



DONJOY[®]
DEFIANCE[®] PRO

enovis[™]

El Indiscutible Líder del Mercado

La rodillera fabricada a medida totalmente personalizada Defiance® de DonJoy ha sido la líder mundial durante más de 20 años. Se han recetado más de 2 millones de rodilleras Defiance a atletas profesionales de élite, jugadores de fútbol de la escuela secundaria y atletas de todas las morfologías, tamaños, edades y géneros.

Ahora, Defiance PRO lleva nuestra supremacía aún más lejos, alardeando de la mayor relación resistencia-peso de cualquier rodillera en el mercado.

Los atletas profesionales eligen Defiance PRO para la máxima confianza y libertad de movimiento.



NUEVO DISEÑO DE PERFIL REDUCIDO:

El marco de fibra de carbono de alto rendimiento ahora es más ligero y presenta un perfil reducido de 5 mm en comparación con el de Defiance Classic

La Defiance® PRO se fabrica a medida en 24 horas y se envía a clientes de cualquier parte del mundo



NUEVO FORRO DE MATERIAL C-6:

Suave al tacto, que absorbe la humedad y antimicrobiano



MENOS DE 600gr:

El marco personalizado de fibra de carbono ha sido construido aún más sólidamente

NUEVAS ALMOHADILLAS CONDILARES DE SILICONA:

Ayudan a mantener la rodilla en su posición cómodamente

ALMOHADILLAS CONDILARES DE ESPUMA CON MEMORIA:

Se ajustan al contorno de la rodilla

REFUERZOS INTRINOS SUPERPUESTOS:

Ajuste próximo a la anatomía para una sensación más ligera y cómoda, y una mayor prevención del desplazamiento

NUEVAS CINCHAS SUAVES EN LOS EXTREMO DE ÚLTIMA GENERACIÓN:

Mantienen la flexibilidad y la firmeza de las cinchas de forma segura



Nuestra tecnología nos posiciona por delante de la competencia

Estudiamos la Bio-mecánica corporal y escuchamos a los atletas. Consultamos a médicos y aplicamos los avances de la innovación tecnológica.

Nuestras rodilleras combinan la tecnología más avanzada, los materiales más resistentes y la más alta artesanía. Por supuesto, todas nuestras rodilleras indicadas para ligamentos están diseñadas para proporcionar un excelente soporte medial y lateral para indicaciones del LCM y LCL

DONJOY® ES LA RODILLERA PERSONALIZADA MÁS RECETADA EN EL DEPORTE.

Protección clínicamente comprobada del ligamento cruzado anterior (LCA): Sistema de Cuatro Puntos de Palanca™



DonJoy fue la primera marca en el mercado en ofrecer el revolucionario Sistema de Cuatro Puntos de Palanca™, que está clínicamente comprobado^{1,3} para ayudar a reducir la tensión en el ligamento cruzado anterior (LCA) en al menos un 50%.

- Ayuda a reducir la tensión en el ligamento cruzado anterior (LCA) en al menos un 50%^{1,2,3}
- Reduce significativamente la rotación tibial en comparación con grupos de usuarios sin rodillera y con rodilleras de tejido elástico⁴
- Aumenta la confianza del paciente después de una reconstrucción del LCA⁵

Al cambiar el sistema de sujeción, nuestra tecnología ayuda a permitir la carga posterior del fémur en lesiones del LCP (ligamento cruzado posterior).

DonJoy® articulación FourcePoint™

La articulación FourcePoint™ amplía los ángulos de flexión, disminuyendo las fuerzas de deslizamiento anterior y la tensión en el ligamento cruzado anterior (LCA), lo que reduce de manera significativa el riesgo de lesiones.^{6,7,8,9}

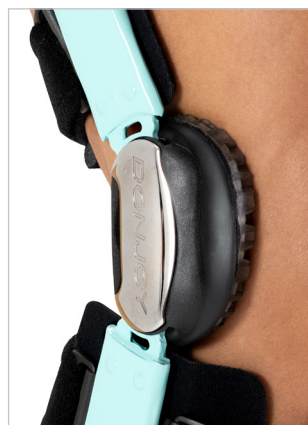


- Ayuda a evitar que ambas rodillas se encuentren en una posición de riesgo^{6,8,9}
- NO hay limitaciones significativas en el rendimiento⁶
- Mejora la mecánica articular de ambas rodillas después de una cirugía del LCA



FOURCEPOINT LCA:

El diseño de la articulación está patentado y ayuda a proteger el LCA al incorporar un mecanismo de amortiguación en los últimos 25° de extensión para mantener la rodilla fuera de la posición de riesgo y aumentar la carga tibial posterior.



