JAGWIRE™

Catálogo de productos 2025

JAGWIRE™

Nos especializamos en una cosa y la hacemos bien.

La marca Jagwire nació con el simple objetivo de ofrecer a ciclistas, distribuidores y fabricantes los mejores sistemas de cambio y freno para bicicletas. Todo comenzó con líneas de control de alta calidad (cables y fundas para sistemas de freno y cambio), pero nuestra gama actual de productos incluye discos y pastillas de freno, sistemas hidráulicos, herramientas para talleres y una increíble variedad de accesorios y piezas pequeñas para mecánicos aficionados y profesionales.

Nos enorgullece presentar nuestra oferta de productos para 2024. Ya sea para modelos clásicos o de última generación, ciclismo recreativo o de competición, hallarás soluciones para que tu bicicleta funcione lo mejor posible.

Gente innovadora, colaboradora y apasionada.

Índice

Gamas de productos	2	Zapatas de freno	54	Cable de cambio interno	75
Guía de símbolos	3	Terminales de cable	59	Cable de freno interno	77
Discos de freno	4	Guía de topes	60	Guía de fundas	80
Pastillas de freno	8	Topes de funda	61	Fundas de cambio	82
Guía de pastillas	9	Tensores	64	Fundas de freno	83
Líneas hidráulicas	16	Piezas pequeñas	67	Jagwire Basics	84
Kits personalizados	26	Cinta de manubrio	73	Exhibición de productos	86
Herramientas	44	Guía de cables	74	Garantía limitada	88

Gamas de productos /

Con gamas que incluyen desde productos de alto nivel listos para competir hasta soluciones básicas para principiantes, utilizamos cuatro niveles que facilitan la identificación de cada categoría, clasificando nuestros productos en una de cuatro gamas:

ALTA ELITE

Los mejores productos listos para competir disponibles en el mercado.

MEDIA-ALTA PRO

Opciones de alto rendimiento para mejorar los cables y fundas estándar.

MEDIA SPORT

Recambios de nivel OEM que combinan prestaciones y durabilidad.

BAJA BASICS

Repuestos prácticos, confiables y económicos.

GUÍA DE SÍMBOLOS

Compatibilidad

Diseñado especialmente para bicicletas de carretera. Desde cabezas de cable hasta zapatas de freno para aros de carbono, estos componentes vuelan sobre la carretera.

Diseñado especialmente para bicicletas de montaña. Desde pastillas de freno hasta líneas hidráulicas, estas piezas allanan el camino.

Diseñado para funcionar en casi todas las bicicletas. Este versátil engranaje siempre cae en su lugar.

Compatibilidad de los componentes

Incluye todo lo necesario para el mantenimiento completo del sistema de cambio.

Compatible con sistemas de freno hidráulicos.

Compatible con sistemas de freno accionados por cable en bicicletas de montaña.

Compatible con sistemas de freno accionados por cable en bicicletas de carretera y montaña.

Compatible con sistemas de freno accionados por cable en bicicletas de carretera.

Compatible con tijas de altura ajustable accionadas por cable.

Tipo de zapata

Compuesto diseñado para superficies de frenado de fibra de carbono.

Compuesto diseñado para cualquier condición climática.

Compuesto diseñado para potencias de frenado extraordinarias en condiciones secas. Para usar con superficies de frenado de aleación.

Compuesto diseñado para prestaciones superiores en condiciones húmedas.

Tecnología

Slick-Lube es un método de fabricación con distribución consistente del lubricante.

Fabricado con técnicas o materiales que reducen el peso.

Los cables ultralisos tienen un tratamiento superficial adicional que reduce notablemente la fricción.

Las líneas hidráulicas integran adaptadores Quick-Fit para ofrecer compatibilidad con los sistemas de freno más comunes.

Kits para sistemas de cambio y freno de bicicletas plegables con cables extralargos y topes antitorsión.

Los kits extralargos incluyen funda adicional.

Diseñado específicamente para bicicletas eléctricas con pedaleo asistido.

Extremos de cable

Cabeza de cable de cambio SRAM® y Shimano® en un extremo, punta soldada en el otro.

Cabeza de cable de cambio Campagnolo® en un extremo, punta soldada en el otro.

Cabeza de cable de freno de carretera SRAM® y Shimano® en un extremo, punta soldada en el otro.

Cabeza de cable de freno de carretera Campagnolo® en un extremo, punta soldada en el otro.

Cabeza de cable de freno de carretera SRAM®/Shimano® en un extremo, cabeza de cable de freno de montaña SRAM®/ Shimano® en el otro.

Cabeza de cable de freno de montaña SRAM® y Shimano® en un extremo, punta soldada en el otro.

Línea Pro de discos de freno

Los nuevos discos Pro LR2 mejoran las prestaciones de cualquier bicicleta con frenos de disco. Con un innovador diseño de 2 piezas, los LR2 tienen una superficie de acero inoxidable que proporciona una frenada silenciosa y consistente. Su liviana araña de aluminio con anillo concéntrico integrado presenta juntas remachadas y reforzadas para resistir la deformación y aumentar la durabilidad.

Disponibles para mazas ISO 6-bolt o Centerlock, Jagwire ofrece opciones para la mayoría de las bicicletas con frenos de disco.

Lo Importante

- Diseño de 2 piezas resistente a la deformación y conexión reforzada con la superficie de frenado para aumentar la durabilidad
- Superficie de frenado mecanizada de acero inoxidable, resistente a la corrosión y calibrada para reducir el ruido al frenar
- Araña de aluminio para mantener el peso al mínimo
- Compatibles con los compuestos más utilizados en pastillas de freno (orgánico/resina, metálico y semimetálico)
- Disponibles para mazas Center Lock o ISO 6-bolt

Pro Disco de frenos

- Diseño de 2 piezas con araña de aluminio y pista de frenado de acero inoxidable aparte
- La araña de aluminio es resistente a la deformación y ayuda a reducir el peso rotatorio
- El indicador de desgaste "J" señala cuándo es necesario sustituir el disco
- Los discos 6-Bolt incluyen tornillos de montaje T25
- Anillos de fijación Centerlock disponibles por separado en la página 7

N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR064	Pro LR2 Disco de freno	Disco 6-Bolt	220mm	2.0mm	206g
DCR063	Pro LR2 Disco de freno	Disco 6-Bolt	203mm	1.8mm	169g
DCR060	Pro LR2 Disco de freno	Disco 6-Bolt	180mm	1.8mm	144g
DCR061	Pro LR2 Disco de freno	Disco 6-Bolt	160mm	1.8mm	119g
DCR062	Pro LR2 Disco de freno	Disco 6-Bolt	140mm	1.8mm	102g

N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR074	Pro LR2 Disco de freno	Disco Center Lock	220mm	2.0mm	230g
DCR073	Pro LR2 Disco de freno	Disco Center Lock	203mm	1.8mm	187g
DCR070	Pro LR2 Disco de freno	Disco Center Lock	180mm	1.8mm	163g
DCR071	Pro LR2 Disco de freno	Disco Center Lock	160mm	1.8mm	137g
DCR072	Pro LR2 Disco de freno	Disco Center Lock	140mm	1.8mm	122g

Discos de freno Pro con imán

- Imán integrado para sensores de velocidad E-bike
- Diseño de 2 piezas con araña de aluminio y pista de frenado de acero inoxidable aparte
- El indicador de desgaste "J" señala cuándo es necesario sustituir el disco
- Los discos 6-Bolt incluyen tornillos de montaje T25
- Anillos de fijación Centerlock disponibles por separado en la página 7

N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR084	Pro LR2-E Disco de freno con imán	Disco 6-Bolt	220mm	2.0mm	209g
DCR083	Pro LR2-E Disco de freno con imán	Disco 6-Bolt	203mm	1.8mm	179g
DCR080	Pro LR2-E Disco de freno con imán	Disco 6-Bolt	180mm	1.8mm	154g
DCR081	Pro LR2-E Disco de freno con imán	Disco 6-Bolt	160mm	1.8mm	119g

N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR094	Pro LR2-E Disco de freno con imán	Disco Center Lock	220mm	2.0mm	223g
DCR093	Pro LR2-E Disco de freno con imán	Disco Center Lock	203mm	1.8mm	192g
DCR090	Pro LR2-E Disco de freno con imán	Disco Center Lock	180mm	1.8mm	167g
DCR091	Pro LR2-E Disco de freno con imán	Disco Center Lock	160mm	1.8mm	132g

Línea Sport de discos de freno

Los discos Sport son una alternativa elegante para mejorar las prestaciones de su bicicleta. Su construcción duradera de acero inoxidable es resistente a la deformación, mientras que el troquelado de la superficie de frenado minimiza el ruido. Disponibles en cuatro tamaños para mazas ISO 6-bolt o Centerlock, Jagwire ofrece opciones para la mayoría de las bicicletas con frenos de disco.

