**Mips® Integra Fuse**

**Vollständige Integration.**

Beim schrägen Aufprall eines Helmes kann es zu plötzlichen und heftigen Rotationsbewegungen des Kopfes kommen, die häufig zu Gehirnerschütterungen und Hirnverletzungen führen. Das Mips® Integra Fuse-System ist darauf ausgelegt, Bewegungen innerhalb des Helmes zuzulassen und so zu helfen, Rotationsbewegungen am Kopf in bestimmten Fällen eines schrägen Aufpralls zu reduzieren und die Gefahr derartiger Verletzungen somit zu verringern.

Das Mips® Integra Fuse-System umfasst eine vollständig integrierte, reibungsarme Schale, die im In-Mold-Verfahren in die Innenseite der energieabsorbierenden Schale eingepasst ist, sodass das Innenpolster bei einem schrägen Aufprall gleiten kann. Das Mips® Integra Fuse-System ist eine komfortable, robuste Premiumlösung und fügt dem Helm keine zusätzliche Polsterstärke hinzu.

One punch sentence

Soll dazu beitragen, Rotationsbewegungen bei schrägem Aufprall durch eine im In-Mold-Verfahren eingepasste reibungsarme Schale umzuleiten.

Funktionsweise:

Das Mips® Integra Fuse-System besteht aus einer vollständig integrierten, reibungsarmen Schale, die im In-Mold-Verfahren in die Innenfläche der energieabsorbierenden Schale eingepasst ist, sodass das Innenpolster bei einem schrägen Aufprall gleiten kann. Die strukturierte Beschichtung auf der Innenfläche der reibungsarmen Schale ermöglicht kontrollierte Bewegungen in alle Richtungen.

Einsatzgebiete**:**

Das Mips® Integra Fuse-System ist eine integrierte Premiumlösung, die durch Bewegungen in alle Richtungen für zusätzlichen Schutz bei einem schrägen Aufprall sorgen soll. Das System ist komfortabel, robust und fügt dem Helm keine zusätzliche Polsterstärke hinzu. Es kann in Helme fürs Radfahren, fürs Skifahren sowie für das Motorradfahren integriert werden.

Vorteile beim Gebrauch:

• Vollständig integriert – mit der energieabsorbierenden Schale fest verbunden

• Auf die Umleitung von Rotationsbewegungen ausgelegt

• Erscheinungsbild in Premiumqualität