnlicher Einsätze.

#### BEST OF

Die Vielfalt der SAFETYTOUR in einem unvergesslichen Event: Unter Anleitung erfahrener und qualifizierter Trainer durchläuft ihr spannende Tasks in internationalen Teams. Neben den fachlichen Inhalten aus den Bereichen Brandschutz, Technische Hilfeleistung und ABC steht auch die Zusammenarbeit im Mittelpunkt. Denn gutes Teamwork macht selbst die größten Herausforderungen möglich.

Alle Informationen zur SAFETYTOUR sowie Termine und Tickets findet ihr online unter [s-gard.de/safetytour](https://s-gard.de/safetytour)

## FÜR EUCH IM EINSATZ

Mit unserem Serviceangebot stehen wir euch zur Seite



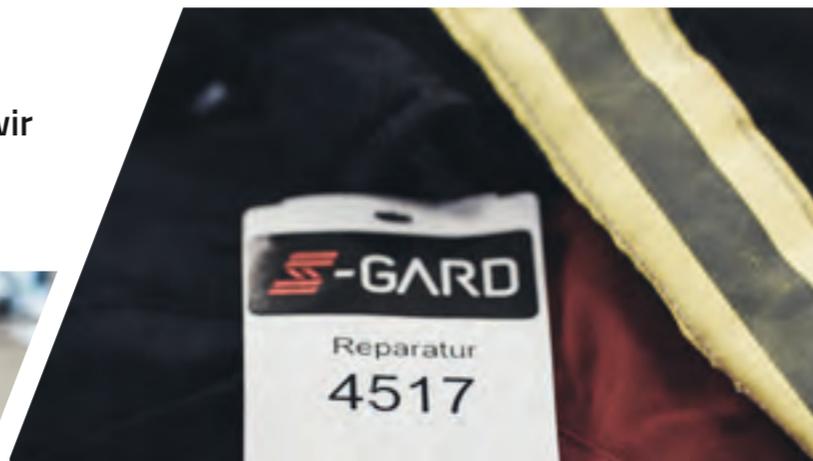
### REPARATURSERVICE

Vom Reflexstreifen über den Reißverschluss bis hin zur Membran: Wird eure PSA im Einsatz beschädigt, helfen euch unsere erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus dem Reparaturservice. Sie prüfen eure Schutzjacken und -hosen auf Einsatz-tauglichkeit und reparieren sie fachgerecht.

Wir fertigen die S-GARD Schutzbekleidung übrigens nach dem Prinzip „Reparaturfreundlichkeit“. So können wir sie mit geringem Aufwand wieder instandsetzen – und ihr bekommt eure Einsatzkleidung so schnell wie möglich zurück

### PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

Um Gesundheitsgefahren zu vermeiden, sind geeignete Hygienemaßnahmen unersetzlich. Nur mit der richtigen Pflege erhaltet ihr die Schutzwirkung eurer PSA! Wir unterstützen euch dabei mit unseren verschiedenen Pflegeseminaren und Partnerwäschereien. Wissenswertes und Tipps rund um das Thema Einsatzhygiene gibt es übrigens auch ab S. 72.