Lo Importante

- Superficie de frenado mecanizada de acero inoxidable, resistente a la corrosión
- Diseño resistente a la deformación que garantiza una potencia de frenado consistente y una modulación superior
- Compatibles con los compuestos más utilizados en pastillas de freno (orgánico/resina, metálico y semimetálico).
- Disponibles para mazas Center Lock o ISO 6-bolt

Discos de freno Sport SR2

- La superficie de frenado de acero inoxidable ofrece una potencia de frenado potente y constante
- El diseño de la araña mejora la estabilidad y resiste la deformación
- Recubrimiento anticorrosión para un rendimiento duradero en todo tipo de condiciones
- Compatibles con los compuestos más utilizados en pastillas de freno
- Los discos 6-Bolt incluyen tornillos de montaje T25 y los discos Center Lock incluyen anillo de fijación

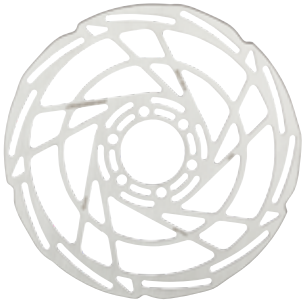
N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR203	Sport SR2 Disco de freno	Disco 6-Bolt	220mm	2.0mm	220g
DCR202	Sport SR2 Disco de freno	Disco 6-Bolt	203mm	1.8mm	177g
DCR201	Sport SR2 Disco de freno	Disco 6-Bolt	180mm	1.8mm	147g
DCR200	Sport SR2 Disco de freno	Disco 6-Bolt	160mm	1.8mm	118g

N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR213	Sport SR2 Disco de freno	Disco Center Lock	220mm	2.0mm	244g
DCR212	Sport SR2 Disco de freno	Disco Center Lock	203mm	1.8mm	201g
DCR211	Sport SR2 Disco de freno	Disco Center Lock	180mm	1.8mm	170g
DCR200	Sport SR2 Disco de freno	Disco Center Lock	160mm	1.8mm	140g

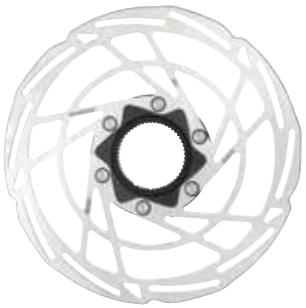
Discos de freno Sport SR1

- Pista de frenado de acero inoxidable, duradera y resistente a la corrosión
- Araña reforzada que mejora la estabilidad y resiste a la deformación
- Los discos 6-Bolt incluyen tornillos de montaje T25
- Anillos de fijación Center Lock disponibles por separado

N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR044	Sport SR1 Disco de freno	Disco 6-Bolt	220mm	2.0mm	227g
DCR043	Sport SR1 Disco de freno	Disco 6-Bolt	203mm	1.8mm	192g
DCR040	Sport SR1 Disco de freno	Disco 6-Bolt	180mm	1.8mm	151g
DCR041	Sport SR1 Disco de freno	Disco 6-Bolt	160mm	1.8mm	127g
DCR042	Sport SR1 Disco de freno	Disco 6-Bolt	140mm	1.8mm	109g



N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR054	Sport SR1 Disco de freno	Disco Center Lock	220mm	2.0mm	246g
DCR053	Sport SR1 Disco de freno	Disco Center Lock	203mm	1.8mm	213g
DCR050	Sport SR1 Disco de freno	Disco Center Lock	180mm	1.8mm	172g
DCR051	Sport SR1 Disco de freno	Disco Center Lock	160mm	1.8mm	148g
DCR052	Sport SR1 Disco de freno	Disco Center Lock	140mm	1.8mm	131g



Accesorios para discos de freno

Anillos de fijación

N.° pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Material	Cant.	Empaque
DCF001		Negro	Anillo de fijación para disco Center Lock - Tipo interno	Ejes de 9mm - 12mm	Aleación	1	Caja de cartón
DCF002		Negro	Anillo de fijación para disco Center Lock - Tipo externo	Ejes de 15mm - 20mm	Aleación	1	Caja de cartón
DCF003		Plateado	randela para anillo de fijación Center Lock	Arandela de repuesto. Cabe entre el anillo de fijación y el disco	Acero inoxidable	10	Caja de cartón

Disc Rotor Adapter

N.° pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Material	Cant.	Empaque
DCF006		Negro	Adaptador de disco 6-Bolt a Center Lock	Permite montar discos 6-Bolt en mazas Center Lock	Aleación	1	Caja de cartón

Accesorios para discos de freno

Separadores

- Los separadores para disco cabe entre el disco y la maza, lo que permite ajustar la alineación

N.° pieza		Color	Descripción	Material	Grosor	Cant.	Empaque
DCF007		Plateado	Separadores para disco Center Lock	Acero inoxidable	0.15mm	10	Caja de cartón
DCA025		Plateado	Separadores para disco 6-Bolt	Acero inoxidable	0.2mm	20	Caja de cartón

Adaptador para freno de disco

- Incluye tornillos de montaje

N.° pieza		Montaje de bicicleta	Montaje de cáliper	Tamaño Disco	Material	Cant.	Empaque
DCF004		180mm Montaje en soporte	Montaje en soporte	220mm	Aleación	1	Cardboard Caja de cartón
DCF005		203mm Montaje en soporte	Montaje en soporte	220mm	Aleación	1	Cardboard Caja de cartón

Pastillas de freno /

Cada condición y estilo de pedaleo requiere de pastillas distintas. Diseñadas para brindar modulaciones y potencias de frenado duraderas, Jagwire propone seis opciones de pastillas que ofrecen al ciclista la mejor combinación de materiales y compuestos para su caso específico.

Las pastillas Jagwire son compatibles con la mayoría de los sistemas de frenos de disco. Las versiones Sport están disponibles en compuesto metálico multiusos o compuesto orgánico silencioso. Las de nivel superior incluyen la versión Pro Semi-Metallic para reducir el peso y la versión Pro Extreme Sintered para mejorar la potencia en cualquier condición. Las nuevas pastillas Pro E-Bike han sido especialmente diseñadas para las singularidades de las bicicletas eléctricas, mientras que las Elite Cooling ofrecen prestaciones superiores para los ciclistas más exigentes.

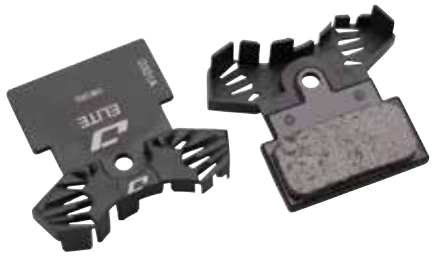
Lo Importante

- Seis gamas disponibles:
  Elite Cooling, Pro E-Bike, Pro Extreme Sintered, Pro Semi-Metallic, Sport Semi-Metallic, and Sport Organic
- Posibilidad de elegir el compuesto que mejor se adapta a su bicicleta y estilo de pedaleo
- Todas las pastillas de freno se venden por pares e incluyen muelles o clips de ser necesarios
- Cajas de 25 pares de pastillas con sus respectivos muelles y clips disponibles para algunos sistemas

GUÍA DE PASTILLAS

¡Los frenos de disco ya no son solo para bicicletas de montaña! Cada vez son más los ciclistas que descubren sus ventajas, así que es importante conocer los tipos de pastillas disponibles y cuáles son mejores para distintas bicicletas y condiciones. Con seis tipos de pastillas en más de 25 formas, Jagwire tiene opciones para la mayoría de las bicicletas y los ciclistas.

ELITE COOLING



El calor excesivo es enemigo de los sistemas de freno de alto rendimiento. Además de cristalizar el compuesto de la pastilla causando una pérdida repentina de la potencia de frenado, las altas temperaturas pueden causar la ebullición del líquido de los frenos. Las pastillas Cooling alejan el calor de la superficie de frenado hacia las aletas de enfriamiento sobre el freno, que lo disipan en el aire de forma segura.

CUÁNDO USARLAS: Para ciclistas que llevan sus bicicletas al límite, las pastillas Elite Cooling mantienen un funcionamiento óptimo de los frenos incluso en los descensos más empinados.

PRO E-BIKE

Las bicicletas eléctricas tienen necesidades únicas en cuando a prestaciones de frenado. El motor aumenta el peso y la velocidad, sometiendo las pastillas a mayor esfuerzo. Las pastillas de freno Pro E-Bike están calibradas para ofrecer más potencia y mayor durabilidad. También proporcionan una modulación consistente con bajos niveles de ruido.

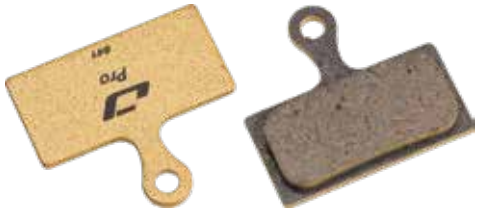
CUÁNDO USARLAS: Diseñadas para los requisitos específicos de las bicicletas eléctricas, las pastillas Pro E-Bike son perfectas tanto para la ciudad como para la montaña.

PRO EXTREME SINTERED

Las pastillas Pro Extreme Sintered son la solución ideal cuando se requiere consistencia y durabilidad en cualquier condición. Gracias a su compuesto sinterizado denso y dinámico, proporcionan una potencia de frenado segura y confiable incluso a altas temperaturas. Montadas sobre una placa de acero, son resistentes al agua, por lo que resultan sumamente eficaces en condiciones húmedas.

CUÁNDO USARLAS: Ideales para ciclocrós DH y Enduro, las pastillas sinterizadas son perfectas para superficies húmedas y sucias, manteniendo sus prestaciones incluso en condiciones extremas.

PRO SEMI-METALLIC



Para quienes buscan prestaciones superiores, las pastillas Pro Semi-Metallic utilizan una placa de aluminio que reduce el peso casi un 50%. El compuesto semimetálico de alto rendimiento combina la sensación de frenado silenciosa y positiva de una pastilla de resina con la durabilidad y las prestaciones en condiciones húmedas de una pastilla metálica.

CUÁNDO USARLAS: Perfectas para bicicletas de carretera, XC o cualquier otra situación en la que cada gramo cuenta.

SPORT SEMI-METALLIC

Las Sport Semi-Metallic son nuestras pastillas más populares y una excelente opción para la mayoría de los ciclistas. Superiores a casi todas las versiones OEM, su compuesto semimetálico de alto rendimiento combina la silenciosidad de una pastilla de resina con la durabilidad de una pastilla metálica. Montadas sobre una placa de acero, ofrecen buenas prestaciones a un precio asequible.

CUÁNDO USARLAS: Con los mejores atributos de los compuestos orgánicos y metálicos, las pastillas Sport Semi-Metallic son una excelente opción multiusos.

SPORT ORGANIC

Las Sport Semi-Metallic son nuestras pastillas más populares y una excelente opción para la mayoría de los ciclistas. Superiores a casi todas las versiones OEM, su compuesto semimetálico de alto rendimiento combina la silenciosidad de una pastilla de resina con la durabilidad de una pastilla metálica. Montadas sobre una placa de acero, ofrecen buenas prestaciones a un precio asequible.

CUÁNDO USARLAS: Las pastillas Sport Organic son ideales para ciclistas quepreferieren condiciones secas y frenos con una mayor mordida inicial.

NOTE: Para discos de uso exclusivo con pastillas de resina SOLO deben utilizarse compuestos de resina u orgánicos. Los compuestos Semi-Metallic, E-Bike y Sintered NO son compatibles.

