Das Flexible Layering System ist so konzipiert, dass jede Bekleidungslage separat Schutz bietet. Zusammen wirken die Lagen als modulares System. Das Einsatzumfeld bestimmt die Wahl der Lagen für optimalen Komfort und Schutz.

### WICHTIGSTE VORTEILE

#### Flexibilität bei der Wahl

Polizeibehörden können nun ihre Schutzausrüstung entsprechend ihrem eigenen Bedarf beschaffen. Sie müssen sich nicht mehr auf Materialien verlassen, die möglicherweise Kompromisse bei Komfort oder Leistung machen. Das flexible Lagensystem bietet zuverlässigen Schutz in vielen Einsatzbereichen. Die verschiedenen Lagen funktionieren einzeln oder in Kombination.

### Flammbeständigkeit

Jede Lage des Systems beinhaltet integrierten Schutz vor plötzlicher Flammeneinwirkung. Die PYRAD® Technologie ermöglicht die Verwendung von Nicht-FR-Textilien und kombiniert flammhemmende Eigenschaften mit den Vorteilen von Nicht-FR-Textilien. Alle FR-Materialien erfüllen die Anforderungen der horizontalen Flamme gemäß EN ISO 15025-A. Der Pyroman-Test belegt das Leistungsniveau der einzelnen Laminate im Gesamtsystem.

### Bewegungsfreiheit

Alle Laminate der Kollektion sind leicht und bieten hervorragenden Komfort und Bewegungsfreiheit. Der optionale Einsatz der GORE-TEX FR Stretch-Technologie optimiert die Bewegungsfreiheit und ermöglicht noch mehr Beweglichkeit in vielen Situationen. Die Dehnbarkeit und die hohe Rückstellfähigkeit der Stretch-Technologie erleichtert die Verwendung zusätzlicher Ausrüstung, wie z. B. ballistischer Schutzwesten. Der Tragekomfort für den Träger bleibt gleich.

### Isolation bei kaltem Wetter

Polizeibeamte müssen bei jedem Wetter draußen arbeiten. Für die kälteren Monate umfasst die Kollektion Optionen für isolierte Lösungen mit Body Mapping, um sicherzustellen, dass dort gewärmt wird, wo es nötig ist. Unnötiges Volumen der Kleidung wird vermieden.

### Reduzierte Gefährdung durch Hitzestress

Das Tragen von schwerem Körperschutz und Ausrüstung bei einem langen Einsatz bei heißem Wetter erhöht das Risiko von Hitzestress für den Beamten erheblich. Die Laminate des Systems sind leicht und hoch atmungsaktiv, so dass warme Luft aus dem Inneren der Kleidung durch sie hindurch nach außen zu transportiert werden kann. So bleibt der Träger für längere Zeit kühler.

### Schutz vor Witterungseinflüssen und flüssigen Chemikalien

GORE-TEX Riot Suits sind wasserdicht und atmungsaktiv. Sie bieten Schutz bei jedem Wetter und sind komfortabel zu tragen. Der Träger bleibt von außen trocken, während Schweiß durch die Kleidung nach außen transportiert wird. Sie bieten zudem dauerhaften Schutz vor dem Durchdringen von häufig im Einsatz vorkommenden Chemikalien.

### **Dauerhafte Abriebfestigkeit**

Schutzkleidung für Polizeibeamte muss hohen Belastungen im Einsatz standhalten. Alle Laminate der Produktreihe sind äußerst strapazierfähig und wurden speziell für Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen mit hohen Anforderungen an die Abriebfestigkeit entwickelt. Dieses hohe Leistungsniveau bleibt während des gesamten Lebenszyklus erhalten.

### Auswahl der Farben

Die Polizeikräfte haben die Möglichkeit, aus einer breiten Farbpalette auszuwählen, die der Corporate Identity entspricht.

© 2024 W. L. Gore & Associates GmbH. GORE-TEX, PYRAD, WINDSTOPPER, GORE und Bildzeichen sind Marken von W. L. Gore & Associates

# FLEXIBLE LAYERING SYSTEM: KRITISCHER SCHUTZ FÜR JEDE UMGEBUNG

Die GORE-TEX Professional Riot Kollektion bietet ein flexibles und modulares System für ganzjährigen Schutz in vielen Umgebungen und Anforderungen. Das System bietet eine Bandbreite verschiedener flammhemmender Lösungen, die für spezifische Einsatzanforderungen maßgeschneidert sind.

Die einzigartige Kollektion bietet Schutz vor Stichflammen und Feuerwerkskörpern, Molotow-Cocktails und Bengalos. PYRAD® Technologie in ist für alle Kleidungslagen einsetzbar, und die modular in verschiedenen Einsatzumgebungen getragen werden können.

Ohne die Schutzfunktion zu beeinträchtigen, wird ein höherer Tragekomfort erreicht – wichtig für die Arbeit der Ordnungshüter. Mit der GORE-TEX Professional Riot Collection müssen Polizisten bei schlechtem Wetter nicht mehr in schwerer, unhandlicher Kleidung arbeiten. So können sie sich länger auf ihre eigentliche Aufgabe konzentrieren.



## DAS FLEXIBLE LAYERING SYSTEM FÜR DIE BEREITSCHAFTSPOLIZEI

## SCHICHT 1: **DAILY DUTY UNIFORM** (DDU)

# SCHICHT 2: ISOLIERTER RIOT SUIT

## SCHICHT 3: **HARD SHELL RIOT SUIT**











- ◆ Zuverlässiger flammhemmender Schutz (FR)
- ◆ Flexibel und komfortabel
- ◆ Geringe Wasseraufnahme und schnelle Rücktrocknung
- ◆ Hohe mechanische Stabilität
- ♦ Viele Farben verfügbar

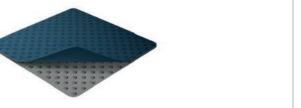






2-lagig, mit Isolierung und Liner

nal mit Stretch (云) Optional mit Stretch (云)

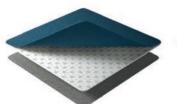


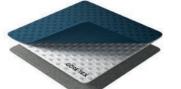


• Ideal für den täglichen Gebrauch

2-lagig, ohne Membrane

- Hohe Luftdurchlässigkeit
- Weicher für mehr Komfort im Alltag
- Haftet bei Nässe weniger auf der Haut



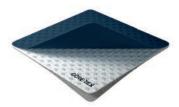


### PYRAD® WINDSTOPPER und GORE-TEX PYRAD® Fabric Technologie

- Ideal für kühlere Bedingungen
- Winddicht & atmungsaktiv
- Erhältlich mit FR-Stretcheinsätzen

### Gilt nur für GORE-TEX Lösungen

- + Wasser- und flüssigkeitsdicht
- + Chemikalienbeständig





### GORE-TEX PYRAD® oder FR GORE-TEX Aramid Laminat

- Für jedes Wetter geeignet
- Wasser- und flüssigkeitsdicht

3-lagig

- Chemikalienbeständig
- Winddicht & hoch atmungsaktiv
- Erhältlich mit FR-Stretcheinsätzen