



Super leggeri e ad asciugatura rapida: I marchi GORE-TEX e HAIX presentano i primi stivali antincendio con la rivoluzionaria tomaia EXTRAGUARD

- **Gli stivali offrono una protezione affidabile contro calore, fiamme, acqua, sostanze chimiche e agenti patogeni.**
- **Un nuovo livello di comfort e sicurezza sul lavoro.**
- **Il test di resistenza condotto dai vigili del fuoco di Monaco di Baviera ha dato risultati convincenti.**

(Putzbrunn, 12 giugno 2025) – I vigili del fuoco e i soccorritori non sono solo sottoposti a un grande sforzo fisico durante le loro missioni, ma devono anche affrontare sfide estreme come calore, fiamme, acqua, sostanze chimiche e agenti patogeni. L’abbigliamento protettivo deve fornire una protezione efficace senza aumentare lo sforzo fisico dell’utilizzatore. La tecnologia della tomaia EXTRAGUARD consente di realizzare una classe completamente nuova di stivali antincendio che rimangono leggeri anche da bagnati e si asciugano rapidamente. HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG è il primo stivale antincendio al mondo ad essere immesso sul mercato con questa innovativa tecnologia della tomaia.

“Gli studi dimostrano che i vigili del fuoco di tutto il mondo preferiscono stivali più leggeri, ed è proprio qui che entra in gioco la nostra tecnologia della tomaia EXTRAGUARD”, spiega Johannes Krieg, specialista di prodotto presso GORE-TEX Professional Fabrics. “In collaborazione con HAIX abbiamo sviluppato una nuova generazione di stivali antincendio sportivi che migliorano nettamente il comfort e la sicurezza sul lavoro”.

Innovazione su tre strati

La tecnologia della tomaia EXTRAGUARD è composta da tre strati funzionali: uno strato protettivo esterno altamente resistente all'abrasione e ignifugo, uno strato intermedio isolante che offre protezione dagli impatti meccanici e una costruzione innovativa a basso assorbimento d'acqua. L'intera costruzione è sigillata con il collaudato nastro GORE-SEAM® Tape e abbinata a una fodera interna GORE-TEX CROSSTECH®. Il risultato è uno stivale impermeabile nel tempo, traspirante e resistente alle sostanze chimiche, che protegge dagli agenti patogeni e rimane molto confortevole. Gli stivali FIRE EAGLE 2.0 EXG proteggono in modo affidabile dal calore e dalle fiamme e sono conformi alla norma DIN EN15090:2012 e ai requisiti F2A.

Prova d’uso: I vigili del fuoco di Monaco di Baviera ne sono convinti



Una prova condotta in collaborazione con i vigili del fuoco di Monaco di Baviera ha dimostrato che gli stivali mantengono ciò che promettono. Ventidue vigili del fuoco hanno testato i nuovi stivali antincendio per circa 12 mesi durante diverse attività, tra cui operazioni di soccorso tecnico, incendi, eventi meteorologici estremi e interventi di emergenza. Il 73% dei partecipanti ha definito gli stivali “leggeri”, mentre il 9% li ha addirittura giudicati “molto leggeri”. Gli stivali di prova sono stati molto apprezzati anche per la loro capacità di asciugarsi velocemente: il 73% ha dichiarato che era “buona”, mentre il 27% ha dichiarato che era “ottima”. Il 91% dei vigili del fuoco ha affermato che avrebbe continuato a indossare gli stivali anche durante le normali mansioni di servizio.

Tecnologia rivoluzionaria per emergenze reali

La tomaia EXTRAGUARD è più leggera del 40% rispetto ai materiali convenzionali e assorbe pochissima umidità dall'esterno. È per questo che lo stivale HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG rimane leggero a lungo anche se indossato da bagnato, si asciuga più rapidamente ed è impermeabile nel tempo persino in caso di prolungata esposizione all'acqua. L'umidità esterna non può penetrare oltre lo strato a basso assorbimento d'acqua, riducendo la dispersione del calore per conduzione e impedendo ai piedi di perdere calore. I piedi rimangono asciutti e caldi, anche in condizioni di freddo e bagnato.

HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG non necessita di rodaggio e calza perfettamente fin dal primo utilizzo. Non servono rinforzi aggiuntivi nella costruzione dello stivale. Ciò migliora il peso, la traspirabilità e il comfort. La robusta tomaia riduce al minimo i segni di usura ed è facile da pulire: è sufficiente sciacquare lo stivale sotto l'acqua corrente o con un getto d'acqua. Non sono necessari altri prodotti per la cura.

Una lunga durata del prodotto si traduce in sostenibilità

La tomaia EXTRAGUARD estremamente robusta prolunga la durata degli stivali antincendio HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG limitandone al contempo l'impatto ambientale. Grazie al basso consumo di risorse e alle minime emissioni di CO₂, il materiale stabilisce anche nuovi standard in termini di produzione.

Gli stivali antincendio HAIX FIRE EAGLE 2.0 EXG sono immediatamente disponibili per l'acquisto sul sito web HAIX e presso i rivenditori specializzati nelle misure da 35 a 47, nonché nelle misure extra large da 48 a 51.

Gore ha rivoluzionato l'industria dell'abbigliamento outdoor con il tessuto GORE-TEX impermeabile e traspirante più di 40 anni fa, e continua a essere un'azienda leader nell'innovazione dell'abbigliamento tecnico. I tessuti Gore offrono comfort e protezione in ambienti difficili e nella vita quotidiana, consentendo a chi li indossa di affrontare e vivere esperienze con maggiore



sicurezza e fiducia. Dal trekking in condizioni climatiche avverse alle operazioni di difesa, fino all'estinzione di incendi: la profonda conoscenza delle esigenze dei consumatori e del settore da parte di Gore porta allo sviluppo di prodotti con significativi vantaggi prestazionali. gore-tex.com e goretexprofessional.com

A proposito di Gore

W. L. Gore & Associates è una società globale attiva nel settore della scienza dei materiali dedicata a trasformare le industrie e migliorare la vita di tutti. Dal 1958, Gore risolve complesse sfide tecniche in ambienti estremi – dallo spazio alle vette più alte del mondo fino all'interno del corpo umano. Con oltre 13.000 collaboratori e una forte cultura orientata al lavoro di squadra, Gore genera ricavi annuali pari a 5 miliardi di dollari. (www.gore.com)

###

Contatto per la stampa:

Norbert Selle
GORE-TEX Professional Fabrics
Global Public Relations
nselle@wlgore.com
Telefono: +49 89 46122036
Cellulare: +49 152 04897356

Kirsten Gnadl
consense communications GmbH

kgn@consense-communications.de
Telefono: +49 89 23002666
Cellulare: +49 152 09534788