PASTILLAS DE FRENO

Pastillas de freno Elite Cooling

- Visite jagwire.com y use el Fit Finder para ver la lista actualizada de modelos compatibles
- Los compuestos Semi-Metallic, E-Bike y Sintered no deben emplearse en discos para uso exclusivo con pastillas de resina

Shimano®

N.º pieza	Modelo de freno		Descripción	Color	Compound
DCA804	**Dura Ace R9270, R9170; Ultegra R8170, R8070; GRX RX810**		Pastillas de freno Elite Cooling	Negro	Semi-Metallic
DCA805	**XTR M9120; Deore XT M8120; SLX M7120**		Pastillas de freno Elite Cooling	Negro	Semi-Metallic
DCA885	**XTR M9020, M9000, M987, M985; Deore XT M8100, M8000, M785; SLX M7100, M7000, M675, M666; Deore M6000, M615; Alfine S700; Road/CX RS785, R785**		Pastillas de freno Elite Cooling	Negro	Semi-Metallic

SRAM®

N.º pieza	Modelo de freno		Descripción	Color	Compound
DCA809	**Code RSC (A1), Code R (B1)**		Pastillas de freno Elite Cooling	Negro	Semi-Metallic
DCA879	**Red eTap AXS HRD; Force eTap AXS HRD; Rival eTap AXS HRD**		Pastillas de freno Elite Cooling	Negro	Semi-Metallic
DCA898A	**G2 Ultimate, G2 RSC, G2 RS, G2 R**		Pastillas de freno Elite Cooling	Negro	Semi-Metallic
DCA898	**Guide Ultimate, Guide RSC (B1), Guide RS (B1), Guide R (B1)**		Pastillas de freno Elite Cooling	Negro	Semi-Metallic
DCA899	**Red 22 (B1); Force 22 (A1), Force 1 (A1), Rival 22 (A1), Rival 1 (A1); Apex 1 (A1)**		Pastillas de freno Elite Cooling	Negro	Semi-Metallic

MAGURA®

N.º pieza	Modelo de freno		Descripción	Color	Compound
DCA887	**MT8 SL, MT8 Pro, MT8, MT4, MT4e, MT C4, MT Trail (Rear)**		Pastillas de freno Elite Cooling	Negro	Semi-Metallic

Pastillas de freno

- Visite jagwire.com y use el Fit Finder para ver la lista actualizada de modelos compatibles
- Los compuestos Semi-Metallic, E-Bike y Sintered no deben emplearse en discos para uso exclusivo con pastillas de resina

Formula®

Modelo de freno	Sport Organic	Sport Semi-Metallic	Pro Semi-Metallic	Pro Extreme Sintered	Pro E-Bike
R1R, R1, C1, CR3, T1R, T1, ROR, RO, Cura, Cura X	DCA780 BWD780 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA080 BWD4001 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA081	DCA580	–
ORO	–	DCA063	–	–	–

Hayes®

Modelo de freno	Sport Organic	Sport Semi-Metallic	Pro Semi-Metallic	Pro Extreme Sintered	Pro E-Bike
HFX-Mag, HFX-9, MX1	–	DCA001	–	–	–
Dominion A2, Dominion T2	–	DCA011	–	–	–
Dominion A4, Dominion T4	–	DCA017	–	–	–
Sole, MX2, MX3, MX4, MX5, CX5	–	DCA052	–	–	–
Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Gram	–	DCA073	–	–	–
Dyno, Stroker Ryde	–	DCA076	–	–	–

PASTILLAS DE FRENO

Magura®

Modelo de freno	Sport Organic	Sport Semi-Metallic	Pro Semi-Metallic	Pro Extreme Sintered	Pro E-Bike
MT8 SL, MT8 Pro, MT8, MT8 SL FM, MT Trail SL (Rear), MT Trail Sport (Rear), MT6, MT4, MT4 FM, MT4e, MT2, MT Sport, MT C4, MT C4 FM	DCA787	DCA087	DCA097	–	DCAB87
MT7 Pro, MT7, MT Trail SL (Front), MT Trail Sport (Front), MT5, MT5e, MT C5	DCA706	DCA006	–	–	DCAB06

Promax®

Modelo de freno	Sport Organic	Sport Semi-Metallic	Pro Semi-Metallic	Pro Extreme Sintered	Pro E-Bike
Render, Render R, Decipher, DSK-330, DSK-330R, DSK-310, DSK-300, DSK-300R, DC913, DC720, DC710	DCA765 BWD765 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA065 BWD1001 (Caja de cartón de 25 pares)	–	–	–
F1, Solve, Solve-ST, Lucid, Decode R, eCapsule, DSK-909	DCA716 BWD716 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA016 BWD2001 (Caja de cartón de 25 pares)	–	–	DCAB16

RIDEREVER®

Modelo de freno	Sport Organic	Sport Semi-Metallic	Pro Semi-Metallic	Pro Extreme Sintered	Pro E-Bike
Attack-S (FM), Attack-U (FM), MCX-1 (FM), MCX-2 (FM), Triva	DCA704 BWD704 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA004 BWD2006 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA102	DCA504	DCAB04
Attack-XE, Attack-XR, Attack-XS, Attack-XU, Cargo-X	DCA705 BWD705 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA005 BWD2005 (Caja de cartón de 25 pares)	–	DCA505	DCAB05
Attack XTE, Cargo-XT	DCT005 **5mm Grosor**				
ARC- E, ARC-S, ARC-U, Attack-E, Attack-U, Cargo-D, MCX-2 (PM), MCX-1 (PM), MTN1	DCA785 BWD785 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA085 BWD2003 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA084	DCA585	DCAB85

RST®

Modelo de freno	Sport Organic	Sport Semi-Metallic	Pro Semi-Metallic	Pro Extreme Sintered	Pro E-Bike
D-Power	Bulk Available DCA716 BWD716 (Caja de cartón de 25 pares)	Bulk Available DCA016 BWD2001 (Caja de cartón de 25 pares)	–	–	DCAB16

Shimano®

Modelo de freno	Sport Organic	Sport Semi-Metallic	Pro Semi-Metallic	Pro Extreme Sintered	Pro E-Bike
XTR M9100; Dura Ace R9270, R9170; Ultegra R8170, R8070; 105 R7070; Tiagra 4770; GRX RX810, RX400; Road/CX RS805, RS505, RS405, RS305; Metrea U5000	Bulk Available DCA704 BWD704 (Caja de cartón de 25 pares)	Bulk Available DCA004 BW2006 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA102	DCA504	DCAB04
XTR M9120; Saint M820, M810; Deore XT M8120, M8020; SLX M7120; CUES U8020; ZEE M640; Non-Series MT520, MT420	Bulk Available DCA705 BWD705 (Caja de cartón de 25 pares)	Bulk Available DCA005 BWD2005 (Caja de cartón de 25 pares)	–	DCA505	DCAB05
Deore LX T675, Deore T615, M525, M515, M515-LA, Alivio M4050, Acera M3050, Nexave C601, C501, Tourney TX805, Non-Series MT500, MT400, MT200, M575, M486, M485, M475, M465, M447, M446, M445, M416, M416A, M415, M395, M375, M365, M355, M315, UR300	Bulk Available DCA716 BWD716 (Caja de cartón de 25 pares)	Bulk Available DCA016 BWD2001 (Caja de cartón de 25 pares)	–	–	DCAB16
XTR M975, M966, M965; Saint M800; Deore XT M776, M775, M765; SLX M665; Deore LX T665, M585; Hone M601; Deore M596, M595, M535; Alfine S501, S500; Non-Series T605, R505, M545	–	Bulk Available DCA027 BWD2002 (Caja de cartón de 25 pares)	–	–	–
XTR M9020, M9000, M987, M985; Deore XT M8100, M8000, M785; SLX M7100, M7000, M675, M666; Deore M6000, M615; CUES U8000; Alfine S7000, S700; Road/CX RS785, R785, CX77, CX75, R517, R515, R317, R315	Bulk Available DCA785 BWD785 (Caja de cartón de 25 pares)	Bulk Available DCA085 BWD2003 (Caja de cartón de 25 pares)	DCA084	DCA585	DCAB85

PASTILLAS DE FRENO

SRAM® / Avid®

Modelo de freno	Sport Organic	Sport Semi-Metallic	Pro Semi-Metallic	Pro Extreme Sintered	Pro E-Bike
SRAM® Code Ultimate Stealth (C1), Code Silver Stealth (C1), Code RSC (A1), Code R (B1), Code (2011-2016); G2 RE; Guide RE; DB8	DCA709 Bulk Available BWD709 (box of 25 pairs)	DCA009 Bulk Available BWD1005 (box of 25 pairs)	–	DCA509	DCAB09
Avid® BB7, All Juicy Models	DCA764 Bulk Available BWD764 (box of 25 pairs)	DCA064 Bulk Available BWD1003 (box of 25 pairs)	–	DCA564	–
Avid® BB5	DCA765 Bulk Available BWD765 (box of 25 pairs)	DCA065 Bulk Available BWD1001 (box of 25 pairs)	–	–	–
SRAM® Level Ultimate Stealth 2P (C1), Level Silver Stealth 2P (C1), Level Ultimate (B1), Level TLM (B1), Level TL, Level T, Level; DB5, DB3, DB1; Avid® Elixir R, CR, CR Mag,1, 3, 5, 7, 9, X0; XX, XX World Cup; Red eTap AXS HRD 2-Piece (2019+); Force eTap AXS HRD; Rival eTap AXS HRD	DCA779 Bulk Available BWD779 (box of 25 pairs)	DCA079 Bulk Available BWD1002 (box of 25 pairs)	DCA075	DCA579	DCAB79
SRAM® G2 Ultimate, G2 RSC, G2 RS, G2 R; Guide Ultimate, Guide RSC, Guide RS, Guide R; Level Ultimate Stealth 4P (C1), Level Silver Stealth 4P (C1); Avid® Trail	DCA798 Bulk Available BWD798 (box of 25 pairs)	DCA098 Bulk Available BWD1004 (box of 25 pairs)	DCA100	DCA598	DCAB98
SRAM® Red eTap AXS HRD Monoblock (2019), Red eTap HRD (2016-2019), Red 22 (B1); Force 22, Force 1; CX1; Rival 22; Apex 1; S900 HRD; S700 (B1); Level Ultimate (A1), Level TLM (A1)	DCA799 Bulk Available BWD799 (box of 25 pairs)	DCA099 Bulk Available BWD1006 (box of 25 pairs)	DCA101	DCA599	–
new **SRAM® Maven Ultimate, Maven Silver, Maven Bronze**		new DCA103			

