

MIPS® AGYVÉDELMI RENDSZER



A legjobb megfizethető védelmet keresi? Akkor jó helyen jár. A SCOTT sisakok beépített MIPS® agyvédelmi rendszerrel a biztonság egy teljesen új dimenzióját kínálják. Függetlenül attól, hogy hogyan vagy hol kerékpározik, válassza a SCOTT sisakokat és NÖVELJE BIZTONSÁGÁT!

TESZTEK ÉS EREDMÉNYEK: A MIPS® -EL ELLÁTOTT SCOTT SISAKBAN AZ ESÉS TELJESEN MÁSHOGY ALAKUL



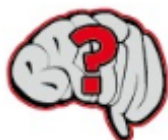
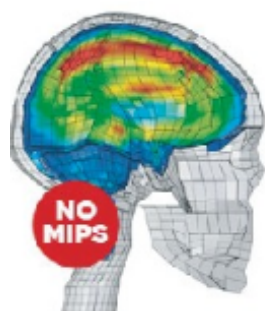
Hagyományos sisak

A sisakok a merőleges fejre esésekre vannak tervezve és optimalizálva. Nem veszik figyelembe a ferde eséseket. Bizonyos szög alatti becsapódás esetén a forgási erő áttérjed a fejre és az agyba.

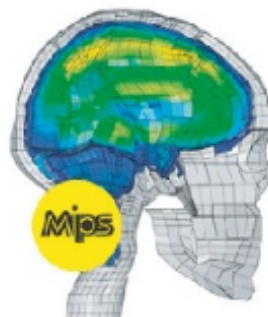
MIPS-szel ellátott sisak

A MIPS egy alacsony súrlódású réteg a sisak belsejében, amely megengedi, hogy ferde ütközés esetén a fej a sisakhoz képest forogjon. Ez jelentősen csökkenti a forgási intenzitást és a lehetséges agykárosodást.

Forgóerő hagyományos sisakkal



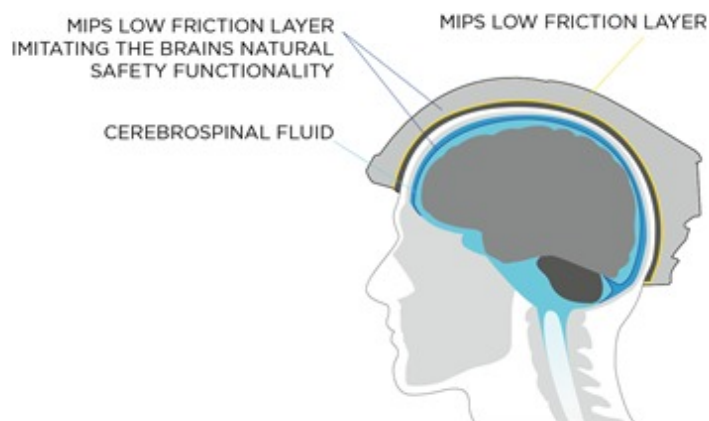
Forgóerő MIPS-szel felszerelt sisakkal



HOGYAN ESNEK AZ EMBEREK?

A hagyományos sisakok szilárd felületre való merőleges esésre vannak tesztelve. Úgy készülnek, hogy megvédjék a fejet a közvetlen/ sugárirányú behatásoktól. A MIPS már több, mint 15 éve tanulmányozza a valóban bekövetkezett eséseket. A világ vezető és elismert neurológusaival és szakembereivel együttműködve bebizonyosodott, hogy esés közben az ember az esetek többségében valamilyen szög alatt fejével csapódik a földre, ami rotációs ütés okozta agyrázkódást eredményez (1). Ez agykárosodáshoz vezethet. A MIPS® rendszerrel felszerelt sisak nagy részben elnyeli ezt a rotációs energiát, így képes magasabb védelmet biztosítani. Abban az esetben, ha Önnek sikerülne merőlegesen becsapódnia, a MIPS® rendszerrel ellátott sisak ugyanolyan jól megvédi Önt, mint egy hagyományos sisak.

A MIPS VISELKEDÉSE UGYANIS AZ AGY SAJÁT VÉDŐRENDSZERÉRE HASONLÍT



Az agyat agy-gerincvelői folyadék veszi körül, melynek alacsony súrlódása lehetővé teszi az agy csúszó (védő) mozgását koponyán belül ütés esetén. A MIPS® agyvédelmi rendszer egy egyedülálló technológia az agy védelmére ferde becsapódás esetén úgy, hogy utánozza az agy természetes súrlódását és megakadályozza az ütési energia agyba való átirányítását. Ferde becsapódás esetén a sisak az alacsony súrlódású MIPS® rétegen mozog, így a lehető legjobban csökkenti az agyba továbbított forgási erőt.

NÖVELJE BIZTONSÁGÁT!

AJÁNLÁS

1. Otte D., Chin B., Doyle D., Mäkitupa S., Sturock K. a Schuller E. (1999).- Contribution to final Report of Cost 327 Project, Universita v Hannoveru