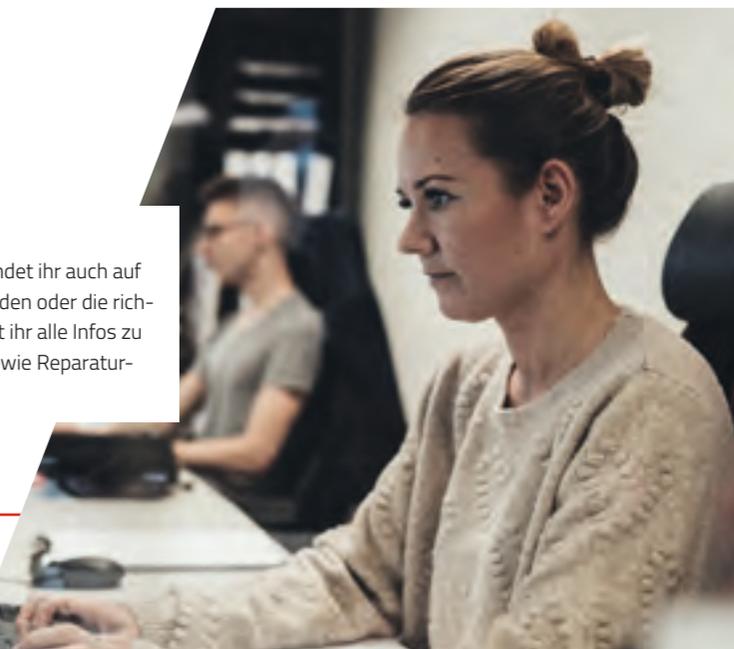
### TESTLAUF

Wir beantworten all eure Fragen rund um die Auswahl der richtigen Schutzkleidung. Natürlich könnt ihr die Schutzwirkung und den Tragekomfort unserer S-GARD Dienstkleidung auf die Probe stellen – und alle Ausstattungsdetails und Funktionen direkt im Einsatz kennenlernen. Gerne erhaltet ihr dafür unsere aktuellen Modellreihen zum Test. Überzeugt euch selbst!



### NOTFALLVERSORGUNG

Unvorhersehbare Ereignisse wie Kontaminierungen können zur Folge haben, dass euer Vorrat an eigener Schutzkleidung nicht ausreicht. In solchen Fällen kümmern wir uns um eine schnelle Notfallversorgung mit der von euch benötigten Schutzkleidung.



### DER SERVICE IM NETZ

Alle Serviceleistungen und Veranstaltungen im Überblick findet ihr auch auf unserer Homepage unter [s-gard.de/service](https://www.s-gard.de/service). Dort findet ihr den oder die richtige AnsprechpartnerIn für euer Anliegen! Außerdem erhaltet ihr alle Infos zu unseren Größentabellen, Pflege- und Waschanleitungen sowie Reparatur- und Rücksendescheine zum Download.

[WWW.S-GARD.DE/SERVICE](https://www.s-gard.de/service)

Überbekleidung Klasse 2

Einsatzkleidung Klasse 1

# S-GARD PRODUKT-HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

**ULTIMATE**  
Seite 11



»

**HERO 2.0 TITAN**  
Seite 14



»

**HERO 2.0**  
Seite 16



»

**SWISSGARD 2.0**  
Seite 18



»

**HUNTER**  
Seite 18



»

**DYNAMATE PLUS**  
Seite 22



»

**ADVANCE  
PROGRESS**  
Seite 24



»

**BASIC PLUS**  
Seite 26



»

**SARTEC**  
Seite 45



KLASSE 1

**RESPONER 2.0**  
Seite 48



KLASSE 1

**ATTACK 2.0**  
Seite 49



KLASSE 1

**FLAMESHELL**  
Seite 70



KLASSE 1

NORM

DIN EN 469:2005 Kl. 2

HuPF 2006 (nur dunkelblaue Versionen)

DIN EN ISO 11612:2009

Allgemein

Warnwestenbefreiung

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

Move+ Bewegungsfreiheit

MOVE+ 3D

»

»

»

»

MOVE+ 3D

»

»

MOVE+ 3D

»

»

MOVE+ 3D

Revisionsöffnungen

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

Ausstattung

Verlängertes Rückenteil

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

1 Lampenhalterung mit Karabinersicherung

»

»

»

»

»

»

»

»

»

1 Tool-Schleife links

»

»

»

»

»

»

»

»

Höhenverstellbare Funkgerätetaschen

2\*

2

2

2

2

2

2

2

1

1

Strickbündchen mit ITC System

»

»

»

»

»

»

»

»

»

»

PRX9000 Technologie Schulter

nicht bei GORE®  
PARALLON™ System

»

»

PRX AIRFLOW

»

außen

Vorbereitung IRS System: Tunnel und DTS Tasche

»

»

»

»

»

»

»

Fest installiertes Komfort-Trägersystem

»

»

»

»

»

»

abnehmbar

»

2 Durchgriffe mit integrierter Tasche

»

»

»

»

»

»

nur Durchgriffe

nur Durchgriffe

Beinweitenverstellung

»

»

»

»

»

»

»

»

»

Vorgeformter Beinsaum mit Fersenaussparung

»

»

»

»

»

»

»

Boot Lock-Haken, verbindet Hose mit Stiefeln

»

»

# WUSSTET IHR SCHON, ...?

## Facts über S-GARD



... dass unsere Schutzbekleidung dank **GORE® CROSSTECH®** Funktion über Virenschutz nach EN 16604:2004-04 verfügt?