Tektro® / TRP®

Modelo de freno	Sport Organic	Sport Semi-Metallic	Pro Semi-Metallic	Pro Extreme Sintered	Pro E-Bike
TRP® Hylex Flat Mount, Hylex RS Flat Mount, HD-T910/912 **Tektro® HD-R310, HD-R510**	 Bulk Available DCA704 BWD704 (Caja de cartón de 25 pares)	 Bulk Available DCA004 BWD2006 (Caja de cartón de 25 pares)	 DCA102	 DCA504	 DCAB04
TRP® DH-R EVO, G-Spec DH, G-Spec DH-R; Quadiem, G-Spec Quadiem; Trail EVO; Slate EVO, Slate T4, G-Spec Slate; Zurich **Tektro® Auriga+ HD-E740, HD-T740, Auriga Twin+ HD-E745, HD-T745; Orion 4P HD-M735 (Front), HD-M745, HD-M750; Dorado HD-E730, HD-T737, Dorado 4P HD-E725, HD-E730; Gemini HD-M530 (Front), Gemini SL HD-M535**	 Bulk Available DCA705 BWD705 (Caja de cartón de 25 pares)	 Bulk Available DCA005 BWD2005 (Caja de cartón de 25 pares)	–	 DCA505	 DCAB05
Tektro® HD-E740, HD-E741, HD-E745, HD-M535, HD-T737, HD-T740, HD-T741, HD-T745		 new DCT005 **5mm Grosor**			
TRP® HY/RD Post Mount, Hylex Post Mount, Hylex RS Post Mount, ParaCaja de cartón 2012, Slate X2, Spyre, Spyre SLC, Spyke **Tektro® Aquila MD-M500; Aries MD-M300; Auriga HD-M290, Auriga HD-E500, Auriga E-SUB HD-E520, Auriga HD-E530, Auriga Pro, Auriga HD-T520, Auriga Tune HD-T530, Auriga Twin HD-E525; Dorado HD-E715; Draco, Draco 2, Draco WS; Gemini HD-M500/501, HD-M530 (Rear), Gemini-SL HD-M520/521; Junior HD-M285, HD-J285, HD-J290; Mira MD-C400; Orion, Orion 2P HD-M735 (Rear), Orion SL, Vela; Non-Series HD-E350/351, HD-E395, HD-M275/276, HD-M280, HD-M285/286, HD-R280, HD-T275, HD-T280, HD-T285, HD-T290, HD-T385/386, HD-T390, HD-T520, HD-T525, MD-C310, MD-C400, MD-C510, MD-M280, MD-U310, MD-U510**	 Bulk Available DCA716 BWD716 (Caja de cartón de 25 pares)	 Bulk Available DCA016 BWD2001 (Caja de cartón de 25 pares)	–	–	 DCAB16
TRP® Dash, Dash Carbon, ParaCaja de cartón 2011 Front	–	 Bulk Available DCA027 BWD2002 (Caja de cartón de 25 pares)	–	–	–
Tektro® IO	–	 Bulk Available DCA077 BWD3001 (Caja de cartón de 25 pares)	–	–	–
Tektro® Lyra MD-C500	–	 DCA078	–	–	–
Tektro® Auriga E-SUB HD-E510, HD-E515, Auriga Twin HD-T515; Volans HD-T700 **TRP® ParaCaja de cartón 2011 Rear**	–	 DCA089	–	–	–

Línea Pro para sistemas hidráulicos /

Con una variedad de frenos de disco nunca antes vista, instalar líneas hidráulicas puede ser una tarea compleja y frustrante. Por eso creamos el sistema adaptador Quick-Fit™, un método infalible que utiliza la tecnología cáliper-adaptador de la industria motociclística. Las líneas hidráulicas Pro garantizan un ajuste perfecto,

fácil y seguro.

Un tejido de Kevlar® rodea el forro interno de Tefzel®, evitando cualquier protuberancia causada por acumulaciones de calor o presiones de frenado extremas. Cada línea hidráulica trae 2 conectores universales preinstalados del lado de los cálipers. Para montar la línea, basta cortarla del tamaño correcto y conectar el adaptador Quick-Fit™ apropiado para el sistema de freno (vendido por separado).

Lo Importante

- El tejido de Kevlar® que rodea el forro evita la expansión de la línea por acumulaciones de calor o presiones extremas
- Cada línea hidráulica trae 2 conectores universales del lado de los cálipers que se acoplan a los adaptadores Quick-Fit™ de Jagwire (vendidos por separado)
- Los kits Pro para líneas hidráulicas están disponibles en 12 colores y acabados
- El kit “Negro” tiene la funda de color negro brillante con logos plateados; el kit “Negro sombra” tiene la funda de color negro mate con logos negros

Kit Pro para línea hidráulica

- La línea de alta presión utiliza un tejido de Kevlar® y un forro interno de Tefzel® para aumentar la potencia de frenado, resistir la expansión y mejorar la sensación de la palancal
- El kit Pro para línea hidráulica es compatible con sistemas de freno de aceite mineral o DOT
- Con los adaptadores Quick-Fit™ adecuados, puede utilizarse con los frenos de disco hidráulicos más populares

Línea hidráulica de Kevlar®

Construcción línea:	Kevlar® Reinforced
Compatibilidad:	Universal with Quick-Fit™ Adapters
Longitud línea:	3000mm
Material forro:	Tefzel®
Diámetro exterior:	5.0mm
Piezas pequeñas:	2 Protectores tubulares 5G 2 Ganchos giratorios

Cada línea hidráulica trae 2 conectores universales Quick-Fit™ del lado de los cálipers..

HBK400 Negro	**HBK402** Blanco	**HBK403** Rojo	**HBK404** Azul	**HBK405** Naranja	**HBK406** Verde orgánico	**HBK408** Plateado claro	**HBK412** Plateado oscuro	**HBK413** Gris hielo	**HBK414** Amarillo	**HBK415** Celeste	**HBK416** Nego sombra

Adaptadores Quick-Fit /

Diseñados para funcionar impecablemente con la línea hidráulica Pro, nuestros adaptadores Quick-Fit™ son la alternativa perfecta para garantizar prestaciones de frenado elevadas y duraderas.

Cada kit incluye todos los componentes necesarios para conectar

líneas hidráulicas Pro de Jagwire a los frenos más populares de SRAM®, Avid®, Shimano®, Formula®, Hope®, Hayes®, Magura® y Tektro.®

Un kit contiene suficiente tornillería para una bicicleta.

Lo Importante

- Los adaptadores Quick-Fit™ están diseñados para funcionar con nuestra línea hidráulica Pro
- Las conexiones se venden por separado, permitiendo a los distribuidores ofrecer más opciones de color sin añadir inventario
- Cada kit incluye conexiones de palanca y cáliper para una bicicleta

Adaptadores Quick-Fit™ Pro

- Visite jagwire.com y use el Fit Finder para ver la lista actualizada de modelos compatibles

N.º pieza	Lado palanca	Lado cáliper	Compatibilidad	Modelos compatibles
HFA207			SRAM®, Avid®	SRAM® G2 Ultimate, G2 RSC; Guide Ultimate, Guide RSC (B1), Guide RS (B1), Guide R (B1), Guide T; Level Ultimate Stealth 4P (C1), Level Silver Stealth 4P (C1); Avid® XX World Cup 2010–2011, XX™ 2010–2011; Avid® Juicy Ultimate™, Juicy Carbon, Juicy Seven™, Juicy Five™
HFA208			SRAM®, Avid®	SRAM® Guide RSC (A1), Guide RS (A1), Guide R (A1); Level TL (A1); DB5; Avid® Elixir R, CR, CR Mag, 5, 7, 9, X0, XX 2012–2016, XX World Cup 2012; 7 Trail, 9 Trail, X0 Trail
HFA209			SRAM®, Avid®	SRAM® G2 RS, G2 R, G2 RE; Level Ultimate Stealth 2P (C1), Level Silver Stealth 2P (C1); Guide RE; Level Ultimate (B1), Level TLM (B1), Level T, Level; DB1, DB3; Avid® Code, Code 5, Elixir 1, 3; Juicy 3
HFA210			SRAM®	SRAM® Level Ultimate (A1), TLM (A1); Code Ultimate Stealth (C1), Code Silver Stealth (C1); Code RSC (A1), Code R (B1)
HFA213			SRAM®	SRAM® Red eTap AXS HRD Monoblock (2019); Red eTap HRD (2017–2019); S900 Aero HRD (2017-2019)
HFA214			SRAM®	Red eTap AXS HRD (2019+); Force eTap AXS HRD; Rival eTap AXS HRD

Adaptadores Quick-Fit™ Pro

- Visite jagwire.com y use el Fit Finder para ver la lista actualizada de modelos compatibles

