

### USQUE

#### *Meget funktionel og varm dunjakke med Sympatex®-membran*



En ekstrem robust parka – gennemtænkt og i en kombination af højeste bevægelsesfrihed og ekstrem varme-ydeevne. Usque er en biologisk nedbrydelig, vandtæt og åndbar dun-parka.

I tæt samarbejde med Sympatex®, der er kendt for den tyndeste og mest åndbare membran, er der blevet brugt et nedbrydeligt Polyether-materiale i fremstillingen af Usque-parka'en.

Fyldet i Usque-parka'en består af specielt udvalgt gåsedun ("grønne dun"=ingen plukning af levende dyr!), der finder deres optimale udnyttelse via deres ekstremt varmeisolerende egenskaber i især kolde områder.

En ekstra fordel er dunenes lave vægt, der øger bærekomforten yderligere.

#### **FLERE USQUE HØJDEPUNKTER:**

- 800 FP. 90% dun / 10% fjer
- Vandsøjletryk: 20.000 mm (200.00 [pa])
- Rangeret "meget god" i tests udført af Hohenstein Institutet
- Membranens slidstyrke er op til 100.000 på Martindale-skalaen
- Usque er testet i et regnkammer i tre timer
- Fuldstændig fri for porøsitet – det betyder, at membranen ikke bliver blokeret af snavs, sæberester eller saltkrystaller

Vores konklusion: Usque er meget anbefalelsesværdig til specialister, der enten har deres anvendelsesområder i særligt kolde områder eller i lange perioder er udsat for kolde temperaturer.

#### **FUNKTIONER:**

- Lag-princip: yderst
- Vandtæt
- Meget åndbar og vindtæt
- Justerbar hætte med kunstpels-kant
- Ægte pels-hætte kan tilkøbes
- Klap og magnet på hætte så den kan rulles op og fastgøres
- Forside på krave kan udover lynlås også lukkes med magnet og knap
- Blød hage-beskyttelse
- Forstærket med Cordura® på skuldre og albuer
- Store justerbare ærmer med velcro-lukning
- Håndvarmere
- YKK lynlås
- Bredde kan indstilles med én hånd ved jakkesømmen
- Tre net-inderlommer (én med lynlås og to store lommer), én vandtæt Napoleonslomme, én ærmelomme på højre ærme, to håndvarmerlommer foran, to store brystlommer og to store frontlommer



## Flere informationer om Usque™ parka.....

### **MATERIALE - Sympatex Performance**

Mange af Geoff Andersons nye produkter bliver udviklet i samarbejde med Sympatex, der producerer den tyndeste og mest åndbare membran af nedbrydeligt polyether.

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 føjte 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.

### **MATERIALE - Dun**

For at sikre den høje kvalitet på disse produkter bliver der gennemført mange tests. Dun og fjer er et biprodukt fra kødproduktionen af gæs på fjerkræbesætninger. Når fuglene er slagtet, bliver fjer og dun fjernet, og det er disse dun, Geoff Anderson benytter. Geoff Anderson bruger ikke dun fra gårde, hvor der bliver plukket fra levende dyr!



## Flere informationer om Usque™ parka.....

### Hvordan fungerer dun?

Dun er runde og kugleformede. Via denne kugleform opstår den behagelige bærekraft og varmeisolering.

### Hvordan defineres kvaliteten på dun?

Forholdet mellem varme og vægt er bestemt af duns fyldkraft og angiver, hvor meget en given mængde dun fylder i forhold til vægten.



Jo mere dun fylder, des højere fyldkraft, og dermed mere varme pr. vægt. 800FP betegner den højeste kvalitet. Dun-produkter indeholder normalt ca. 75% dun, Geoff Anderson-dun-produkter indeholder derimod 90-95% dun.

800FP fyldkraft viser derudover også, at dunene er taget fra en ældre fugl (er tilsvarende dyrere). Dun fra unge fugle har en bæreevne på ca. 600FP.

### PLEJE:

Kan vaskes ved 30° med flydende vaskemiddel uden blegemiddel. Brug aldrig skyllemiddel og læs altid vaskeanvisningen i produktet.

### GENERELT:

- Farver: Black (sort), Brindle (brun)
- Størrelser: XS-XXXL
- Vægt: 1.449 gram (L)

