**Mips**® **Integra Split**

**Science-friction.**

Lorsqu’un casque subit un choc oblique, il peut entraîner une rotation soudaine et violente de la tête, source fréquence de commotions et de lésions cérébrales. Le système Mips® Integra Split est conçu pour procurer un mouvement à l’intérieur du casque, contribuant ainsi à réduire le mouvement rotationnel transmis à la tête lors de certains chocs obliques, et donc le risque de telles lésions.

Le système Mips® Integra Split est intégré à la couche d’absorption d’énergie. Grâce à la division de la couche en trois parties distinctes et à l’ajout d’une surface à faible coefficient de frottement entre les couches mobiles, le système se déplace dans le but de contribuer à la réduction du mouvement rotationnel. Le modèle Mips® Integra Split bénéficie d’une intégration parfaite et d’un confort d’ajustement et permet d’intégrer des aérations dans les casques ayant une importante couverture en EPS.

One punch sentence

Une combinaison révolutionnaire d’absorption d’énergie et de réduction des frottements.

Plusieurs couches mobiles conçues pour rediriger le mouvement rotationnel des chocs obliques.

Principe :

Le système Mips**®** Integra Split est intégré à la couche d’absorption d’énergie. Grâce à la division de la couche en trois parties distinctes et à l’ajout d’une surface à faible coefficient de frottement entre les couches mobiles, le système se déplace et contribue à la réduction du mouvement rotationnel transmis à la tête lors de certains chocs obliques. Les fixations souples permettent un mouvement maîtrisé des différents éléments.

Applications :

Le modèle Mips**®** Integra Split bénéficie d’une intégration parfaite et d’un confort d’ajustement et offre aux designers la liberté d’incorporer plus d’aérations dans le casque. Le système procure un mouvement omnidirectionnel pour les casques ayant une importante couverture en EPS.

Avantages pour l’utilisateur :

* + 1. • Mouvement omnidirectionnel sans affecter l’ajustement ni le confort
    2. • Entièrement intégré à la couche d’absorption d’énergie
    3. • Ingénierie et design haut de gamme