N.º pieza	Lado palanca	Lado cáliper	Compatibilidad	Modelos compatibles
HFA306			Shimano®	XTR M9120, M9020, M9000, M988, M987, M985; Saint M820; Deore XT M8120, M8100, M8020, M8000, M785, T785; SLX M7120, M7100, M7000, M675, M666; CUES U8020, U8000; ZEE M640; Alfine S700
HFA310			Shimano®	XTR M9110, M9100; Deore XT M8110; SLX M7110; Deore M6120, M6100, M6000, M596, M615; Deore LX T675; Non-Series MT520, MT420
HFA311			Shimano®	Road/CX RS805, RS785, RS505, RS405
HFA312			Shimano®	XTR M975; Deore XT M775; SLX M665; Deore LX T665, M585; Hone M601; Deore T615, M595, M535, M525; Alfine S7000, S500, S501; Metrea U5000; Alivio M4050; Acera M3050; Non-Series T605, MT500, MT410, MT400, MT200, M575, M486, M485, M447, M446, M445, M395, M365, M355, M315, UR300
HFA314			Shimano®	Dura Ace R9270, R9120, R9170, R9180; Ultegra R8170, R8020, R8070; 105 R7070; Tiagra 4770; GRX RX810, RX400
HFA401			Magura®	Gustav M 2000–2010, Marta 2007–2010, Marta Gold 2007, Marta SL 2008–2010,
HFA402			Magura®	Clara 2000–2002, Gustav M 2000–2011, Julie HP 2009, Marta 2002–2010, Marta SL 2003–2011, Marta Gold 2007, Louise 2000–2010, Louise FR 2002–2006, Louise BAT 2008–2010, Louise Carbon 2008–2010
HFA406			Magura®	MT Trail SL, MT Trail Sport, MT8 SL, MT8 Pro, MT8, MT8 SL FM, MT7 Pro, MT7, MT6, MT5, MT5e, MT4, MT4 FM, MT4e, MT C5, MT C4, MT C4 FM
HFA502			Formula®	R1R, R1, RO, RX, T1, Mega
HFA601			Hayes®	Dominion A4, Dominion T4, Dominion A2, Dominion T2; Prime Expert, Prime Pro, Prime Comp; Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram
HFA602			Hayes®	Dyno Sport, Dyno Comp; Prime Sport; Radar; Stroker Ryde
HFA701			Hope®	Tech 3 X2; Race Evo X2, M4; Tech Evo X2, M4, V2; Race X2; Tech X2, M4, V2; Mini, Mini Trials; Mono Mini, Mono M4, 6TI; Moto V2, M6
HFA803			Tektro®	Auriga Comp; Orion 4P HD-M745; Non-Series HD-M275/276 and similar
HFA804			Tektro®	Gemini SL HD-M520/521; Orion SL HD-M740; Volans HD-M710 and similar
HFA805			TRP®	C1.8, C2.3; Quadiem; Slate EVO and similar
HFA806			TRP®	Hylex (EZ-Plug); TT-Hydraulic HD-T910/912 and similar

Línea Sport para sistemas hidráulicos /

Las líneas hidráulicas de alta calidad no tienen por qué ser costosas. Los nuevos kits Sport para líneas hidráulicas proporcionan prestaciones seguras a un precio excepcional. Excelente alternativa a las líneas hidráulicas OEM, presentan un tubo interior de baja fricción rodeado por una capa reforzada flexible y duradera para una acción ligera de la palanca y una potencia de frenado confiable.

Disponibles en kits individuales o en cajas a granel para talleres, las líneas hidráulicas Sport son compatibles con los sistemas de frenos de disco hidráulicos más populares.

Lo Importante

- La línea hidráulica de alto rendimiento proporciona control y potencia de frenado eficaces
- Disponible por separado para sistemas de frenos de disco hidráulicos con aceite mineral o DOT
- Los kits incluyen línea y conexiones para un freno; no se requieren conexiones adicionales
- Las cajas a granel incluyen 10 líneas de 2000mm con conexiones preinstaladas del lado de los cálipers o 30 metros de línea continua

Kit Sport para línea hidráulica de aceite mineral

- Los kits Sport para líneas hidráulicas incluyen línea y accesorios suficientes para un sistema de cáliper y palanca de freno
- Cada kit incluye aguja, buje de compresión, tuerca de compresión y juntas para los modelos de frenos indicados
- Línea hidráulica de HPP de 2000mm
- Para uso **EXCLUSIVO** con sistemas de freno de aceite mineral

N.º pieza	Color		Compatibilidad	Modelos compatibles
HBKB301	Negro		Shimano®	XTR M9120, M9020, M988, M985; Saint M820; Deore XT M8120, M8100, M8020, M8000, M785, T785; SLX M7120, M7100, M7000, M675, M666; CUES U8020, U8000; ZEE M640; Alfine S700
HBKB302	Negro		Shimano®	XTR M9110, M9100; Deore XT M8110; SLX M7110; Deore M6120, M6100, M6000, M596, M615; Deore LX T675; Non-Series MT520, MT420
HBKB303	Negro		Shimano®	XTR M975; Deore XT M775; SLX M665; Deore LX T665, M585; Hone M601; Deore T615, M595, M535, M525; Alfine S7000, S500, S501; Metrea U5000; Alivio M4050; Acera M3050; Road/CX RS805, RS785, RS505, RS405; Non-Series T605, MT500, MT410, MT400, MT200, M575, M486, M485, M447, M446, M445, M395, M365, M355, M315, UR300
HBKB304	Negro		Shimano®	Dura Ace R9270, R9120, R9170, R9180; Ultegra R8170, R8020, R8070; 105 R7070; Tiagra 4770; GRX RX810, RX400
HBKB401	Negro		Magura®	MT Trail SL, MT Trail Sport, MT8 SL, MT8 Pro, MT8, MT8 SL FM, MT7 Pro, MT7, MT6, MT5, MT5e, MT4, MT4 FM, MT4e, MT C5, MT C4, MT C4 FM
HBKB801	Negro		Tektro®	Auriga Comp; Orion 4P HD-M745; Non-Series HD-M275/276 and similar
HBKB802	Negro		Tektro®	Gemini SL HD-M520/521; Orion SL HD-M740; Volans HD-M710 and similar
HBKB803	Negro		TRP®	C1.8, C2.3; Quadiem; Slate EVO and similar
HBKB804	Negro		TRP®	Hylex (EZ-Plug); TT-Hydraulic HD-T910/912 and similar

Kit Sport para línea hidráulica DOT

- Los kits Sport para líneas hidráulicas incluyen línea y accesorios suficientes para un sistema de cáliper y palanca de freno
- Cada kit incluye aguja, buje de compresión, tuerca de compresión y juntas para los modelos de frenos indicados
- Línea hidráulica de HFK de 2000mm
- Para uso **EXCLUSIVO** con sistemas de freno DOT 3/4/5.1

N.º pieza	Color		Compatibilidad	Modelos compatibles
HBKF201	Negro		SRAM® / Avid®	SRAM® G2 Ultimate, G2 RSC; Guide Ultimate, Guide RSC (B1), Guide RS (B1), Guide R (B1); Level Ultimate Stealth 4P (C1), Level Silver Stealth 4P (C1); Avid® XX World Cup 2010–2011, XX™ 2010–2011; Juicy Ultimate™, Juicy Carbon, Juicy Seven™, Juicy Five™
HBKF202	Negro		SRAM® / Avid®	SRAM® Guide RSC (A1), Guide RS (A1), Guide R (A1); Level TL (A1); DB5; Avid® Elixir R, CR, CR Mag, 5, 7, 9, X0, XX 2012–2016, XX World Cup 2012; 7 Trail, 9 Trail, X0 Trail
HBKF203	Negro		SRAM®	Red 22 (B1) Post Mount; Force 22, Force 1, CX1 Post Mount; Rival 22, Rival 1 Post Mount; Apex Post Mount, S700 HRD (B1)
HBKF204	Negro		SRAM®	Level Ultimate (A1), TLM (A1); Code Ultimate Stealth (C1), Code Silver Stealth (C1); Code RSC (A1), Code R (B1)
HBKF205	Negro		SRAM®	Red eTap AXS HRD Monoblock (2019); Red eTap HRD (2017–2019); S900 Aero HRD (2017-2019)
HBKF206	Negro		SRAM®	Red 22 (B1) Flat Mount; Force 22, Force 1, CX1 Flat Mount; Rival 22, Rival 1 Flat Mount; Apex Flat Mount
HBKF207	Negro		SRAM®	Red eTap AXS HRD (2019+); Force eTap AXS HRD; Rival eTap AXS HRD
HBKF208	Negro		SRAM® / Avid®	SRAM® G2 RS, G2 R, G2 RE; Level Ultimate Stealth 2P (C1), Level Silver Stealth 2P (C1); Guide RE; Level Ultimate (B1), Level TLM (B1), Level T, Level; DB1, DB3; Avid® Code, Code 5, Elixir 1, 3; Juicy 3

Kit Sport para línea hidráulica de aceite mineral — Versión taller

- La caja a granel incluye 10 líneas de 2000mm con conexiones instaladas del lado del cáliper
- Para uso **EXCLUSIVO** con juntas y conexiones de palanca Jagwire (vendidas por separado - páginas 2 24-25)
- Línea hidráulica con tecnología de fabricación HPP
- Para uso **EXCLUSIVO** con sistemas de freno de aceite mineral

N.° pieza	Color	Cant.		Compatibilidad	Modelos compatibles
HBFB200	Negro	10		Shimano®	XTR M9120, M9020, M988, M985; Saint M820; Deore XT M8120, M8100, M8020, M8000, M785, T785; SLX M7120, M7100, M7000, M675, M666; CUES U8020, U8000; ZEE M640; Alfine S700

Kit Sport para línea hidráulica de aceite mineral — Rollo de 30Ml

- Incluye 30 metros continuos de línea hidráulica HPP
- Cortar la línea del largo deseado y usar conexiones Jagwire para instalarla en sistemas de freno compatibles con uniones lineales
- Para uso **EXCLUSIVO** con juntas y conexiones de palanca Jagwire (vendidas por separado - páginas 24-25)
- Para uso **EXCLUSIVO** con sistemas de freno de aceite mineral

N.° pieza	Color		Compatibilidad	Longitud	Empaque
HBFB000	Negro		SOLO para sistemas de aceite mineral Conexiones vendidas por separado SOLO para conexiones Jagwire	30 metros	Versión taller

Kit Sport para línea hidráulica DOT — Versión taller

- La caja a granel incluye 10 líneas de 2000mm con conexiones instaladas del lado del cáliper
- Para uso **EXCLUSIVO** con juntas y conexiones de palanca Jagwire (vendidas por separado - páginas 24-25)
- Línea hidráulica con tecnología de fabricación HFK
- Para uso **EXCLUSIVO** con sistemas de freno DOT 3/4/5.1

