

OutDry® Impermeabilità e Comfort. Insieme, senza compromessi



I vantaggi del sistema OutDry®

■ Assoluta Impermeabilità

Il sistema OutDry® sposta la barriera impermeabile dalla fodera interna alla tomaia esterna. Così non solo il piede rimane asciutto ma l'acqua resta completamente fuori dalle scarpe e non avrai più la sgradevole sensazione di umidità tipica delle calzature con fodera impermeabile.

■ Elevata Traspirabilità

La membrana OutDry® è progettata in modo specifico per la protezione di mani e piedi. Ha una altissima permeabilità al vapore acqueo, certificata dai test di primari laboratori internazionali. La totale assenza di nastri di sigillatura sulla barriera impermeabile permette inoltre di sfruttare il 100% della superficie traspirante.

■ Comfort Impareggiabile

Il vero segreto del comfort di OutDry® è l'ampio volume di aria asciutta creato fra piede e barriera impermeabile, che riduce fortemente il rischio di condensa da eccessiva sudorazione e contribuisce a mantenere costante la temperatura dell'epidermide (eliminando la dispersione di calore per conduzione diretta piede - fodera - acqua).

■ Calzata Perfetta

Il sistema OutDry® ricopre uniformemente la superficie interna della tomaia con uno spessore impermeabile di tre centesimi di millimetro. Non ci sono pieghe, né cuciture, né nastri di sigillatura. Questo elimina i punti di frizione con il piede e limita i rischi di formazione di vesciche.

■ Leggerezza da Mattina a Sera

Con il sistema OutDry® l'acqua non può penetrare e ristagnare tra tomaia e fodera: così non siete costretti a portarvi nelle scarpe del peso inutile. Inoltre, grazie alla barriera impermeabile laminata direttamente, le tomaie delle calzature con sistema OutDry® si bagnano meno e asciugano molto più velocemente.

■ Qualità e Lunga Durata

Materiali e processi utilizzati dal sistema OutDry® sono progettati per resistere in condizioni di uso estremo e mantengono le loro caratteristiche per l'intera vita della calzatura.



Mario Merelli testa OutDry® sul Kanchenjunga (8600 m)

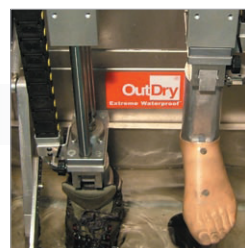
OutDry® Qualità Totale

Tutti i materiali e i processi utilizzati nel sistema OutDry® sono testati e garantiti. I tecnici OutDry® collaborano con le più importanti aziende produttrici di calzature nella messa a punto dei processi produttivi e nella verifica delle caratteristiche e degli standard di impermeabilità e comfort richiesti.

Nei laboratori OutDry®, calzature prelevate dalle linee di produzione sono regolarmente testate con speciali apparecchiature per accertarne il livello qualitativo:

■ Flex Test

Questo sistema simula una camminata continua in acqua di almeno 100 km. Speciali sensori elettronici segnalano eventuali penetrazioni di umidità all'interno della calzatura. Lo standard qualitativo OutDry® richiede inoltre che l'aumento di peso della calzatura riscontrato al termine del test non sia superiore al 10% di quello misurato da asciutta.



■ Centrifuga

Grazie alla rotazione a 250 giri/min di cestelli riempiti d'acqua nei quali vengono collocate le calzature da testare, questa macchina (brevetto OutDry®) è in grado di riprodurre situazioni di uso estreme. L'acqua è compressa sulla superficie esterna della calzatura con una forza di 30 kPa. Tutta la struttura costruttiva della calzatura viene messa a dura prova. Anche in questo caso si verifica che non vi sia nessuna penetrazione d'acqua e che il peso non aumenti oltre il 10%.



■ Traspirabilità

OutDry® verifica che il più elevato standard di permeabilità al vapore acqueo, secondo la metodologia SATRA TM47, sia sempre raggiunto dai materiali utilizzati per la costruzione della calzatura.

Questo test, condotto a 32°C (temperatura standard dell'epidermide in situazione di comfort) simula meglio di ogni altro le reali condizioni di traspirazione del piede nello svolgimento di attività sportive.



■ Comfort

Viene valutato con test di camminata in camera climatica, nelle diverse situazioni di uso.

Per OutDry® la migliore metodologia di verifica è comunque la prova sul campo. OutDry® svolge perciò continui test in collaborazione con professionisti delle discipline sportive in cui è indispensabile una reale protezione dall'acqua e la garanzia di un comfort superiore: alpinismo, golf, motociclismo, vela, caccia e molte altre.



Nextec srl . Italy

Via del Bosco 41 . 21052 Busto Arsizio (VA)
Tel +39 0331 677611 . Fax +39 0331 677596
info@nextecsrl.it www.outdry.com

a member of
SATRA
TECHNOLOGY
CENTRE