FOURCEPOINT PLUS:

La articulación Plus ofrece los beneficios de protección del LCA de la articulación FourcePoint con una placa externa reforzada de acero, ideal para las exigencias de deportes de alto impacto o contacto.



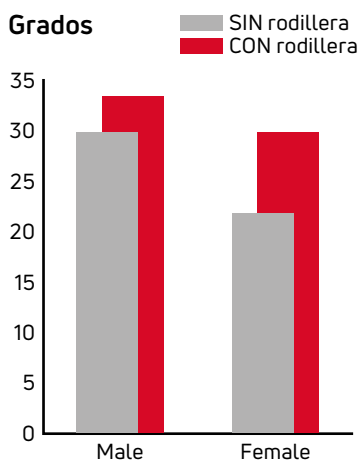
ARTICULACIÓN AJUSTABLE PARA LA ARTROSIS (OA):

La rodillera personalizada para la artrosis ofrece un rango de descarga de 1 a 7 grados. La articulación telescópica ayuda a proporcionar una descarga adicional de hasta 3 grados. Las almohadillas condilares de espuma con memoria están incluidas para aumentar la comodidad.



ARTICULACIÓN ESTÁNDAR DE PERFIL BAJO:

La articulación policéntrica estabiliza la rodilla mientras se ajusta a la cinemática natural de la rodilla. Las articulaciones policéntricas también maximizan las fuerzas estabilizadoras anteroposteriores y el varo/valgo de la rodilla. Pudiéndose utilizar para indicaciones de LCA, LCP, inestabilidad combinada, LCM o LCL.



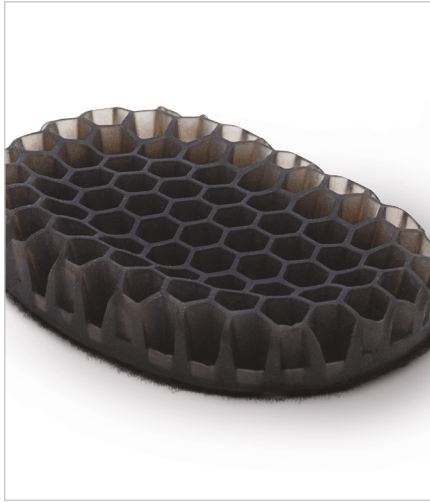
GRADO DE FLEXIÓN AL CAER:

La fuerza de deslizamiento anterior aplicada en la tibia se redujo en un 9% para las mujeres y un 13% para los hombres⁴. La disminución de la fuerza de deslizamiento anterior en la tibia debería reducir sustancialmente la carga en el LCA.^{2,4}

REFERENCES:

1. Beynonn BD, Pope MH, Wertheimer CM, Johnson RJ, Fleming BC, Nichols CE, Howe JG Journal of Bone & Joint Surgery, Am. 1992; 74:1298-1312.
2. Beynonn BD, Johnson RJ, Fleming BC, Peura G, Renstrom PA, Nichols CE. American Journal of Sports Medicine. 1997; 25(3):353-360.
3. Fleming BC, Renstrom PA, Beynonn BD, Engstrom B, Peura G. The Influence of Functional Knee Bracing on the Anterior Cruciate Ligament Strain Biomechanics in Weightbearing and Nonweightbearing Knees. American Journal of Sports Medicine. 2000; 28 (6): 815-824.
4. Giotis D et al. Knee braces can decrease tibial rotation during pivoting that occurs in high demanding activities. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Aug;19(8): 1347-54
5. Risberg MA, Beynonn BD, Peura GD, Uh BS. Proprioception after anterior cruciate ligament reconstruction with and without bracing. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 1999;7(5):303-9
6. Lin CH, Liu H, Garrett WE, Yu B. Effects of Knee Extension Constraint Brace on Selected Lower Extremity Motion Patterns During a Stop-Jump Task. Journal of Applied Biomechanics.2008;4:158-165.
7. Markolf KL, Gorek JF, Kabo JM, et al. Direct measurement of resultant forces in the anterior cruciate ligament. Journal of Bone & Joint Surgery, Am. 1990; 72:557-567.
8. Stanley C, Creighton R, Gross M, Garrett W, Yu B. Effects of a Knee Extension Constraint Brace on Lower Extremity Movements after ACL Reconstruction. Clinical Orthopaedics and Related Research. 2011; 469(6):1774-1780.
9. Yu B, Herman D, Preston J, Lu W, Kirkendall DT, Garrett WE. Immediate Effects of a Knee Brace with a Constraint to Knee Extension on Knee Kinematics and Ground Reaction Forces in a Stop-Jump Task. American Journal of Sports Medicine. 2004;32:1136-1143. Nunley et al. 2003
10. Nunley RM, Wright DW, Renner JB, Yu B, Garrett WE. Gender Comparison of Patella-Tendon Tibial Shift Angle with Weight-Bearing. Res Sports Med. 2003; 11:173-185.