N.° pieza	Color	Cant.		Compatibilidad	Modelos compatibles
HBFF201	Negro	10		SRAM® / Avid®	SRAM® G2 Ultimate, G2 RSC, G2 RS, G2 R; Guide Ultimate, Guide RSC (B1), Guide RS (B1), Guide R (B1); Avid® XX World Cup 2010–2011, XX™ 2010–2011; Juicy Ultimate™, Juicy Carbon, Juicy Seven™, Juicy Five™
HBFF202	Negro	10		SRAM® / Avid®	SRAM® Guide RSC (A1), Guide RS (A1), Guide R (A1); Level TL (A1); DB5; Avid® Elixir R, CR, CR Mag, 5, 7, 9, X0, XX 2012–2016, XX World Cup 2012; 7 Trail, 9 Trail, X0 Trail

Kit Sport para línea hidráulica DOT — Rollo de 30M

- Incluye 30 metros continuos de línea hidráulica HFK
- Cortar la línea del largo deseado y usar conexiones Jagwire para instalarla en sistemas de freno compatibles con uniones lineal
- Para uso **EXCLUSIVO** con juntas y conexiones de palanca Jagwire (vendidas por separado - páginas 24-25)
- Para uso con sistemas de freno DOT 3/4/5.1

N.° pieza	Color		Compatibilidad	Longitud	Empaque
HBFF000	Negro		para sostemas DOT 3/4/5.1 Conexiones vendidas por separado SOLO para conexiones Jagwire	30 metros	Versión taller

Conexiones Para Lineas Hidraulicas

Caja combinada de conexiones para líneas hidráulicas

HFA900: InIncluye un surtido de conexiones y juntas comunes para varios frenos de disco de SRAM®, Magura®, Shimano®, Hayes®, and Tektro®.

HFA032
Protector lado palancaor x 5

HFA503
Tuerca de compresión Formula® x 10

HFA604
Tuerca de compresión Hayes® x10

HFA407
Tuerca de compresión Magura® MT x 10

HFA403
Tuerca de compresión Magura®/Shimano® x 10

HFA303
Tuerca de compresión Shimano® x 10

HFA203
Tuerca de compresión SRAM®/Avid®/Tektro® x 10

HFA028
Retén M6 mineral (marrón) x 10
Retén M6 DOT (negro) x 10

HFA504
Aguja Formula® x 10

HFA603
Buje de compresión Hayes® x 10

HFA404
Aguja Magura® x 10

HFA309
Aguja Shimano® Alta Presión x 10

HFA313
Aguja Shimano® para J-Type x 10

HFA212
Aguja SRAM®/Avid® x 10

HFA029
Retén M8 mineral (marrón) x 20

HFA030
Junta tórica para SRAM® DOT x 15

HFA034
Junta tórica para M6 banjo de aceite mineral x20

HFA035
Junta tórica para M6 banjo DOT x20

HFA505
Buje de compresión Formula® x 10

HFA405
Buje de compresión Magura® x 10

HFA305
Buje de compresión Shimano®/Tektro® x 10

HFA211
Buje de compresión SRAM®/Avid® x 10

Minicaja combinada de conexiones para líneas hidráulicas

HFA910: Incluye las conexiones del lado de la palanca más comunes para frenos de disco SRAM®, Avid®, and Shimano®.

HFA212
Aguja SRAM®/Avid® x 10

HFA211
Buje de compresión SRAM®/Avid® x 10

HFA305
Buje de compresión Shimano® 2 paquetes de 10 (total 20)

HFA309
Aguja Shimano® Alta Presión x 10

HFA313
Aguja Shimano® para J-Type x 10

Hydraulic Hose Fittings Refill Packs

- Refill packs for Jagwire Combo Boxes; For use with Jagwire hydraulic hoses only

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Cant.	Empaque
HFA028		Plateado/Brown Plateado/Negro	Retén de aceite	M6 para aceite mineral (marrón) M6 para líquido DOT (negro)	10 c/u	Bolsa
HFA029		Plateado/Brown	Retén de aceite	M8 para aceite mineral	20	Bolsa
HFA030		Negro	Junta tórica	Conexiones M6 Avid® / SRAM® (DOT)	15	Bolsa
HFA034		Rojo	Junta tórica	Conexiones M6 Banjo (aceite mineral)	20	Bolsa
HFA035		Negro	Junta tórica	Conexiones M6 Banjo (DOT)	20	Bolsa
HFA203		Negro	Tuerca de compresión	SRAM® / Avid® / Tektro® M8-0.75 x 15mm Long	10	Bolsa
HFA211		Plateado	Buje de compresión	SRAM® / Avid® "Stealth-a-Majig"	10	Bolsa
HFA212		Plateado	Aguja	SRAM® / Avid® "Stealth-a-Majig" Destornillador Torx® T8	10	Bolsa
HFA303		Negro	Tuerca de compresión	Shimano® M8-0.75 x 18.8mm de largo	10	Bolsa
HFA305		Cobre	Buje de compresión	Shimano® / Tektro®	10	Bolsa
HFA309		Plateado	Aguja	Shimano® Alta Presión	10	Bolsa
HFA313		Cobre	Aguja	Shimano® "J-Type" Baja Presión	10	Bolsa
HFA403		Negro	Tuerca de compresión	Shimano® / Magura® M8-0.75 x 14mm de largo	10	Bolsa
HFA404		Negro	Aguja	Magura®	10	Bolsa
HFA405		Cobre	Buje de compresión	Magura®	10	Bolsa
HFA407		Plateado	Tuerca de compresión	Magura® MT Series M9-1.25 x 14mm de largo	10	Bolsa
HFA503		Plateado	Tuerca de compresión	Formula® M8-1.0 x 12mm de largo	10	Bolsa
HFA504		Cobre	Aguja	Formula®	10	Bolsa
HFA505		Plateado	Buje de compresión	Formula®	10	Bolsa
HFA603		Cobre	Aguja / Buje de compresión	Hayes®	10	Bolsa
HFA604		Negro	Tuerca de compresión	Hayes®	10	Bolsa

Línea Elite Link para sistemas de freno

Los kits Elite Link para sistemas de freno combinan perfectamente la durabilidad con un look atractivo. Disponibles en seis colores llamativos, mejoran las prestaciones y la estética de cualquier bicicleta.

La funda articulada de eslabones de aluminio permite obtener un sistema sin compresión que mejora las prestaciones de frenado y la modulación. Pero a diferencia de otras fundas sin compresión, su flexibilidad admite curvas cerradas sin torsiones. También es mucho más liviana y duradera que una funda tradicional. Combinando estas ventajas con cables ultralisos pulidos Elite y forros Slick-Lube, se obtiene lo máximo en cuanto a prestaciones y estilo.

Lo Importante

- Frenado preciso y sin compresión unido a una extraordinaria flexibilidad
- Eslabones preinstalados en los segmentos de funda para un montaje rápido y sencillo
- 50% más liviana que la funda de freno tradicional
- Cables ultralisos pulidos y duraderos que minimizan la fricción del sistema

Kit Road Elite Link para sistemo de freno

- Duradera funda de aluminio resistente al óxido y la torsión
- Funda sin compresión y cables ultralisos pulidos que proporcionan una sensación firme de la palanca de freno
- 50% más liviana que las tradicionales fundas en espiral de acero; 30% más liviana que las fundas de freno con refuerzo de Kevlar.
- Las bicicletas con funda continua, frenos de disco o cuadro extralargo pueden requerir eslabones o forros adicionales

Construcción funda:	Eslabones de paluminio with Slick-Lube Liner
Housing Diameter:	5.0mm
Longitud funda:	1300mm maximum (additional links and liners available separately)

Construcción cable:	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite STS-EL
Compatibilidad:	SRAM®/Shimano® Carretera
Longitud cable:	1350mm del. / 2350mm tras.

Incluye:
1 Segmento de eslabones de 400mm en forro lubricado de 2000mm
1 Segmento de eslabones de 400mm en forro lubricado de 1300mm
1 Segmento de eslabones de 240mm sobre forro lubricado de 710mm
1 Cable interno para freno delantero de acero inoxidable ultraliso pulido Elite de 1350mm
1 Cable interno para freno trasero de acero inoxidable ultraliso pulido Elite de 2350mm
26 Eslabones adicionales
2 Segmentos de funda de freno CGX-SL, 300mm
2 Topes abiertos de aleación
2 Topes adaptadores de funda al cuadro de 5mm
2 Topes adaptadores para funda de freno de 5mm
2 Terminales de cable en color a juego
7 Miniprotectores tubulares
3 Donuts para cables
2 Ganchos giratorios

RCK700	**RCK702**	**RCK703**	**RCK706**	**RCK709**
Negro	Dorado	Rojo	Celeste	Gris

Repuestos de kits Elite Link para sistemas de cambio y freno

- EPaquetes de topes para kits Elite de sistemas de cambio y freno articulados con los topes específicos de cada kit personalizado

N.º pieza		Descripción	Color	Material	Cant.	Empaque
CHA153		Paquete de topes de funda para kit 1x Elite de sistema de cambio articulado	Negro	Aluminio	8	Caja de cartón
CHA154		Paquete de topes de funda para kit 2x Elite de sistema de cambio	Negro	Aluminio	18	Caja de cartón
CHA155		Paquete de topes de funda para kit Road Elite de sistema de freno articulado	Negro	Aluminio	12	Caja de cartón
CHA156		Paquete de topes de funda para kit Mountain Elite de sistema de freno articulado	Negro	Aluminio	12	Caja de cartón
JSAD000		Forro Slick-Lube para kits de sistemas de cambio y freno articulados, Longitud: 2000mm/ud. Tamaño: 1.8*2.7	Transparente	PE	4	Bolsa
CHA124		Extensión de funda para kit articulado	Negro	Aluminio	20 x 10mm	Bolsa
CHA126		Extensión de funda para kit articulado	Dorado	Aluminio	20 x 10mm	Bolsa
CHA127		Extensión de funda para kit articulado	Rojo	Aluminio	20 x 10mm	Bolsa
CHA147		Extensión de funda para kit articulado	Celeste	Aluminio	20 x 10mm	Bolsa
CHA169		Extensión de funda para kit articulado	Gris	Aluminio	20 x 10mm	Bolsa

Línea Elite Link para sistemas de cambio /

Los kits Elite Link para sistemas de cambio, duraderos y atractivos, se ofrecen las versiones 1x y 2x para maximizar su compatibilidad con la mayoría de cuadros y sistemas de cambio. Disponibles en cinco colores llamativos, están diseñados para mejorar las prestaciones del cambio y la estética de cualquier bicicleta.

