

## Material och funktion

**SieviAir® – låter dina fötter andas**

SieviAir®-konstruktionen, utvecklad och patenterad av Sievi, förbättrar luftväxlingen i skorna och ger ökad komfort. SieviAir®-lösningen gör att den fukt som uppstår när fötterna blir varma avlägsnas ur skon genom kanaler i sulans sida. Kanalernas placering säkrar att luftväxling i skorna fungerar obehindrat. Innersulan är perforerad. Under innersulan finns ett filter som är i förbindelse med andningskanalerna. Vid varje nedtramp pressas filtret svagt, och när foten lyfts upp återgår filtret till dess normala form igen. Detta framkallar en pumpningseffekt vilket resulterar i ventilation inne i skon. SieviAir® låter verkligen dina fötter andas.

**3D-dry-foder håller dina fötter behagligt torra**

Alltid torra fötter, ett huvudbry mindre. Sievi har utvecklat ett eget fodermaterial 3D-dry. Det absorberar och transporterar bort fukt närmast foten och vidare ut ur skon.

**FlexStep® – överlägsen stötupptagning**

Sievi har i samband med skyddssoanvändarna utvecklat FlexStep®-sulan som har en överlägsen förmåga att dämpa stötar. Den verkliga stötupptagningen tas upp av hela sulan och inte av tunna inläggsmaterial i enbart klacken. Den suveräna stötdämpningsförmågan är konstaterad enligt den enda officiella testen, nämligen den Europeiska standarden EN 345, där den färdigkonstruerade skyddsskon testas. FlexStep®-sulans hela konstruktion dämpar stötar mot fötter och ben, samt minskar belastningen på ryggraden som annars kan ge problem med värk och därmed sänka arbetsförmågan. Det är därför FlexStep®-sulan är behagligare och säkrare när det gäller att eliminera stötar.

**Säkra steg och bättre grepp**

SieviBalance® för ökad vridstyvhet ger bättre kontroll av foten. Belastningen på vristerna minskar och därmed också olycksfallsrisken.

**Gel**

Sievi Gel Comfortsulan hjälper dina fötter och din rygg att orka hela arbetsdagen.

**climazone uvex xenova® climazone**

Användarens fötter känns behagligt torra tack vare uvex nya bambuskydd. Det funktionella fodret med integrerad bambu känns garanterat mjukt och bekvämt samtidigt som det absorberar fukt utan någonsin kännas fuktigt. Dessutom slipper du dubbla materiallager (fuktbarriärer), irriterande sömmar eller fogar tack vare kragens innovativa och i princip sömlösa utförande. Detta resulterar i en fri avdunstning av värmen och fukten som bildas i skon.

**uvex xenova® duo tåhättor**

Duokomponentteknik ger en perfekt passform utan tryckpunkter. Tåhättan är helfodrad med mjuk, bekväm stoppning som säkerställer ökad komfort för användaren när han eller hon står på knä och vid stötar.

**Sympatex®**

Sympatex® är ett poröst membran med hydrofila molekyler som transporterar svett, värme och ånga från foten. Membranet är endast 1/100-dels mm tjockt, men kan stretchas upp till 300% och blir därigenom mycket slitstarkt. Sympatex® är 100% vattentätt med andningsfunktion.

**GORE-TEX® – när förhållanden förändras**

Alla känner till de överlägsna egenskaperna med GORE-TEX®, andningsförmågan och förmågan att stå emot väta. GORE-TEX®-laminatet är ett suveränt fodermaterial som låter foten andas och samtidigt hindrar väta att tränga in utifrån. GORE-TEX®-skor passar speciellt bra för varierande och våta förhållanden.

GORE-TEX® är ett tunt perforerat membran. Poren är 20 000 gånger mindre än en vattendroppe, men 700 gånger större än en vattenmolekyl. Det innebär att vattenånga lätt kan passera membranet, medan vattendroppar stoppas. GORE-TEX® är 100% vattentätt med andningsfunktion.

**ESD**

ESD-skornas sulkonstruktion leder kontrollerat och säkert bort statisk elektricitet från kroppen. ESD-skor har gränsvärdena 100k OHM -35M OHM för motståndskraften. Värdena är strängare än för vanliga antistatiska skor. Med ESD-skor kan man undvika att känsliga elektroniska apparater skadas.