Añade más opciones de personalización a tu rodillera con accesorios y diversos colores



NUEVA ALMOHADILLA CONDILAR DE SILICONA



ALMOHADILLA CONDILAR DE ESPUMA CON MEMORIA



ALMOHADILLA CONDILAR DE AIRE



MANGA INTERIOR CON TEJIDO DE COMPRESIÓN



MANGA INTERIOR DE LYCRA®



ADAPTADOR TRU-PULL



PROTECTOR ANTI-ROZADURAS DE LA PANTORRILLA



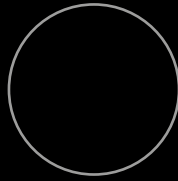
PROTECTOR DE IMPACTO



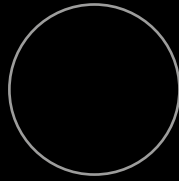
CUBIERTA DEPORTIVA



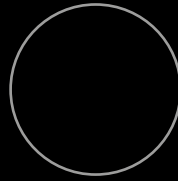
Defiance® Pro
(Color Seafoam)



Black
Gloss



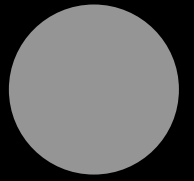
Black
Matte



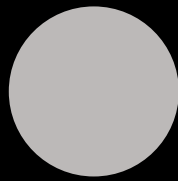
Metallic Black
Gloss



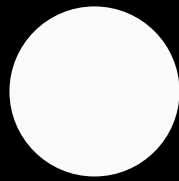
Metallic Gunmetal
Gloss



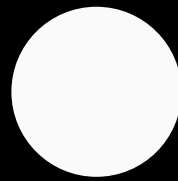
Metallic Silver
Gloss



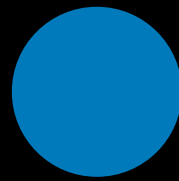
Smoke
Matte



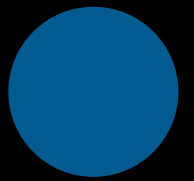
White
Gloss



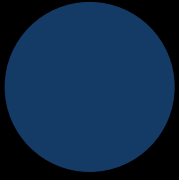
Metallic White
Gloss



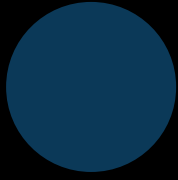
Bright Blue
Gloss



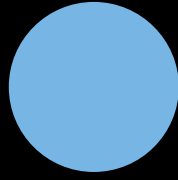
Metallic Bright Blue
Gloss



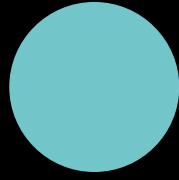
Navy
Gloss



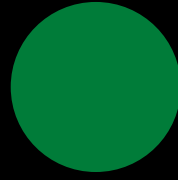
Metallic Navy
Gloss



Powder
Gloss



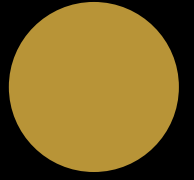
Seafoam
Gloss



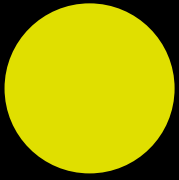
Emerald
Gloss



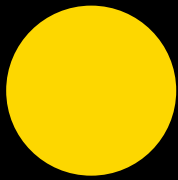
Metallic Forest
Gloss



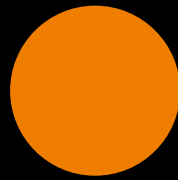
Metallic Gold
Gloss



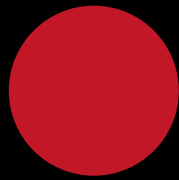
Volt
Gloss



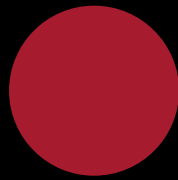
Bumble
Gloss



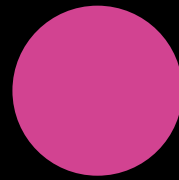
Safety
Gloss



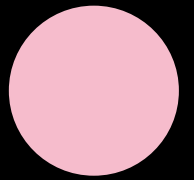
True Red
Gloss



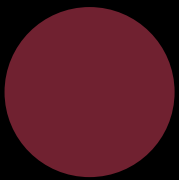
Metallic True Red
Gloss



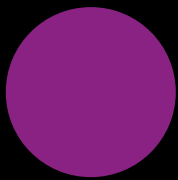
Fuchsia
Gloss



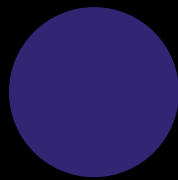
Cotton Candy
Gloss



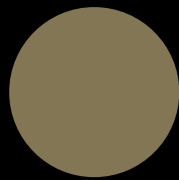
Crimson
Gloss



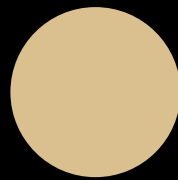
Grape
Gloss



