



LA REVOLUCIÓN EN PROTECCIÓN DE RODILLAS:
RODILLERA DEFIANCE
DE DONJOY.

Descubre la tecnología avanzada detrás de la rodillera Defiance, diseñada para ofrecer una protección superior y comodidad inigualable.

DONJOY®

La rodillera Defiance de DonJoy es una solución avanzada diseñada para brindar el máximo soporte y protección a las rodillas, especialmente para aquellos que participan en deportes de alto rendimiento y actividades físicas intensas. Esta rodillera combina innovación tecnológica y materiales de alta calidad para asegurar un rendimiento óptimo.



SISTEMA PATENTADO DE 4 PUNTOS DE APOYO



El sistema de 4 puntos de apoyo de DonJoy está diseñado para prevenir el desplazamiento anterior anómalo de la tibia y se integra para trabajar juntos contra estos movimientos. Es un sistema completamente integrado que trabaja de la siguiente manera: punto 1 y 3 comprimen la masa muscular del muslo, aislando el fémur y moviéndolo hacia adelante; punto 2 y 4 mueven la tibia hacia atrás, generando una carga constante en oposición al movimiento de tiro anterior.

Punto 1: El fémur se fija mediante un aro rígido en la parte superior del muslo, actuando como apoyo para impulsarlo anteriormente.

Punto 2: Ubicado alrededor de la pantorrilla, actúa como un punto de apoyo para girar la tibia posteriormente.

Punto 3: La correa posterior del muslo se coloca detrás de la rodilla.

Punto 4: La correa anterior de la tibia se aprieta y fija, posicionando correctamente la rodillera mediante la rotación de la tibia posterior.

DONJOY®

TECNOLOGÍA DE LA ARTICULACIÓN FOURCEPOINT™

La tecnología FourcePoint™ de DonJoy emplea un mecanismo de resorte en la articulación para aplicar resistencia gradualmente durante la extensión de la rodilla, especialmente en los últimos 25 grados de extensión. Los ajustes en la articulación permiten variar el grado de resistencia para adaptarse a las especificaciones del protocolo médico y al confort del paciente. La articulación también puede "desactivarse" o "activarse" para que ejerza o no resistencia.

La resistencia cumple tres funciones importantes:

- Reduce la duración del tiempo en la extensión total o en la postura de "riesgo".
- Aumenta la carga posterior aplicada por la rodillera en la tibia.
- Elimina el impacto de una parada en seco en extensión.



La combinación del sistema de 4 puntos de apoyo y la tecnología de articulación FourcePoint™ ofrece una rodillera más cómoda y efectiva, reduciendo las fuerzas de cizallamiento en la rodilla y proporcionando estabilidad a rodillas inestables o con deficiencias en el LCA, ligamento cruzado anterior. Estas innovaciones no solo benefician a los pacientes en recuperación, sino que también pueden ser utilizadas de manera preventiva.



Gracias por leer esta guía sobre la innovadora tecnología de la rodillera Defiance de DonJoy, que te ofrece una máxima protección para las inestabilidades moderadas y graves del ligamento cruzado anterior (LCA), ligamento cruzado posterior (LCP), ligamento lateral interno (LLI) y ligamento lateral externo (LLE).

Para mayor información sobre la Defiance y otras rodilleras rígidas puede visitar nuestra página web www.enovislatam.com



[@AIRCASTDONJOY_LATAM](https://www.instagram.com/AIRCASTDONJOY_LATAM)



[AIRCASTDONJOY LATAM](https://www.facebook.com/AIRCASTDONJOY_LATAM)



[ENOVIS LATAM](https://www.linkedin.com/company/ENOVIS_LATAM)



WWW.ENOVISLATAM.COM