

EINE NEUE DIMENSION VON
**LEICHTEM KOMFORT
UND SCHUTZ**
FÜR DIE TECHNISCHE HILFELEISTUNG

DAS ERSTE SPEZIELL FÜR DIE TECHNISCHE HILFELEISTUNG OPTIMIERTE MATERIAL, DAS SCHUTZ VOR FLAMMEN UND KRANKHEITSERREGERN IM BLUT MIT MEHR KOMFORT UND BEWEGUNGSFREIHEIT VERBINDET.

Das neue leichte GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® Stretch Material vereint mehrere bewährte und weltweit führende Technologien von Gore. Damit wird die Bekleidung für technische Rettungskräfte revolutioniert, indem es ein bisher unerreichtes Maß an Bewegungsfreiheit mit herausragendem Schutz vor Wind und Wetter, Stichflammen und Chemikalien bietet.

GORE-TEX
PRODUCTS

GORE



BEWEGUNGSFREIHEIT UND KOMFORT

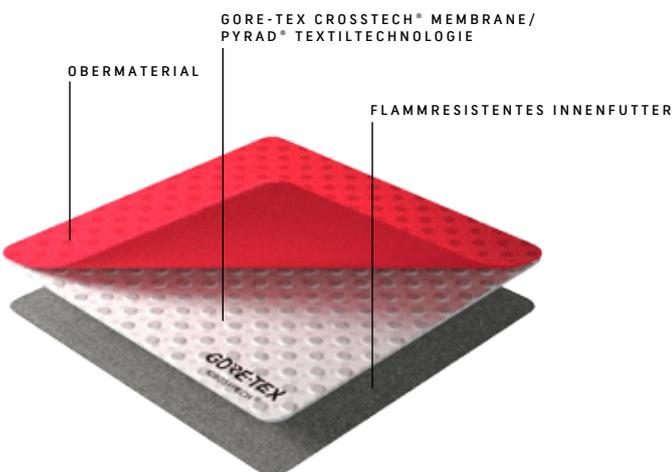
Bis jetzt war der Schutz von Feuerwehrcrften bei technischen Rettungseinsatzen immer mit Kompromissen verbunden – entweder sie arbeiteten in starker isolierter, robuster Feuerwehrebekleidung, die mehr Schutz bietet, als bei technischer Hilfeleistung erforderlich ist, oder sie trugen leichte Anzuege, die aber nicht vor allen Gefahren waehrend eines Einsatzes schuetzen und bei kaltem, nassen oder sehr heissem Wetter schnell ein unangenehmes Tragegefuehl verursachen koennen.

Das neue GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® Stretch Material ist speziell auf die Anforderungen der technischen Hilfeleistung zugeschnitten. Es ist unglaublich leicht und in vier Richtungen dehnbar, wodurch es eine bisher unerreichte Bewegungsfreiheit ermöglicht. Wie bei hochfunktionaler Sportbekleidung bewegt sich das dehnbare Material mit dem Traeger und sorgt fuer eine optimale Passform – auch ueber mehreren Bekleidungsschichten.

Bei langen Einsatzen sind die Rettungskraefte zudem vor Naesse und Kaelte geschuetzt. Das Material ist wasserdicht und saugt sich von auessen nicht mit Wasser voll, sodass es auch bei Naesse nicht schwerer wird und in kurzer Zeit wieder trocknet. Die hohe Atmungsaktivitaet sorgt dafuer, dass Schweiß schnell nach auessen entweichen kann, wodurch der Traeger auch an heissen Tagen angenehm trocken bleibt.



Regenturmtest



FLAMM-
HEMMENT



SCHUTZ VOR VIREN
UND ANDEREN DURCH
BLUT UEBERTRAGBAREN
KRANKHEITSERREGERN



CHEMIKALIEN-
RESISTENT*



STRETCH



LEICHT



ATMUNGSAKTIV



DAUERHAFT
WASSERDICHT



ABSOLUT
WINDDICHT



SCHNELLE
RUECKTROCKNUNG



LANG ANHALTENDE
FUNKTIONALITAET
AUCH NACH
HAUEFIGEM WASCHEN



Pyroman-Test

SCHUTZ

Feuerwehrcrften muessen die Gewissheit haben, dass ihre Ausruestung sie vor allen Gefahren waehrend eines Rettungseinsatzes schuetzt. Das GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® Stretch Material ist inherent flammhemmend und bietet Schutz vor kurzzeitiger Flammeinwirkung und Stichflammen.

Zudem schuetzt das Material vor Krankheitserregern in Blut und anderen Koerperfluessigkeiten sowie vor Alltagschemikalien wie Benzin, Batteriesaeure und Hydraulikfluessigkeit.

STRAPAZIERFAEHIGKEIT

Das GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® Stretch Material behaelt seine hohen Leistungsstandards ueber die gesamte Lebensdauer der Bekleidung. Das Material erfuellte in ueber 50 industriellen Waschzyklen die Anforderungen von ISO 15797, Tabelle 1, Waesche bei 60°C und Trocknung im Waeschetrockner (DGUV 105 Regeln).

NACHHALTIGKEIT

Das GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® Stretch Material hat eine laengere Lebensdauer, da es auf die harten Einsatzbedingungen der technischen Hilfeleistung und der damit verbundenen haeufigen Dekontamination zugeschnitten ist und mehr als 50 industriellen Waschzyklen (Waschverfahren nach ISO 15797, Tabelle 1) standhaelt. Dank der laengeren Lebensdauer muss die Bekleidung weniger haeufig ersetzt werden und die in Produktion und Vertrieb aufgewendeten Ressourcen, die den groeßten oekologischen Fußabdruck haben, werden laenger genutzt. Wird bei Einsatzen der technischen Hilfeleistung diese Bekleidung anstelle von Brandschutzbekleidung getragen, dann veraengert sich auch deren Lebensdauer.