La funda de eslabones de aluminio permite obtener un sistema sin compresión que facilita un cambio preciso. Pero a diferencia de otras fundas sin compresión, su flexibilidad admite curvas cerradas sin torsiones. También es más liviana y duradera que la tradicional funda de cambio de hilos rectos. Combinando estas ventajas con cables ultralisos pulidos Elite y forros Slick-Lube, se obtiene lo máximo en cuanto a prestaciones y estilo.

Lo Importante

- Cambio de marcha preciso y sin compresión unido a una extraordinaria flexibilidad
- Eslabones preinstalados en los segmentos de funda para un montaje rápido y sencillo.
- 20% más liviana que la funda de cambio tradicional
- Cables ultralisos pulidos y duraderos que minimizan la fricción del sistema
- Kits 2x para descarriladores delanteros/traseros y kits 1x solo para descarriladores traseros o mazas con engranajes internos

Kit 2x Elite Link para sistema de cambio

- Duradera funda de aluminio resistente al óxido y la torsión
- Funda sin compresión y cables ultralisos pulidos que proporcionan un cambio de marcha preciso
- 20% más liviana que la tradicional funda de cambio de hilos rectos
- Las bicicletas con funda continua o cuadro extralargo pueden requerir eslabones o forros adicionales

Construcción funda:	Eslabones de aluminio con forro Slick-Lube
Diámetro exterior:	5.0mm
Longitud funda:	2060mm máx. (eslabones y forros adicionales disponibles por separado)

Construcción cable:	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite STS-EL
Compatibilidad:	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña
Longitud cable:	2300mm del. / 2300mm tras.

Incluye:

1 Segmento de eslabones de 400mm en forro de 2000mm
1 Segmento de eslabones de 400mm en forro de 1430mm
1 Segmento de eslabones de 400mm en forro de 1120mm
1 Segmentos de 310mm y 350mm en forro de 1300mm
2 Cables internos STS-EL de 2300mm, SRAM/Shimano
30 Eslabones adicionales
2 Segmentos de funda de cambio LEX-SL de 4mm, 300mm
1 Segmento de funda CGX-SL de 4mm, 240mm
2 Topes abiertos de aleación de 4mm
2 Tensores en línea Pro Indexed
2 Conectores de funda (4mm/4mm)
4 Topes adaptadores para funda de cambio de 4mm
3 Topes adaptadores para abertura redonda de 4 mm
2 Terminales de cable en color a juego
15 Miniprotectores tubulares
6 Donuts para cables
1 Protector contra el sucio
2 Ganchos giratorios

RCK620	**RCK622**	**RCK623**	**RCK626**	**RCK629**
Negro	Dorado	Rojo	Celeste	Gris

Kit 1x Elite Link para sistema de cambio

- Duradera funda de aluminio resistente al óxido y la torsión, un 20% más liviana que la funda de cambio tradicional
- Funda sin compresión y cables ultralisos pulidos que proporcionan un cambio de marcha preciso
- IIncluye funda y topes suficientes para un descarrilador trasero o una maza con engranajes internos en un cuadro típico
- Las bicicletas con funda continua o cuadro extralargo pueden requerir eslabones o forros adicionales

Construcción funda:	Eslabones de aluminio con forro Slick-Lube
Diámetro exterior:	5.0mm
Longitud funda:	1950mm máx. (eslabones y forros adicionales disponibles por separado)

Construcción cable:	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite STS-EL
Compatibilidad:	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña
Longitud cable:	2300mm

Incluye:

1 Segmento de eslabones de 1700mm sobre forro lubricado de 2000mm
1 Forro lubricado de 1120mm
1 Cable interno STS-EL de 2300mm, SRAM/Shimano
25 Eslabones adicionales
1 Segmento de funda de cambio LEX-SL de 4mm, 300mm
1 Segmento de funda CGX-SL de 4mm, 240mm
1 Tope abiertos de aleación de 4mm
1 Tensor en línea Pro Indexed
1 Conector de funda (4mm/4mm)
3 Topes adaptadores para funda de cambio de 4mm
2 Topes adaptadores para abertura redonda de 4 mm
1 Terminal de cable en color a juego
8 Miniprotectores tubulares
1 Gancho giratorio

RCK600	**RCK602**	**RCK603**	**RCK606**	**RCK609**
Negro	Dorado	Rojo	Celeste	Gris

Línea Elite sellados

Los kits Elite para sistemas sellados usan un forro continuo que sella totalmente el sistema, protegiéndolo del sucio, el agua y otros contaminantes. Disponibles en tres colores, tanto para transmisiones 1x o 2x como para frenos de bicicletas de carretera, ofrecen la combinación perfecta entre protección y baja fricción.

Para garantizar las máximas prestaciones, se utilizan cables internos ultralisos pulidos de la línea Elite con forros Slick-Lube de lubricación permanente. Esta combinación proporciona un movimiento preciso de los cables y una excelente durabilidad.

Lo Importante

- El forro continuo a lo largo de todo el sistema ofrece una extraordinaria protección contra el sucio y los residuos
- La combinación de los cables ultralisos pulidos Elite con forros Slick-Lube minimiza la fricción
- La funda de cambio XEX, incluida en los kits 1x y 2x, es casi un 30% más liviana que una funda tradicional
- Kits 2x para descarriladores delanteros/traseros y kits 1x solo para descarriladores traseros o mazas con engranajes internos

Kit Road Elite para sistema de freno sellado

- Los cables internos ultralisos pulidos de la línea Elite con forros Slick-Lube reducen significativamente la fricción
- El forro interno de 2.4mm podría no ser compatible con todos los cuadros y componentes

Construcción funda:	CSX	**Construcción cable:**	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite STS-EL
Diámetro exterior:	5.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera
Longitud funda:	2200mm	**Longitud cable:**	1350mm del. / 2000mm tras.

Incluye:
1 Funda de freno CSX de 2200mm
1 Cable interno de freno delantero ultraliso pulido Elite STS-EL de 1350mm
1 Cable interno de freno trasero ultraliso pulido Elite STS-EL de 2000mm
1 Forro Slick-Lube de 1275mm
1 Forro Slick-Lube de 1925mm
2 Topes abiertos de latón
4 Topes abiertos de aleación
2 Terminales de cable
2 Tapones de sellado
2 Protectores tubulares 5G
2 Ganchos giratorios

SCK050 Negro
SCK051 Blanco
SCK052 Rojo

Kit 2x Elite para sistema de cambio sellado

- Los cables internos ultralisos pulidos de la línea Elite con forros Slick-Lube reducen significativamente la fricción
- La funda XEX es casi un 30% más liviana que la funda de cambio tradicional
- La funda de cambio de 5.0mm y el forro interno de 1.9mm podrían no ser compatibles con todos los cuadros y componentes

forro Slick-Lube hilos trenzados capa exterior de plástico

cable pulido elite

Construcción funda:	XEX	**Construcción cable:**	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite STS-EL
Diámetro exterior:	5.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña
Longitud funda:	3200mm	**Longitud cable:**	22300mm del. / 2300mm tras.

Incluye:
1 Funda de cambio XEX de 3200mm
2 Cables internos de cambio ultralisos pulidos Elite STS-El de 2300mm
2 Forros Slick-Lube de 2225mm
2 Fundas de cambio LEX-SL de 300mm, 4mm
4 Topes abiertos de latón
7 Topes abiertos de aleación para funda de 5mm
2 Topes abiertos de aleación para funda de 4mm
2 Tensores en línea Pro Indexed (4mm / 5mm)
2 Conectores de funda (4mm / 5mm)
2 Terminales de cable
2 Tapones de sellado
2 Protectores tubulares 5G
2 Ganchos giratorios

SCK000 Negro
SCK001 Blanco
SCK002 Rojo

Kit 1x Elite para sistema de cambio sellado

- Los cables internos ultralisos pulidos de la línea Elite con forros Slick-Lube reducen significativamente la fricción
- Incluye funda y topes suficientes para un descarrilador trasero o una maza con engranajes internos
- La funda de cambio de 5.0mm y el forro interno de 1.9mm podrían no ser compatibles con todos los cuadros y componentes

forro Slick-Lube hilos trenzados capa exterior de plástico

cable pulido elite

Construcción funda:	XEX	**Construcción cable:**	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite STS-ELs
Diámetro exterior:	5.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña
Longitud funda:	2200mm	**Longitud cable:**	2300mm

Incluye:
1 Funda XEX de 2200mm
1 Cable interno STS-EL de 2300mm
1 Forro Slick-Lube de 2225mm
1 Funda de cambio LEX-SL de 300mm, 4mm
2 Topes abiertos de latón de 5mm
4 Topes abiertos de aleación de 5mm
1 Tope abierto de aleación de 4mm
1 Tensor en línea Pro Indexed (4mm/5mm)
1 Conector de funda (4mm/5mm)
1 Terminal de cable
1 Tapón de sellado
1 Protector tubular 5G
1 Gancho giratorio

SCK020 Negro **SCK021** Blanco **SCK022** Rojo

Repuestos de kits Elite para sistemas de cambio y freno sellados

- Tapones de sellado y forros para kits Elite de sistemas de cambio y freno sellados disponibles por separado N.º pieza Descripción Color Cant

N.º pieza	Descripción	Color	Cant.	Empaque
JSAY051	Forro Slick-Lube para kit Elite para sistema de cambio sellado Longitud: 2300mm/ud. Tamaño: 1.4*1.9	Transparente	4	Bolsa
JSAY001	Forro Slick-Lube para kit Elite para sistema de freno sellado Longitud: 2000mm/ud. Tamaño: 1.9*2.4	Transparente	4	Bolsa
CHA149	Tapones de sellado para kits Elite para sistemas de cambio o freno sellados	Negro	10	Bolsa

Línea Pro para sistemas de freno

Los kits Road Pro y Mountain Pro para sistemas de freno ofrecen mejores prestaciones y más estilo. Diseñados para funcionar y armonizar con los kits para sistemas de cambio de la misma línea, combinan cables de freno de acero liso pulido Pro con forros Slick-Lube mejorados para reducir drásticamente la fricción. La funda de freno sin compresión con refuerzo de Kevlar® garantiza prestaciones de frenado potentes y fluidas. Además, nuestros kits son fáciles de instalar, ya que incluyen todas las piezas necesarias.

