



Flere informationer om Otara t-shirt m/ lange ærmer..

## OTARA T-SHIRT M/LANGE ÆRMER

*Funktionelt undertøj i Merino-uld i høj kvalitet*



En ny generation af funktionelt undertøj. Otara™ er et stærkt 100% naturprodukt med alle de egenskaber, som Merino-uld kan tilbyde.

Det har lang holdbarhed under anvendelse, er genanvendeligt og biologisk nedbrydeligt ved slutningen af produktets livscyklus. Det er produceret i miljøvenlige landbrugssystemer med fritgående dyr. Gårdene er valgt for deres forpligtelse til miljømæssig ansvarlighed og bæredygtighed i landbrugspraksis, samt den fremragende kvalitet af deres Merino-uld.

Geoff Andersons filosofi afspejler deres dedikation til miljøvenlig stoffremstilling og efterbehandlingsprocesser, for at sikre deres stoffer fortsat er bæredygtige og biologisk nedbrydelige produkter.

### FUNKTIONER:

- Lag-princip: inderst
- Meget åndbar
- Svedtransporterende
- Hurtigtørrende
- Buffer sit eget mikroklima
- 100% naturfibre
- Lugtfri og selvrensende
- Lydløs og diskret at have på
- Genanvendelig og biologisk nedbrydelig
- Let at rengøre
- Flade sømme
- Blød og bred krave
- Ærmegab med elastik
- Rygstykke forlænget
- Produceret i Europa

### MATERIALE – rent New Zealandsk Merino-uld:

Meget funktionelle naturfibre fra Merino fårene med følgende egenskaber:

#### LUGT-RESISTENT

Fact – mennesket sveder. Merino ulds naturlige anti-mikrobielle egenskaber er kendte. Dets centrale er, at naturen giver alle svarene – og ikke nogen ekstra kemisk efterbehandlingsproces. Hver lille Otara™ Merino fiber består af en mangfoldighed af overlappende skæl, der i forbindelse med den høje fugtabsorbering giver et dårligt miljø for bakterievækst.

#### STILHED

Otara™ er stille og diskret at bære. Når tekstiloverflader kommer i kontakt med hinanden, "rasler" de ikke. Dette er på grund af bevægelsen af mange syntetiske fiberstoffer. Man vil blive overrasket og imponeret over evnen til at bevæge sig gennem landskabet med stil og ynde - ingen lyde der skræmmer dyrene væk.

## KOMFORT

Prikken i huden er resultatet af grove, tykke fibre, der irriterer hudens nerver. Otara™s fine smalle fibre sikrer, denne irritation ikke forekommer, selv om man kender den fra traditionel uld. Så behageligt at selv babyer kan bære det direkte på huden.

## FUGTKONTROL OG STYRING

Otara™ Merino fibre har en kompleks struktur med en hydrofil (vandholdig) interiør, kendt som cortex og en hydrofob (vandafvisende) eksteriør. Otara™ vil absorbere sved, uden at man føler sig fugtig og ukomfortabel samt med den ekstra fordel, at det er naturligt vandafvisende.

## TERMISK STYRING NATURLIG "AIRCONDITION"

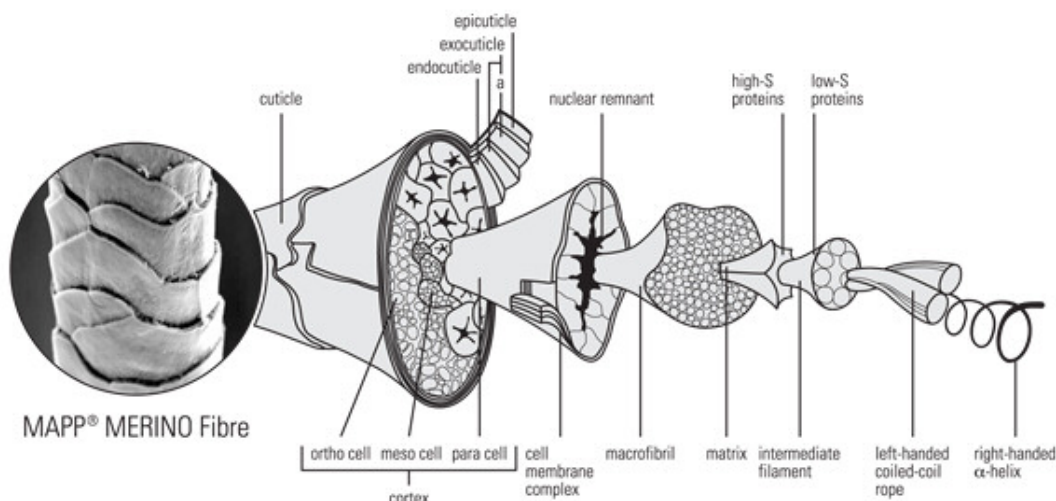
Merino-fibrene lagrer kroppens mikroklima under skiftende forhold og sikrer fortsat komfort. Fiberen har yderligere den fordel, at da det absorberer fugt fra eksempelvis kølige, fugtige omgivelser, frigiver fibre en lille men mærkbar mængde varme. Denne varme, kendt som "varme sorption", frembringes ved hjælp af en kemisk reaktion, der opstår, når vanddampen binder til den kemiske struktur af Merino fiber. Dette for at forhindre afkøling af brugeren. Det er den originale "intelligente" fiber.

