



GORE-TEX Professional alza l'asticella della protezione per il soccorso tecnico con un nuovo tessuto specializzato

L'innovativa tecnologia elastica GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD®, resistente alle fiamme, migliora il comfort e offre protezione dagli agenti patogeni virali e di trasmissione del sangue.

Putzbrunn, 15 giugno 2022 - GORE-TEX Professional (Gore) porta la protezione delle squadre di soccorso tecnico a un nuovo livello con l'introduzione di un tessuto unico che migliora il comfort e protegge da agenti patogeni virali e sanguigni e da incendi improvvisi. Il nuovo tessuto elasticizzato GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® spinge il limite degli indumenti di soccorso ad alte prestazioni, combinando quattro delle tecnologie Gore collaudate nelle attività di soccorso tecnico. Questo permette di ottenere una libertà di movimento e una mobilità senza precedenti, proteggendo allo stesso tempo dai numerosi rischi che si incontrano nelle operazioni di soccorso.

Le ricerche dimostrano che oltre l'80% delle chiamate ai servizi antincendio e di soccorso in tutta Europa riguarda incidenti stradali, attività di soccorso in acqua o altre attività tecniche e questi incidenti sono completamente diversi dagli interventi antincendio. Fino ad oggi, la protezione per il lavoro di soccorso ha sempre comportato un compromesso: lavorare con un equipaggiamento strutturale più isolato e robusto, che protegge troppo per le situazioni di soccorso tecnico, oppure operare con tute leggere che offrono una protezione minima e diventano rapidamente scomode in condizioni di freddo, bagnato o molto caldo.

I vigili del fuoco hanno bisogno di essere sicuri che i loro indumenti li proteggano da tutti i rischi che corrono durante un intervento di soccorso. Il tessuto elasticizzato GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® è stato progettato specificamente per soddisfare le loro esigenze, proteggendo dagli agenti patogeni presenti nel sangue e nei fluidi corporei, nonché da sostanze chimiche comuni come la benzina, l'acido delle batterie e il fluido idraulico. Il tessuto è intrinsecamente ignifugo e protegge chi lo indossa da fiamme accidentali e incendi improvvisi.

Il nuovo tessuto specializzato per il soccorso tecnico è incredibilmente leggero e si allunga in quattro direzioni per ottenere l'eccezionale libertà di movimento

necessaria per lavorare in spazi ristretti e situazioni insolite. Il tessuto si muove con chi lo indossa come un indumento sportivo ad alte prestazioni e l'elasticità garantisce una vestibilità ottimale, espandendosi e contraendosi con gli strati sottostanti.

Le squadre di soccorso non devono più sopportare di bagnarsi e raffreddarsi in caso di maltempo in incidenti prolungati. Il tessuto elasticizzato GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® è impermeabile e resistente all'acqua, per cui non diventa pesante quando è bagnato e si asciuga rapidamente. L'elevata traspirabilità garantisce la fuoriuscita del sudore attraverso l'indumento, mantenendo chi lo indossa asciutto e comodo nella stagione calda.

"Il tessuto elasticizzato GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® stabilisce un nuovo standard di protezione personale per il soccorso tecnico. Dopo approfondite ricerche, abbiamo riunito le collaudate tecnologie Gore per creare una soluzione che offre prestazioni, protezione e comfort mai visti prima", afferma Christophe Didelot, Product Specialist di GORE-TEX Professional. "Le squadre di soccorso lavorano spesso per lunghe ore in occasione di incidenti e con qualsiasi condizione atmosferica. Hanno bisogno di alti livelli di comfort e mobilità che li proteggano anche dalla minaccia di agenti patogeni virali e sanguigni, da sostanze chimiche e da incendi improvvisi. La nuova tecnologia del tessuto elimina il tradizionale compromesso tra comfort e protezione per il lavoro di soccorso, offrendo una soluzione specializzata e più avanzata rispetto alle alternative", continua.

Prestazioni responsabili

Gore si impegna a migliorare continuamente l'impatto ambientale dei suoi prodotti senza compromettere la durata delle loro prestazioni. Questo obiettivo viene raggiunto utilizzando l'approccio Life Cycle Assessment (ISO 14040-14044), standardizzato a livello mondiale, per misurare e comprendere gli impatti ambientali dei prodotti Gore.

Mantenendo i prodotti in uso più a lungo, si riduce l'impatto complessivo del loro ciclo di vita. Poiché la maggior parte delle risorse e dell'energia viene consumata durante i processi di produzione e distribuzione, gli indumenti con una durata di vita più lunga riducono significativamente l'uso di queste risorse. Ciò migliora la sostenibilità del prodotto.

Il tessuto elasticizzato GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® per il soccorso tecnico ha una durata superiore alla media, pur essendo in grado di resistere ai rigori operativi e alle frequenti decontaminazioni e lavaggi. La protezione dalle fiamme e dagli agenti

patogeni non si degrada nel tempo e le cuciture e il tessuto rimangono intatti per garantire le prestazioni per tutta la durata dell'indumento. La maggiore durata operativa riduce il numero di sostituzioni necessarie, riducendo così l'impatto ambientale.

Fatti e cifre

- Nei test indipendenti di ustione ISO 13506 su un manichino termico, l'indumento con tessuto elasticizzato GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® non si è sciolto, non ha gocciolato né si è aperto, senza registrare ustioni significative.
- La nuova tecnologia del prodotto mantiene i suoi standard prestazionali per tutta la durata di vita dell'indumento. Il tessuto è stato testato per resistere a oltre 50 lavaggi industriali secondo il metodo ISO 15797 tabella1.
- Gli indumenti realizzati con i laminati elasticizzati GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® sono conformi ai requisiti di alta visibilità EN ISO 20471 per uso professionale. L'esclusiva tecnologia PYRAD® consente una gamma di colori ad alta visibilità come il rosso, l'arancione e il giallo, nonché una gamma più ampia per soddisfare i requisiti specifici dei servizi antincendio e di soccorso.

GORE-TEX Professional lancia la nuova tecnologia per prodotti elastici GORE-TEX CROSSTECH® PYRAD® durante la fiera Interschutz 2022 ad Hannover, padiglione 15, stand D32.

Gore ha rivoluzionato il settore dell'abbigliamento esterno con il tessuto impermeabile e traspirante GORE-TEX 40 anni fa e rimane uno dei principali innovatori dell'abbigliamento performante. I prodotti in tessuto Gore offrono comfort e protezione in ambienti difficili e nella vita di tutti i giorni, consentendo a chi li indossa di raggiungere e sperimentare di più in sicurezza e fiducia.

Dall'escursionismo sotto l'acquazzone alle operazioni militari e alla lotta contro gli incendi, la profonda comprensione di Gore delle esigenze dei consumatori e del settore guida lo sviluppo di prodotti con vantaggi significativi in termini di prestazioni. <https://www.goretexprofessional.com/uk>

Informazioni su Gore

W. L. Gore & Associates è un'azienda globale di scienza dei materiali dedicata alla trasformazione delle industrie e al miglioramento delle vite. Dal 1958, Gore ha risolto sfide tecniche complesse in ambienti difficili, dallo spazio, alle vette più alte del mondo, al funzionamento interno del corpo umano. Con

oltre 11.000 associati e una forte cultura di squadra, Gore genera un fatturato annuo di 3,8 miliardi di dollari. gore.com

###

Ufficio Stampa GORE-TEX - Green Media Lab Srl SB

Via Tertulliano 70 - 20137 Milano

alice.diotti@greenmedialab.com

sebastiano.vichi@greenmedialab.com

+39 02 91320415

www.greenmedialab.com