



## **GORE-TEX Professional sätter en ny standard för polisstövlar med EXTRAGUARD-teknologi**

**Den innovativa teknologin kombinerar fördelarna från läder och textil och öppnar på så sätt ett helt nytt marknadssegment.**

**Göteborg, 23 februari 2023 - GORE-TEX Professional introducerar EXTRAGUARD, en helt ny överdelsteknologi för polisstövlar som är lätt, hållbar och samtidigt ökar komforten märkbart. GORE-TEX EXTRAGUARD poliskängor förblir lätta även vid användning i regn under flera timmar, och det innovativa materialet är dessutom flamskyddande. EXTRAGUARD-teknologin kännetecknas också av ett betydligt mindre klimatavtryck. GORE-TEX Professional presenterar den nya teknologin på mässan Enforce Tac i Nürnberg den 28 februari till den 1 mars.**

Polisstyrkor behöver robusta och vattentäta skor som andas väl och skyddar dem i alla väderförhållanden och under farliga operationer och demonstrationer. Hittills har dock stövlarnas robusthet och vattentäthet skett på bekostnad av komforten, då andra polisstövlar vanligtvis är ganska tunga. Under sin livslängd kan skorna även förlora sin impregnering, vilket leder till att övermaterialet blir genomblött och stövlarna således ännu tyngre. En annan utmaning är att torka blöta läderstövlar – det tar oftast väldigt lång tid innan de är helt torra igen, och behövs de bäras under tiden så kan användaren snabbt bli kall om fötterna.

### **Teknologi som är lätt och torkar snabbt**

Med EXTRAGUARD har GORE-TEX Professional utvecklat en helt ny, hållbar yttermaterialteknologi som kombinerar fördelarna med robust läder och fördelarna med lätta, flexibla och andningsbara textilier. Teknologin består av tre lager: ett ytterlager som är slitstarkt och flamskyddande, ett funktionellt lager som skyddar mot mekanisk påverkan och ett innovativt innerlager som knappt absorberar något vatten. EXTRAGUARD-materialet är 40 procent lättare än läder i samma tjocklek när det är torrt, och eftersom det absorberar mindre fukt från utsidan förblir det lätt och torkar betydligt snabbare när det är vått. I kombination med det vattentäta och andningsbara GORE-TEX-fodret har polisstyrkorna fått ett nytt sortiment av taktiska stövlar.

– Efter flera års forskning är vi mycket stolta över att ha förbättrat viktiga funktioner som ökar komforten, så som vikt, torktid och andningsförmåga med EXTRAGUARD-teknologin. Vi kan nu erbjuda en hållbar teknologi för taktiska kängor som stöttar polisstyrkorna i deras dagliga verksamhet. Den första feedbacken vi fått ger anledning att tro på ett verkligt skifte i tänkandet kring hur polisstövlar tillverkas, säger Johannes Krieg, produktspecialist på GORE-TEX Professional.

### **Hög prestanda och minskad miljöpåverkan**

Med GORE-TEX EXTRAGUARD kan polisstyrkorna inte bara räkna med hög prestanda och utmärkt komfort, utan teknologin sätter också nya standarder när det gäller hållbarhet: EXTRAGUARD-överdelen är vegansk och enligt Higg MSI tillverkas den med mindre vatten och koldioxidutsläpp, mindre kemikalieanvändning och utan krom. Materialet levereras även som rullat gods, så det blir mindre materialspill under produktionen. Sammantaget minskar alla dessa faktorer miljöpåverkan avsevärt.

### **Fakta och siffror om GORE-TEX EXTRAGUARD-teknologin:**

- GORE-TEX EXTRAGUARD taktiska stövlar är vattentäta och andas väl. De överträffar kraven enligt **EN ISO 20345/347**.
- Det veganska och slitstarka materialet är **40 %** lättare än läder när det är torrt. Eftersom GORE-TEX EXTRAGUARD-stöveln absorberar väldigt lite fukt från utsidan förblir den torr även efter långvarig exponering av vatten, eller förlust av ursprunglig impregnering.
- Värme- och flamresistent enligt **DIN EN 15090**: Om dessa stövlar utsätts för en öppen låga i 10 sekunder enligt **DIN EN ISO 15025-A/DIN EN 15090** uppstår ingen efterlåga.

### **Om Higg Index**

Higg-indexet, som utvecklats av Sustainable Apparel Coalition, innehåller en uppsättning verktyg som gör det möjligt för varumärken, återförsäljare och fabriker av alla storlekar att noggrant mäta och bedöma ett företags eller en produkts hållbarhetsprestanda i varje skede av dess utveckling.

Verktygen i Higg Index mäter sociala och miljömässiga resultat i hela värdekedjan och ger en holistisk översikt som gör det möjligt för företag att göra meningsfulla förbättringar som skyddar fabriksarbetarnas, lokalsamhällenas och miljöns välbefinnande.

Läs mer på: <https://apparelcoalition.org/the-higg-index/>

### **Om GORE-TEX**

Gore revolutionerade klädindustrin för 40 år sedan med det vattentäta och andningsbara GORE-TEX-tyget och är fortfarande en ledande innovatör inom prestandakläder. Gores produkter ger komfort och skydd i krävande miljöer och i vardagen, så att bärarna tryggt kan uppnå och uppleva mer. Från

vandring i hållande regn till militära operationer och brandbekämpning – Gores djupa förståelse för konsumenternas och industrins behov driver utvecklingen av produkter med betydande prestandafördelar.

[www.goretexprofessional.com/uk](http://www.goretexprofessional.com/uk)

## **Om Gore**

W. L. Gore & Associates är ett globalt materialforskningsföretag som arbetar för att förbättra industrier och liv. Sedan 1958 har Gore löst komplexa tekniska utmaningar i krävande miljöer – från rymden till världens högsta bergstoppar och insidan av människokroppen. Med mer än 12 000 anställda och en stark, lagorienterad kultur genererar Gore 4,5 miljarder dollar i årlig omsättning.

<https://www.gore.com>