

### XANADO

#### *Let og saltvandsresistent jakke med mange funktioner*



Xanado jakken er trods sin ringe vægt en utrolig funktionel vadejakke.

Miljøvenlig og produceret i Europa. Med Sympatex-membran der gør den meget funktionel og ekstremt tynd. Fuldstændig fri for porøsitet, hvilket betyder, at membranen ikke bliver blokeret af snavs, sæberester eller saltkrystaller.

Produktionen af Xanado-jakken var ikke kun et spørgsmål om at vælge den rigtige kvalitet, men også om at vælge den rigtige ydeevne i forhold til holdbarhed. Jakken er derfor en perfekt beskyttelse mod vejr og vind.

#### **FLERE XANADO HØJDEPUNKTER:**

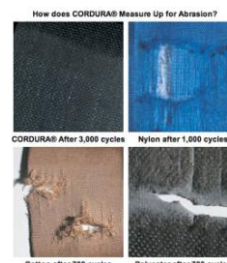
- Bluesign® certificeret Sympatex-membran
- Rangeret "optimal åndbarhed" i tests udført af Hohenstein Institutet
- Vanddamp: 57 mia. hydrofile molekulære enheder per cm<sup>2</sup>
- Membranens slidstyrke er op til 100.000 på Martindale-skalaen
- Langvarig funktionalitet er garanteret. Ligeledes bibeholder membranen altid sin funktionalitet
- EU-oprindelse – det betyder, alle ordrer er placeret hos leverandører inden for EU

#### **FUNKTIONER:**

- Lag-princip: yderst
- Vandtæt (20.000 mm)
- Meget åndbar og vindtæt
- 300% bi-stretch membran
- Dynamisk klima-kontrol
- Cordura-materiale – meget robust
- Let
- Fuldstændig fri for porøsitet
- Fri for PTFE (Teflon)
- Miljøvenlig (Öko-Tex100-, Bluesign-certificeret)
- Saltvandsteknologi, dvs. saltkrystaller kan hverken blokere eller beskadige membranen
- Saltvandsresistente YKK lynlåse og komponenter
- Tredimensionel justerbar hætte
- Kraven kan justeres i bredden
- D-ring på ryggen
- Bredde kan indstilles med én hånd ved jakkesømmen
- En inderlomme med YKK lynlås, fire forlommer (to i siden med magnetlukning, to med YKK lynlås)
- Produceret i EU

#### **MATERIALE - Cordura®**

Cordura® er et specielt produkt, der især er modstandsdygtig over for revner, slid og slitage. Uanset dine aktiviteter er Cordura® overbevisende med sin modstandsdygtighed og holdbarhed.





## Flere informationer om Xanado™ jakken.....

Cordura® er mere holdbart end de fleste andre fabrikater:

- 10 x mere holdbart end bomuld
- 3 x mere holdbart end standard polyester
- 2 x mere holdbart end standard nylon

### **MATERIALE - Sympatex Performance**

Når man er udendørs, udsættes man direkte for de forskellige vejrforhold. Funktionelle tekstiler med den 100% vandtætte Sympatex-membran betyder optimal ydelse og større fornøjelse, når man opholder sig udenfor. Membranens vandtæthed måles ved hjælp af det vandsøjletryk, under hvilket materialet begynder at lade vandet løbe igennem.

I henhold til EN 343 er en membran vandtæt fra et vandsøjletryk på 1.300 mm og opefter. I henhold til ISO 811 overstiger Sympatex-membranen langt over disse værdier og er med et vandsøjletryk >45.000 mm ekstrem vandtæt.

### **Meget åndbart**

Åndbar beklædning, der transporterer sved i form af vanddamp væk fra huden, understøtter en behagelig kropstemperatur og forhindrer overophedning.

### **Funktionsmåde:**

Den non-porøse kompakte Sympatex-membran arbejder – i modsætning til andre membran-teknologier – efter et fysikalisk-kemisk princip. Den vandtiltrækkende (hydrofile) del af membranen absorberer fugt fra kroppen og frigiver det via fordampning til ydersiden. Dermed bliver vanddampmolekylerne langs de hydrofile molekylekæder transporteret udadtil. Den molekylære struktur (hydrofile komponenter) på Sympatex membranen svulmer op på grund af fugtigheden og giver dermed plads til transport af vanddampen og hurtig fordampning. Effekten tiltager ved temperaturforskelle mellem kroppen og udetemperaturen. Jo større forskel, jo bedre fungerer membranen.

### **100 % vindtæt**

Sympatex-membranen er absolut vindtæt i henhold til DIN EN ISO 9237. Denne funktions-egenskab er vigtig for at undgå chill-effekten – den subjektive følelse af kulde i vinden.

### **Chill-faktor**

Vinden blæser varmen væk fra kroppen. Den følte temperatur er lavere end den reelle temperatur. Ingen chill-faktor med Sympatex-membranen: Ved 1m<sup>2</sup> Sympatex-membran kommer 0 liter luft/sekund igennem. Dermed er Sympatex-membranen i henhold til DIN EN ISO 9237 100% vindtæt og forhindrer et fald i effektiviteten.

### **Dynamisk klimaregulering**

Jo mere kroppen sveder, jo mere fugtighed kan membranen transportere udadtil. Effektiviteten af „Smart Dynamic Membrane Technology“ bliver dermed mere dynamisk og behovsorienteret. Som måle-enhed for åndbarhed bliver bl.a. RET-værdien (Resistance Evaporation Transmission) benyttet. Den betegner den modstand, som et materiale sætter imod vanddamp. Ved en RET-værdi på under 6 taler man om en meget god åndbarhed. Sympatex-membranen nåede med RET-værdier på op til 0,5 absolutte topværdier.

### **GENERELT:**

- Farver: Lead Grey (Brun)
- Størrelser: XS-XXXL
- Vægt: 698 gram (L)