



50 YEARS OF GOING FURTHER, TOGETHER

INTERSCHUTZ 2026: LA TECNOLOGIA DELLA TOMAIA GORE-TEX® EXTRAGUARD MANTIENE GLI STIVALI DEI VIGILI DEL FUOCO ASCIUTTI, LEGGERI E CONFORTEVOLI ANCHE IN CONDIZIONI DI UMIDITÀ ESTREMA

LA TOMAIA CON TECNOLOGIA EXTRAGUARD NEL NUOVO MODELLO HAIX FIRE EAGLE 3.0 EXG È PIÙ LEGGERA RISPETTO AI MATERIALI CONVENZIONALI E RIDUCE IN MODO SIGNIFICATIVO L'ASSORBIMENTO DELL'ACQUA. IN QUESTO MODO, LO STIVALE DI SERVIZIO RIMANE SEMPRE LEGGERO, ANCHE PER L'USO IN CONDIZIONI DI FORTE UMIDITÀ, SI ASCIUGA VELOCEMENTE E MANTIENE IL MASSIMO COMFORT ANCHE NELL'AMBITO DI LUNGHI INTERVENTI.

(Putzbrunn, 1º giugno 2026) – L'umidità fa parte della quotidianità operativa dei vigili del fuoco. Se assorbono acqua, gli stivali diventano più pesanti e isolano meno dal freddo, il che può avere come conseguenza una drastica riduzione del comfort e un aumento dell'affaticamento, soprattutto durante interventi lunghi e fisicamente impegnativi. In base ai test effettuati nei laboratori GORE-TEX® – a seconda del materiale esterno e della struttura – in condizioni di forte umidità l'assorbimento d'acqua da parte degli stivali può comportare un sensibile aumento di peso.

HAIX, produttore di calzature e abbigliamento funzionali, presenta ad INTERSCHUTZ 2026 il suo nuovo modello Fire Eagle 3.0 EXG con tomaia EXTRAGUARD. La tecnologia della tomaia sviluppata dal marchio GORE-TEX® riduce significativamente l'assorbimento d'acqua degli stivali, accelerandone così l'asciugatura dopo l'intervento. Ciò consente di ottenere una struttura complessiva più leggera con meno rinforzi aggiuntivi. Inoltre, migliora la mobilità e il comfort durante gli interventi, in particolare in caso di utilizzo prolungato in presenza di umidità.

“La tomaia con tecnologia EXTRAGUARD è stata sviluppata per ridurre in modo consistente l'assorbimento d'acqua e mantenere gli stivali di servizio più leggeri anche in condizioni di umidità estrema”, spiega Johannes Krieg, specialista di prodotto Footwear del marchio GORE-TEX®.

Aumento di peso minimo in condizioni di umidità

La tomaia con tecnologia EXTRAGUARD combina uno strato esterno robusto e ignifugo a uno strato funzionale isolante e uno strato interno che assorbe pochissima acqua. Il sistema multistrato riduce al minimo l'aumento di peso dello stivale in presenza di umidità.

Grazie al robusto materiale esterno, lo stivale è estremamente semplice da pulire: basta lavarlo. Non servono ulteriori trattamenti con crema per scarpe.

In combinazione con la collaudata fodera interna GORE-TEX® CROSSTECH®, lo stivale protegge in modo duraturo dall'infiltrazione di acqua, di sostanze chimiche e di agenti patogeni trasmissibili attraverso il sangue, rimanendo al contempo traspirante.

Ulteriore sviluppo della piattaforma HAIX Fire Eagle

Anche gli atleti appartenenti ai corpi dei vigili del fuoco apprezzano la tecnologia EXTRAGUARD, in particolare in caso di sforzi prolungati e fisicamente intensi: «In discipline come la corsa a ostacoli o la salita delle scale, ogni grammo in più conta», afferma Robin Altbürger, attuale campione tedesco dei FireFit Championships e tester dei Fire Eagle 3.0 EXG. «Il fatto che lo stivale rimanga leggero anche quando è bagnato lo rende notevolmente più agile e comodo da indossare. Soprattutto in caso di cambi di direzione rapidi, gradini o sforzi prolungati, questo aiuta a mantenere costantemente elevati ritmo e mobilità».

Con il Fire Eagle 3.0 EXG, HAIX si basa sull'esperienza del modello precedente, ossia il Fire Eagle 2.0 EXG. Oltre alla variante con tomaia EXTRAGUARD, il Fire Eagle 3.0 è disponibile anche con tomaia in pelle classica e fodera in GORE-TEX® CROSSTECH®.

L'HAIX Fire Eagle 3.0 EXG sarà presentato sia allo stand D32 del marchio GORE-TEX® (W. L. Gore & Associates) nel padiglione 15, sia allo stand H47 di HAIX nel padiglione 15 e nell'area all'aperto, stand R84.

Su Gore Fabrics

Gore Fabrics ha dato origine 50 anni fa al primo Prodotto GORE-TEX® impermeabile, antivento e traspirante, aprendo la strada all'industria dell'abbigliamento tecnico ad alte prestazioni e stabilendo un nuovo standard per abbigliamento, calzature e accessori performanti. Oggi continuiamo a promuovere materiali innovativi per abbigliamento, calzature e accessori tecnici che offrono protezione affidabile, comfort e durata in ambiti consumer, difesa, sicurezza e professionali. Il nostro portfolio include marchi leader come GORE-TEX® Brand e SITKA® Brand, entrambi fondati su una profonda competenza scientifica e su un impegno verso un design responsabile e ad alte prestazioni. gore-tex.com e goretexprofessional.com

Su Gore

W. L. Gore & Associates è un'azienda globale che opera nel mondo della scienza dei materiali con l'obiettivo di trasformare il settore e migliorare la vita delle persone. Dal 1958, Gore ha risolto complesse sfide tecniche in ambienti estremi, dallo spazio alle più alte vette del mondo, fino al funzionamento del corpo umano. Grazie ad oltre 13.000 associati e una forte cultura aziendale orientata al lavoro di squadra, Gore genera un fatturato annuo di 5 miliardi di dollari. gore.com