



## **La tecnologia GORE-TEX Stretch per il settore militare combina il comfort termico con la massima libertà di movimento**

**Un test di idoneità all'uso conferma i vantaggi del prodotto in una missione di ricognizione simulata**

**Putzbrunn (13 novembre 2023) - Le operazioni militari sono impegnative: i soldati devono correre, arrampicarsi, strisciare e operare in qualsiasi condizione atmosferica e su terreni accidentati. Per questo è fondamentale che possano muoversi liberamente, asciutti e al caldo, per concentrarsi sul loro obiettivo. La tecnologia GORE-TEX Stretch è pensata per rispondere a queste necessità: una combinazione innovativa di materiale hardshell robusto e traspirante con componenti elasticizzati, la prima tecnologia tessile per l'abbigliamento militare che riduce lo stress termico consentendo al contempo la massima libertà di movimento.**

**Ciò è stato confermato da un test sul campo, una missione di ricognizione simulata da ex membri delle Forze Speciali. Come loro, diverse altre unità stanno testando il materiale, e sono stati effettuati i primi ordini commerciali su grande scala.**

**GORE-TEX Professional (Gore) presenterà la tecnologia GORE-TEX Stretch per le Forze Armate alla prossima edizione di Milipol, in programma dal 14 al 17 novembre 2023 a Parigi, presso lo stand 5 C 110.**

Una protezione termica efficace e una maggiore libertà di movimento: sono queste le priorità in cima alla lista dei desideri dei soldati quando si parla di abbigliamento operativo, una tendenza confermata da numerosi sondaggi condotti da Gore tra i membri di varie unità militari. Con la tecnologia di prodotto GORE-TEX Stretch, Gore offre il mezzo per raggiungere questi standard: un materiale costituito da alcuni componenti elastici posti tra una membrana e un robusto tessuto esterno in poliammide. Il materiale offre fino al 20% di elasticità, ideale per gli indumenti con vestibilità aderenti, il cui fit più stretto riduce le sacche d'aria tra il corpo e l'abbigliamento. Non solo: la sua traspirabilità è migliorata fino al 25% rispetto ai precedenti indumenti militari, e oltre a migliorare notevolmente la regolazione della

temperatura, risulta più comodo da indossare e può essere facilmente combinato con altri strati di abbigliamento senza limitare la libertà di movimento. Infine, la tecnologia del prodotto GORE-TEX Stretch è permanentemente impermeabile e antivento.

### **Test di idoneità all'uso in condizioni di neve, pioggia e vento**

Due ex soldati delle Forze Speciali hanno messo alla prova la tuta antipioggia GORE-TEX Stretch Defense in una missione simulata di due giorni, organizzata in ambienti di montagna e nelle condizioni climatiche più avverse, da -5 a -1 gradi Celsius.

I militari hanno testato la flessibilità della tuta GORE-TEX Stretch su terreni con pendenze, boschetti e neve bagnata. Il test ha dimostrato che l'abbigliamento protettivo ha facilitato notevolmente l'avanzamento in montagna, anche arrampicandosi e strisciando. Durante lo sforzo fisico, il materiale ha regolato e mantenuto la temperatura corporea. Infine, questa prova ha dimostrato che il materiale può essere indossato per periodi più lunghi, senza disagi dovuti all'uso prolungato: un grande vantaggio nelle situazioni in cui non è possibile cambiarsi.

Oliver Opitz, Product Specialist di GORE-TEX Professional per le Forze Armate, sottolinea: *"In questo test di idoneità all'uso, la tecnologia GORE-TEX Stretch ha dimostrato di che pasta è fatta: protezione e comfort in condizioni climatiche estreme, uniti alla massima libertà di movimento. I nostri tester sono rimasti molto colpiti, il che è in linea con gli altri feedback ricevute da altre unità militari."*

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)

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

Via Tertulliano 70 - 20137 Milano

[alice.diotti@greenmedialab.com](mailto:alice.diotti@greenmedialab.com)

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

+39 02 91320415

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