



## **Enforce Tac 2024**

# **Alla fiera Enforce Tac 2024, GORE-TEX Professional Fabrics e i principali partner del settore calzaturiero presentano i primi stivali per le Forze dell'Ordine dotati della tecnologia della tomaia EXTRAGUARD**

**Questa innovazione ridefinisce gli standard in termini di peso, robustezza e comfort**

**Putzbrunn (26 febbraio 2024) – Grazie all'innovativa tecnologia EXTRAGUARD, progettata per la tomaia degli stivali di polizia, le calzature delle Forze dell'Ordine possono assicurare la giusta robustezza, impermeabilità e resistenza alle fiamme, insieme ad un comfort notevolmente migliorato rispetto alle soluzioni tradizionali. In questo modo, gli agenti possono contare su stivali più comodi da indossare, che rimangono leggeri anche quando devono stare sotto la pioggia per diverse ore, ad esempio durante le manifestazioni. All'edizione 2024 della fiera Enforce Tac, in scena dal 26 al 28 febbraio a Norimberga, Gore presenterà per la prima volta degli stivali di Polizia con la tecnologia della tomaia GORE-TEX EXTRAGUARD, realizzati in collaborazione con i principali produttori del settore.**

Le Forze di Polizia hanno bisogno di calzature resistenti, impermeabili e traspiranti che le proteggano in modo affidabile in tutte le condizioni atmosferiche e durante operazioni o manifestazioni pericolose. Gli stivali convenzionali, però, tendono a essere pesanti e poco confortevoli, e più vengono utilizzati, più velocemente perdono le loro proprietà idrorepellenti: il materiale della tomaia diventa sempre più pesante se esposto per tanto tempo all'umidità, e ci vogliono molte ore per farli asciugare dopo l'uso. E se per qualche motivo devono essere indossati nuovamente mentre sono ancora bagnati, il risultato è che i piedi saranno freddi, con una conseguente perdita di calore complessiva.

### **Tomaia EXTRAGUARD: è leggera, rimane leggera e si asciuga rapidamente**

Con EXTRAGUARD, GORE-TEX Professional ha sviluppato invece una tecnologia di materiali esterni completamente nuova e sostenibile, che combina la resistenza del cuoio con la leggerezza di materiali esterni tessili, più flessibili e traspiranti. La tecnologia si compone di tre strati: un layer protettivo esterno, resistente all'abrasione e ignifugo, uno strato intermedio per la protezione dagli urti, e uno strato interno a basso assorbimento d'acqua. Quando è asciutto, il materiale esterno risulta più leggero del 40% rispetto al cuoio asciutto dello stesso spessore. Dato che assorbe meno umidità dall'esterno,

rimane leggero e si asciuga molto più rapidamente anche in condizioni di bagnato prolungato. Questo riduce al minimo la perdita di calore e previene la formazione di spiacevoli punti freddi sul piede, che rimane quindi asciutto e al caldo anche quando le temperature si abbassano.

### **I primi modelli disponibili sul mercato quest'anno**

*"La tecnologia EXTRAGUARD per la tomaia è un vero e proprio punto di svolta nel campo dell'attrezzatura in dotazione alla Polizia. A Enforce Tac presenteremo modelli pensati per diversi campi di applicazione, da quelli tattici più leggeri a quelli antisommossa e resistenti alle fiamme. Forti di una risposta ottima da parte dei nostri clienti, ci aspettiamo che i primi modelli siano disponibili sul mercato entro la fine dell'anno",* spiega Johannes Krieg, Product Specialist di Gore.

### **Prestazioni elevate e impatto ambientale ridotto**

Funzionalità e prestazioni hanno la massima priorità in Gore, perché l'azienda non scende a compromessi quando si tratta di protezione e comfort. Allo stesso tempo, la tecnologia EXTRAGUARD stabilisce nuovi standard in termini di sostenibilità: l'uso di acqua e sostanze chimiche è ridotto al minimo durante la produzione, e le emissioni di CO2 sono relativamente basse. Infine, la longevità dei prodotti contribuisce a migliorare l'ecobilancio.

### **Fatti e cifre sulla tecnologia GORE-TEX EXTRAGUARD**

- Gli stivali da combattimento GORE-TEX EXTRAGUARD sono permanentemente impermeabili e traspiranti. Superano molte volte i valori richiesti dalla norma **EN ISO 20345/347**.
- Il materiale della tomaia, resistente all'abrasione, è più leggero del **40%** rispetto alla pelle quando è asciutto. Poiché non assorbe praticamente umidità dall'esterno, lo stivale GORE-TEX rimane asciutto e leggero anche dopo una prolungata esposizione all'acqua o la perdita dell'impermeabilità iniziale.
- Resistenza al calore e alla fiamma secondo la norma **DIN EN 15090**: se questi stivali vengono esposti per 10 secondi a una fiamma libera secondo la norma DIN EN ISO 15025-A/DIN EN 15090, non si verificano postcombustioni.

### **Ufficio Stampa GORE-TEX - Green Media Lab Srl SB**

Via Tertulliano 70 - 20137 Milano

[riccardo.aiello@greenmedialab.com](mailto:riccardo.aiello@greenmedialab.com)

+39 02 91320415

[www.greenmedialab.com](http://www.greenmedialab.com)

Gore ha rivoluzionato l'industria dell'abbigliamento 40 anni fa grazie al tessuto impermeabile e traspirante GORE-TEX e rimane uno dei principali innovatori nell'abbigliamento performante. I prodotti Gore offrono comfort e

protezione in ambienti difficili e nella vita di tutti i giorni, in modo che chi li indossa possa raggiungere e sperimentare sempre di più in sicurezza e con piena fiducia. Dall'escursionismo sotto la pioggia battente alle operazioni militari e alla lotta agli incendi, la profonda comprensione di Gore delle esigenze dei consumatori e dell'industria guida lo sviluppo di prodotti con vantaggi significativi in termini di prestazioni.

<https://www.goretexprofessional.com/it>

### **Informazioni su Gore**

W. L. Gore & Associates è un'azienda globale di scienza dei materiali dedicata al miglioramento delle industrie e delle vite. Dal 1958, Gore risolve sfide ingegneristiche complesse in ambienti difficili, dallo spazio, alle vette più alte del mondo, all'interno del corpo umano. Con oltre 12.000 dipendenti e una forte cultura di squadra, Gore genera un fatturato annuo di 4,5 miliardi di dollari.

[gore.com](http://gore.com)