

Popis použitých technológií



Skutočne unikátna konštrukcia DPS Pure3 je vyvinutá pre najpokročilejšie a najvýkonnejšie lyže na svete. Pure3: Carbon+Nano charakterizuje exkluzívny letecký karbón, nanotechnológiu a najlepšie dostupné materiály. Tieto lyže sú o 30% ľahšie ako konvenčné modely a k tomu sú výkonnejšie, tvrdšie a ich torzná pevnosť je o 30% vyššia.

- Karbónová výstuž pod viazaním
- UHMW bočnice (Ultra-high-molecular-weight polyethylene)
- Jadro z topola
- Polyamidový plášť
- 2mm hrany
- Rakúske grafitové pretekárske sklznice
- S.S. Technológia
- Uretánový systém tlmenia
- Jediné predimpregnované karbónové nanotech sendvičové lamináty na svete



HYBRIDNÉ SKLENENÉ VLÁKNO + KARBÓN + BAMBUS

Modely Hybrid predstavujú náš pohľad na tradičné lyžiarske konštrukcie. Hybridné lyže vzbudzujú im vlastný tlmivý dojem, hoci evokujú líniu Pure svojimi tvarmi a flexibilitou. Pri porovnaní so štandardnými lyžami zo sklolaminátov a kovo-laminátov sú Hybridy charakterizované jemnými upgradmi ako pozdĺžna výstuž z karbónového vlákna, bambusové jadro a tá najlepšia grafitová sklznica.

- UHMW bočnice (Ultra-high-molecular-weight polyethylene)
- 2mm hrany
- Uretánové vystuženie top hrany a systém tlmenia
- Rakúske grafitové pretekárske sklznice
- Bambusové jadro
- Triaxiálne sklo
- Pozdĺžna výstuž z karbónového vlákna, obojstranne po celej dĺžke

SKLZNICE

Nehráme sa s výmyslami na sklzniciach, ktoré spôsobujú problémy so životnosťou a ani s farebnými sklzniciami, ktoré jazdia pomalšie. Na oboch Hybrid aj Pure3 modeloch aplikujeme len tú najkvalitnejšiu Rakúsku sklznicu s vysokým obsahom grafitu, ktorá je najlepšia z pohľadu životnosti a rýchlosti.

sdp

dps

INFINITE FLEX LIFE

Pure3: Carbon + Nano lyže používajú najpokročivejšie pred-impregnované nano carbon a lamináty kozmického veku, ktoré spolu vytvárajú špičkový výkon a hodnotu. Na rozdiel od konvenčných lyží, ktoré sa unavia po prvej sezóne, DPS si udržiavajú ten istý pop, výkon a životnosť aj po rokoch intenzívneho jazdenia.

