**Mips**® **Integra Split**

**Ciencia fricción.**

Cuando un casco recibe un impacto en ángulo, puede hacer que la cabeza gire de forma repentina y violenta. Esta es una causa común de conmociones y lesiones cerebrales. El sistema Mips® Integra Split está diseñado para proporcionar movimiento en el interior del casco y ayudar a reducir el movimiento de rotación de la cabeza en determinados impactos angulares, disminuyendo así el riesgo de este tipo de lesiones.

El sistema Mips® Integra Split está integrado en el forro absorbente de energía. Al dividir el revestimiento en tres partes separadas y añadir una superficie de baja fricción entre las capas móviles, el sistema puede moverse con el fin de ayudar a reducir el movimiento de rotación. El diseño del Mips® Integra Split proporciona una integración perfecta, un ajuste cómodo y permite incorporar ventilación en cascos con una amplia cobertura de EPS.

One punch sentence

Una combinación innovadora de absorción de energía y reducción de la fricción.

Múltiples capas móviles diseñadas para redirigir el movimiento de rotación de los impactos angulares.

Cómo funciona:

El sistema Mips**®**  Integra Split está integrado en el forro absorbente de energía. Al dividir el revestimiento en tres partes separadas y añadir una superficie de baja fricción entre las capas móviles, el sistema puede moverse para ayudar a reducir el movimiento de rotación de la cabeza en determinados impactos en ángulo. Las fijaciones flexibles permiten un movimiento controlado de las piezas.

Dónde se utiliza:

El diseño del Mips**®**  Integra Split proporciona una integración perfecta, un ajuste cómodo y da libertad a los diseñadores para incorporar una mayor ventilación en el casco. El sistema proporciona un movimiento omnidireccional para cascos con una amplia cobertura del EPS.

Ventajas para el usuario:

• Movimiento omnidireccional que no afecta al ajuste ni a la comodidad

* + 1. • Totalmente integrado en el revestimiento absorbente de energía
    2. • Ingeniería y diseño excelente