## NEM PLEJE

Overfladeegenskaberne på Merino fiber betyder, at spild nemt kan fjernes, før det forårsager permanent misfarvning. Jordpartikler "fastholdes" ikke til tøjet grundet elektrisk ladning. Otara™s fugtabsorberende egenskaber betyder, at rynker og folder hurtigt fjernes, især gennem anvendelse af damp. Det er en let form for pleje, især når man rejser.

## VAND-ABSORBERING OG STRUKTUR I ULDFIBRE

De kemiske byggesten af uldfibre, aminosyrer, er hydrofile (vandholdig), hvilket betyder, at de tiltrækker og absorberer vandmolekyler til den kemiske struktur af fiberen. Vand binder inden for uld strukturen gennem en handling af hydrogen-bindinger i en proces, der kaldes absorption (Leeder, 1984).

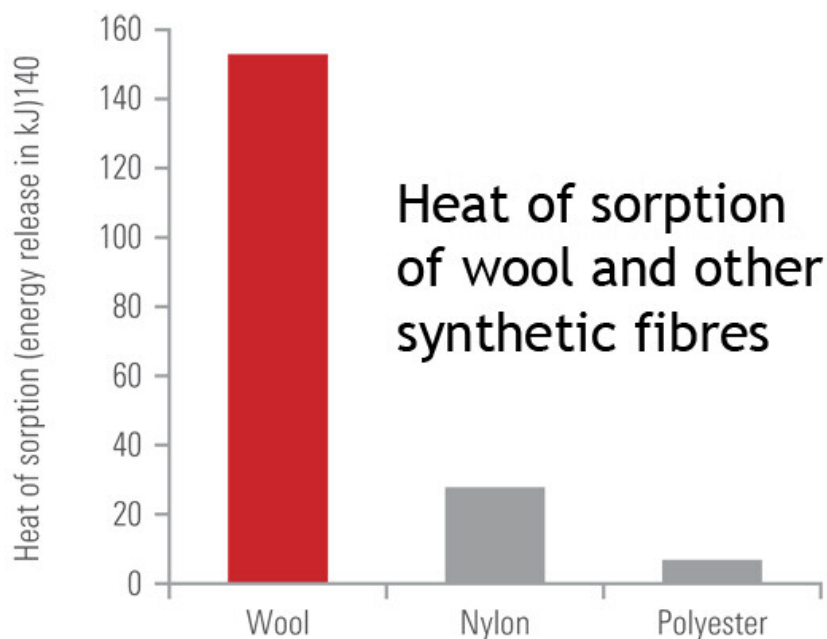


**VARME-SORPTION**

De hydrogenbindinger, der binder vand i uld struktur, har en anden vigtig praktisk funktion i forbindelse med uld beklædningsgenstande; samspil af hydrogenbindinger med vand er en kemisk reaktion. Denne reaktion genererer varme, når vandet er bundet (absorption) og optager varme under fugttab (desorption).

Denne evne til at absorbere vand i den kemiske struktur af fiberen forhindrer stoffet i at føles vådt eller klamt.

Til sammenligning, - kemofibre kan kun absorbere fugt op til 5% af deres vægt i samme fugtighed.

**GENERELT:**

- Farver: Black (Sort), Gargoyle/Black stripes (Sort/grå-stribet)
- Størrelser: XS-XXXL
- Vægt: 180 gram (S)