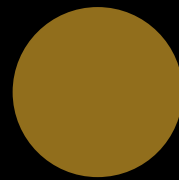
Velvet
Gloss



Olive Drab Green
Matte



Desert Tan
Matte



Flat Dark Earth
Matte

DONJOY®

Asia Pacific

1905, Tower 2, Grand Central Plaza
Shatin
HONG KONG
T: 852 31051415
E: marketing.ap@enovis.com

Australia – New Zealand

PO Box 6057
Frenchs Forest DC
NSW 2086
AUSTRALIA
T: 1300 66 77 30
E: customerservice.au@enovis.com

Benelux

Kleinhoefstraat 5, bus 39
Geel 2440
BELGIUM
T: +32 (0)14 248090
E: orders.bx@enovis.com

Canada

6485 Kennedy Rd
Mississauga
Ontario, L5T2W4
CANADA
T: 1-866-866-5031
E: canada.orders@enovis.com

China

A312 SOHO ZhongShan Plaza
1055 W. ZhongShan Rd
Shanghai, 200051
CHINA
T: (8621) 6031 9989
E: shujun.tang@enovis.com

France

3 rue de Bethar
Centre Européen de Frêt
64990 Mouguerre
FRANCE
T: +33 (0)5 59 52 86 90
E: sce.cial@enovis.com

Germany

Bötzingen Straße 90
79111 Freiburg
GERMANY
T: +49 (0) 180 1 676 333
E: kundenservice@enovis.com

Italy

Via Leonardo da Vinci 97
Trezzano sul Naviglio
Milan 20090
ITALY
T: +39 02 835 98001
E: vendite@enovis.com

Nordic

Murmansgatan 126
212 25 Malmö
SWEDEN
T: +46 40 39 40 00
E: info.nordic@enovis.com

South Africa

Unit 6, 2 on London, 2 London Circle
BrackenGate Business Park
Brackenfell, 7560
SOUTH AFRICA
T: +27 (0) 21 276 2968
E: info.southafrica@enovis.com

Spain

Av.Carretera d'Esplugues, 225 2ºB
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona
SPAIN
T: +34 93 480 32 02
E: ventas@enovis.com

UK & Ireland

1a Guildford Business Park
Guildford, Surrey
GU2 8XG
UK
T: +44 (0)1483 459 659
E: ukorders@enovis.com

USA

2900 Lake Vista Drive
Lewisville
TX 75067
U.S.A.
T: 760 727 1280
E: customercare@enovis.com

enovisTM

Creating Better Together™

www.enovis.es

Los resultados individuales pueden variar. Ni Enovis, DJO, LLC ni cualquiera de sus subsidiarias proporcionan asesoramiento médico. El contenido de este documento no constituye asesoramiento médico, legal o de ningún otro tipo. En su lugar, consulte a su profesional de la salud para obtener información sobre los posibles tratamientos que puedan ser apropiados para usted.