



GORE-TEX Professional och ledande skopartners presenterar de första poliskängorna med den banbrytande EXTRAGUARD-teknologin

Överdelsteknologin sätter nya standarder när det gäller vikt, robusthet och komfort

Göteborg 27 februari 2024 – EXTRAGUARD överdelsteknologin för poliskängor är lätt, men ändå robust och bekväm. Poliskängorna förblir lätta även när poliserna måste stå ute i regnet i flera timmar, till exempel vid en demonstration. Det innovativa överdelsmaterialet är dessutom flamskyddat. På Enforce Tac 2024 (26–28 februari) i Nürnberg, Tyskland, kommer Gore för första gången presentera poliskängor från ledande tillverkare med EXTRAGUARD-teknologin.

Poliser behöver robusta, vattentäta kängor som samtidigt andas och skyddar dem på ett tillförlitligt sätt i alla väderförhållanden och under farliga insatser. Hittills har kängornas robusthet och vattentäthet haft en betydande inverkan på komforten, då konventionella poliskängor brukar vara tunga. När kängorna blir äldre kan de dessutom förlora sin vattentäthet vilket innebär att ett konventionellt övermaterial kan bli genomblött i regn, vilket gör kängorna ännu tyngre. En annan utmaning är att torka genomblöta kängor – det kan ta flera timmar innan de är helt torra igen. Om de måste bäras igen innan de torkat ökar också risken för att värmen leds bort från foten och skapar köldbryggor.

Teknologin är lätt, förblir lätt och torkar snabbt

Med EXTRAGUARD har GORE-TEX Professional utvecklat en helt ny, hållbar yttermaterialsteknologi: den kombinerar fördelarna hos robust läder med dem hos lätta och flexibla yttermaterial som andas väl. Teknologin består av tre lager: ett mycket nötningsbeständigt och flamskyddat yttre skyddslager, ett funktionslager som skyddar mot mekanisk påverkan och ett innovativt inre konstruktionslager som knappt absorberar något vatten. När EXTRAGUARD-yttermaterialet är torrt är det 40 procent lättare än läder med samma tjocklek. Det absorberar mindre fukt från utsidan och förblir torrt och lätt även efter långvarig exponering av vatten eller vid förlust av den ursprungliga impregneringen. Fukt från utsidan tränger bara in till det inre konstruktionslagret i EXTRAGUARD-övermaterialet och hålls sedan ute. Detta

minimerar värmeförlusten och förhindrar köldbryggor, vilket håller fötterna torra och varma även i våta eller kalla förhållanden. De robusta kängorna torkar snabbt och är redo att användas igen efter bara några timmar. I kombination med det invändiga, vattentäta GORE-TEX-fodret som andas väl, innebär detta högre skydd och komfort för polisen.

De första modellerna tillgängliga på marknaden i år

– Vår EXTRAGUARD-teknologi för överdelar är en riktig game-changer för poliser. På Enforce Tac kommer vi att presentera modeller för olika användningsområden, från mycket lätta taktiska kängor, till flamsäkra för användning vid upplopp. Responsen har varit fantastisk, en tysk polisenhet kommer snart att testa en modell i det tuffa vardagliga polisarbetet. De första modellerna förväntas finnas tillgängliga på marknaden under det här året, säger Johannes Krieg, produktspecialist på Gore.

Hög prestanda och minskad miljöpåverkan

Funktion och prestanda har högsta prioritet hos Gore som inte kompromissar när det gäller skydd och komfort. Samtidigt sätter EXTRAGUARD-teknologin också nya standarder när det gäller hållbarhet: användningen av vatten och kemikalier minimeras under produktionen och koldioxidutsläppen är jämförelsevis låga. Slutligen bidrar produkternas långa livslängd också till mindre miljöpåverkan.

Fakta om GORE-TEX EXTRAGUARD

- Kängor med GORE-TEX EXTRAGUARD är permanent vattentäta och andas väl. De överträffar de nödvändiga värdena enligt **EN ISO 20345/347** många gånger om.
- Det nötningsbeständiga övermaterialet är **40 procent** lättare än läder när det är torrt. Eftersom GORE-TEX-kängan absorberar, praktiskt taget, ingen fukt från utsidan förblir den torr och lätt även efter långvarig exponering för vatten eller förlust av den ursprungliga impregneringen.
- Värme- och flamskydd enligt **DIN EN 15090**: Om kängorna utsätts för öppen låga i 10 sekunder enligt DIN EN ISO 15025-A/DIN EN 15090 uppstår ingen efterbränning.

Om GORE-TEX Professional

Gore revolutionerade ytterklädesindustrin med det vattentäta GORE-TEX-tyget för mer än 40 år sedan och är fortfarande en ledande innovatör av prestandakläder. Gores produkter ger komfort och skydd i utmanande miljöer och i vardagen, vilket gör det möjligt för bärarna att

på ett tryggt och säkert sätt uppnå och uppleva mer. Gores djupa förståelse för konsumenternas och branschens behov driver utvecklingen av produkter med meningsfulla prestandafördelar, från vandring i ösregn till försvarsinsatser och brandbekämpning. Läs mer här: gore-tex.com och goretexprofessional.com

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.

Läs mer här: <https://www.gore.com>