... dass S-GARD Überbekleidung standardmäßig mit einem **RFID-Chip inkl. Bar- und QR-Code** ausgestattet ist? Perfekt für euer Life-Time-Monitoring!

... dass unser **DTS / IRS System** eine der wenigen Lösungen ist, die die Anforderungen der DGUV erfüllt?

... dass unser **GORE® PARALLON™ System** – anders als herkömmliche Lösungen – auch im nassen Zustand hervorragend gegen Hitze einwirkung schützt?

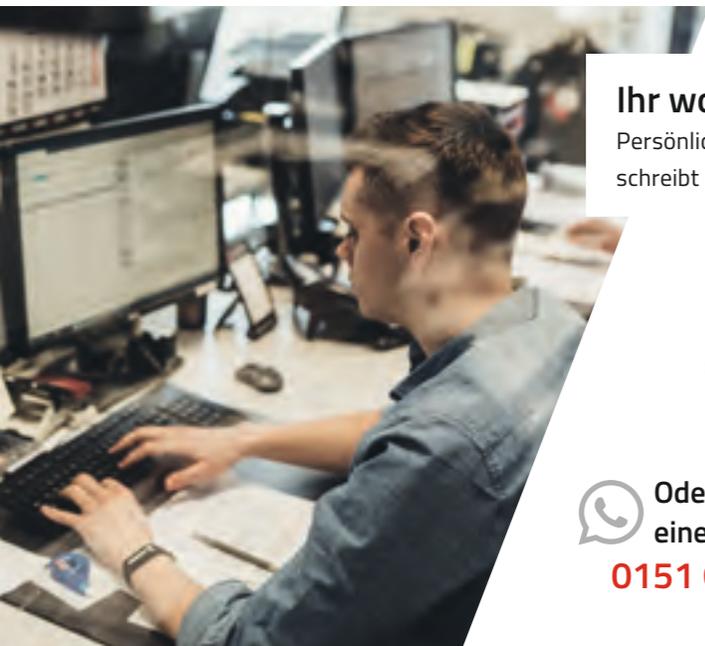


S-GARD®

Hubert Schmitz GmbH  
Aphovener Straße 75–77  
52525 Heinsberg

Postfach 13 01  
52517 Heinsberg  
Deutschland

T +49 (0) 2452 9909-0  
F +49 (0) 2452 9909-20  
info@s-gard.de  
s-gard.de



### Ihr wollt Kontakt zu uns aufnehmen?

Persönlicher Service steht für uns an oberster Stelle. Also ruft uns an oder schreibt uns! Wir sind gerne für euch da – und beantworten eure Fragen.



Euer persönlicher S-GARD Berater ist täglich von 8 bis 16 Uhr erreichbar!

**0800 9909-050**



Oder schreibt uns eine Whats App:

**0151 68103126**

Mehr von uns findet ihr auch in den sozialen Netzwerken, wir sehen uns dort!

 [facebook.com/ SGARD.DE](https://www.facebook.com/SGARD.DE)

 [instagram.com/sgard.de](https://www.instagram.com/sgard.de)

 [YouTube.de](https://www.youtube.de) S-GARD Schutzkleidung

### S-GARD – Erfolg mit starken Marktpartnern



- S-GARD® und SAFETYTOUR sind eingetragene Warenzeichen der Hubert Schmitz GmbH, DE
- GORE-TEX, AIRLOCK®, GORE-SEAM®, GORE® PARALLON® System und WINDSTOPPER® sind eingetragene Markenzeichen von W. L. Gore & Associates GmbH, DE
- 3M™ und Scotchlite™ sind eingetragene Warenzeichen der 3M Company, US
- HAINSWORTH® TITAN ist ein eingetragenes Warenzeichen der A. W. Hainsworth & Sons Ltd., UK

- DuPont™ Nomex® und Kevlar® sind eingetragene Warenzeichen der E. I. du Pont de Nemours and Co., US
- KERMEI® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Kermel, FR
- PBI® ist ein eingetragenes Warenzeichen von PBI Performance Products, Inc., US

Änderungen vorbehalten  
Abbildungen unverbindlich