**Mips® Evolve Core**

**Une couche à faible coefficient de frottement perfectionnée.**

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**®** Evolve Core 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**®** Evolve Core repose sur une couche à faible coefficient de frottement fixée sur la surface interne de la couche d’absorption d’énergie du casque à l’aide de fixations polyvalentes. Il peut ainsi se déplacer dans toutes les directions dans le but de contribuer à la réduction du mouvement rotationnel. Le rembourrage de confort est fixé à la couche à faible coefficient de frottement, résultant en un ajustement perfectionné et une conception légère.

One punch sentence

Une couche à faible coefficient de frottement conçue pour contribuer à la déviation du mouvement rotationnel en cas de chocs obliques.

Principe

Le système Mips**®** Evolve Core repose sur la fixation d’une couche à faible coefficient de frottement sur la surface interne de la couche d’absorption d’énergie du casque. Cette couche peut bouger dans toutes les directions pour contribuer à la déviation du mouvement rotationnel de la tête lors de certains chocs obliques. Le rembourrage de confort est fixé à l’intérieur de la couche à faible coefficient de frottement.

Applications

Le système Mips**®** Evolve Core est conçu pour être utilisé dans une grande variété de casques destinés à des activités telles que le ski, l’équitation, le vélo et les sports mécaniques. Par son ajustement perfectionné et sa conception légère, le Mips**®** Evolve Core est notre système de sécurité pour casque le plus populaire.

Avantages pour l’utilisateur :

• Mouvement omnidirectionnel conçu pour renforcer la sécurité lors de nombreux chocs

• Confortable

• Personnalisable pour nombre de casques différents