**Mips**® **Integra Split**

**Science Friction.**

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 Split-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 Split-System ist in die energieabsorbierende Schale integriert. Durch die Aufteilung der Schale in drei separate Teile und eine zusätzliche reibungsarme Fläche zwischen den beweglichen Schichten hat das System Bewegungsspielraum und soll so Rotationsbewegungen reduzieren. Das Design von Mips® Integra Split bietet eine nahtlose Integration, eine komfortable Passform und ermöglicht eine integrierte Belüftung für Helme mit großzügiger EPS-Umfassung.

One punch sentence

Eine bahnbrechende Kombination aus Energieabsorption und Reibungsreduktion.

Mehrere bewegliche Schichten, die dazu dienen, Rotationsbewegungen durch einen schrägen Aufprall umzuleiten.

Funktionsweise:

Das Mips**®** Integra Split-System ist in die energieabsorbierende Schale integriert. Durch die Aufteilung der Schale in drei separate Teile und eine zusätzliche reibungsarme Fläche zwischen den beweglichen Schichten hat das System Bewegungsspielraum und kann so helfen, in bestimmten Fällen eines schrägen Aufpralls die Rotationsbewegungen am Kopf zu reduzieren. Flexible Befestigungen ermöglichen kontrollierte Bewegungen der Einzelteile.

Einsatzgebiete:

Das Design von Mips**®** Integra Split bietet eine nahtlose Integration, eine komfortable Passform und die Freiheit, den Helm mit einer besseren Belüftung zu versehen. Das System sorgt für Bewegungen in alle Richtungen für Helme mit großzügiger EPS-Umfassung

Vorteile beim Gebrauch:

* + 1. • Bewegung in alle Richtungen ohne Einfluss auf Passform oder Komfort
    2. • Vollständig integriert in die energieabsorbierende Schale
    3. • Entwicklung und Konstruktion in Premiumqualität