Lo Importante

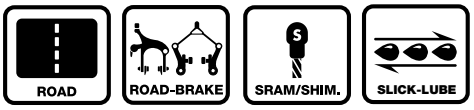
- Los cables lisos pulidos Pro con forros Slick-Lube y funda reforzada con Kevlar® proporcionan prestaciones de frenado superiores y duraderas
- Se incluyen todas las piezas necesarias para la instalación completa de cables y fundas de freno
- Cables internos extralargos y funda suficiente para cuadros grandes con funda continua o frenos de disco mecánicos
- Disponibles en 10 colores y acabados
- Black kits contain gloss black housing with silver logos; Stealth Black kits have matte black housing featuring black logos

Kit Road Pro para sistema de freno

- La funda con refuerzo Kevlar® proporciona una sensación firme de la palanca de freno
- Los cables lisos pulidos Pro con forros Slick-Lube mejoran las prestaciones de frenado
- Opciones de acabado clásicas y modernas

funda de freno con Kevlar®

cable pulido pro



Construcción funda:	Con refuerzo de Kevlar® y forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable liso pulido Pro STS-PS
Diámetro exterior:	5.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera
Longitud funda:	3000mm	**Longitud cable:**	1500mm del. / 2800mm tras.

Incluye:
1 Funda de freno KEB-SL de 3000mm
1 Cable interno de freno delantero liso pulido Pro STS-PS de 1500mm
1 Cable interno de freno delantero liso pulido Pro STS-PS de 2800mm
2 Topes abiertos de aleación
2 Topes revestidos de aleación
2 Topes POP de aleación
2 Terminales de cable
2 Protectores tubulares 5G
6 Donuts para cables
2 Segmentos de funda EZ-Bend

PCK200	PCK201	PCK202	PCK203	PCK204	PCK205	PCK206	PCK207	PCK208	PCK209
Negro	Gris hielo	Verde orgánico	Blanco	Rojo	Azul	Naranja	Amarillo	Celeste	Negro Sombra

Mountain Pro Brake

- Kevlar®-reinforced housing results in crisp brake lever feel
- Pro-level polished cables combined with Slick-Lube liners enhance braking performance
- Appearance options from classic to colorful

funda de freno con Kevlar®

cable pulido pro

Construcción funda:	Con refuerzo de Kevlar® y forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable liso pulido Pro STS-PS
Diámetro exterior:	5.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Montaña
Longitud funda:	3000mm	**Longitud cable:**	1500mm del. / 2800mm tras.

Incluye:
4 Topes revestidos de aleación
2 Topes POP de aleación
3 Donuts para cables
2 Protectores tubulares 5G
2 Terminales de cable
2 Ganchos giratorios

PCK400	PCK401	PCK402	PCK403	PCK404	PCK405	PCK406	PCK407	PCK408	PCK409
Negro	Gris hielo	Verde orgánico	Blanco	Rojo	Azul	Naranja	Amarillo	Celeste	Negro Sombra

Línea Pro para sistemas de cambio

Los kits Pro para sistemas de cambio ofrecen mejores prestaciones y más estilo. Los cables pulidos Pro con forros Slick-Lube, superiores a los sistemas de cables OEM, ofrecen prestaciones del cambio más precisas y duraderas.

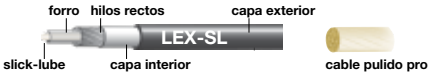
Disponibles en versión 1x o 2x, los kits están diseñados para funcionar con casi todos los cuadros y sistemas de cambio. Su instalación es rápida y sencilla, pues incluyen piezas pequeñas para sistemas de montaña o carretera. Además, se ofrecen en 10 colores a juego con los kits Pro para sistemas de freno y líneas hidráulicas.

Lo Importante

- Los cables lisos pulidos Pro con forros Slick-Lube ofrecen prestaciones del cambio más precisas y duraderas
- Se incluyen todas las piezas necesarias para la instalación completa de cables y fundas de cambio en bicicletas de carretera o montaña
- Cables internos extralargos y funda suficiente para cuadros grandes o fundas continuas
- Kits 2x para descarriladores delanteros/traeros y kits 1x solo para descarriladores traseros o mazas con engranajes internos
- El kit “Negro” tiene la funda de color negro brillante con logos plateados; el kit “Negro sombra” tiene la funda de color negro mate con logos negros

Kit 2x Pro Shift para sistema de cambio

- Los cables lisos pulidos Pro con forros Slick-Lube aumentan la precisión y la durabilidad
- Incluye funda y topes suficientes para descarriladores delanteros y traseros con casi cualquier tipo de cableado
- Prestaciones superiores a las de los cables y fundas OEM estándar
- Incluye un segmento de funda flexible de 240mm para descarriladores traseros Shimano® RD-R9100 y RD-R8000



Construcción funda:	LEX con forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable liso pulido STS-PS
Shift Outside Diameter:	4.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña
Shift Housing Length:	3200mm	**Longitud cable:**	2300mm del. / 2800mm tras.

Incluye:
1 Funda de cambio LEX de 3200mm
1 Cable interno delantero de acero inoxidable liso pulido Pro de 2300mm
1 Cable interno trasero de acero inoxidable liso pulido Pro de 2800mm
1 Funda de cambio CGX-SL de 4mm, 240mm
1 Conector de funda (4mm/4mm)
3 Topes sellados de aleación
6 Topes revestidos de aleación
2 Topes cubiertos de aleación
2 Terminales de cable
2 Protectores tubulares 5G
6 Donuts para cables
2 Ganchos giratorios

PCK500 Negro	**PCK501** Gris hielo	**PCK502** Verde orgánico	**PCK503** Blanco	**PCK504** Rojo	**PCK505** Azul	**PCK506** Naranja	**PCK507** Amarillo	**PCK508** Celeste	**PCK509** Negro Sombra

Kit 1x Pro Shift para sistema de cambio

- Los cables lisos pulidos Pro con forros Slick-Lube aumentan la precisión y la durabilidad
- Incluye funda y topes suficientes para un descarrilador trasero o una maza con engranajes internos
- Prestaciones superiores a las de los cables y fundas OEM estándar

Construcción funda:	LEX con forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable liso pulido STS-PS
Shift Outside Diameter:	4.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña
Shift Housing Length:	2200mm	**Longitud cable:**	2800mm

Incluye:
1 Funda de cambio LEX-SL de 2200mm
1 Cable interno de acero inoxidable liso pulido Pro STS-PS de 2800mm
2 Topes sellados de aleación
4 Topes revestidos de aleación
1 Tope cubierto de aleación
1 Terminal de cable
1 Protector tubular 5G
3 Donuts para cables
1 Gancho giratorio

PCK550 Negro	**PCK551** Gris hielo	**PCK552** Verde orgánico	**PCK553** Blanco	**PCK554** Rojo	**PCK555** Azul	**PCK556** Naranja	**PCK557** Amarillo	**PCK558** Celeste	**PCK559** Negro Sombra

Línea Pro para tijas telescópicas

Las tijas telescópicas ya son un componente estándar de las bicicletas de montaña a nivel global. ¡Y con razón! Nuestro kit Pro Dropper ayuda a garantizar que funcionen lo mejor posible.

De hecho, incluye un cable interno de acero inoxidable pulido Pro de 0.8 mm, específico para tijas telescópicas, que interactúa a la perfección con palancas remotas y brazos de accionamiento, facilitando un movimiento del cable libre de esfuerzos. Además, la innovadora funda LEX-SL de 3.0 mm, más flexible que la funda de cambio estándar, agiliza la instalación en tijas con cableado interno y proporciona un movimiento del cable mucho más fluido. Y para completar, el kit es fácil de instalar, ya que incluye todas las piezas necesarias.

Lo Importante

- Los cables lisos pulidos Pro con forros Slick-Lube mejoran la sensación de la palanca remota y ofrecen prestaciones duraderas
- La LEX-SL de 3 mm es nuestra funda de hilos rectos más flexible, lo que facilita la instalación y reduce la fricción en curvas cerradas
- Se incluyen todas las piezas necesarias para la instalación completa de cables y fundas de la tija telescópica
- El kit Pro Dropper es compatible con los mandos remotos y las tijas telescópicas accionadas por cable más populares

Kit Pro Dropper para tija telescópica

- Los cables lisos pulidos Pro con forros Slick-Lube mejoran las prestaciones de la tija telescópica
- Incluye funda suficiente para tijas con cableado interno o externo
- El cable interno de 0.8mm es para uso exclusivo con tijas telescópicas
- La funda de 3 mm mejora las prestaciones con cableado interno y curvas cerradas

Construcción funda:	LEX con forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable pulido Pro STR-PS
Diámetro exterior:	3.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera o Montaña
Longitud funda:	1700mm	**Longitud cable:**	2000mm

Incluye:
1 Funda 3.0mm LEX-SL de 1700mm
1 Cable interno de acero inoxidable pulido Pro STR-PS de 2000mm
4 Topes abiertos de aleación
1 Terminal de cable
1 Clip de fijación
2 Separadores termoencogibles

PCK601
Negro

Repuestos del kit Pro Dropper para tija telescópica

- Piezas de repuesto del kit Dropper para tija telescópica
- Los cables internos de la tija incluyen 2 separadores termoencogibles

N.º pieza		Descripción	Diámetro	Longitud	Material	Compatibilidad	Cantidad
60PS2000		Cable inerno Pro Dropper	0.8mm	2000mm	Acero inoxidable pulido Pro	Sólo tijas telescópicas	1
6009871		Cable inerno Pro Dropper	0.8mm	2000mm	Acero inoxidable pulido Pro	Sólo tijas telescópicas	50

N.º pieza		Descripción	Diámetro	Color	Compatibilidad	Longitud	Empaque
BHL484		La Funda 3mm LEX-SL	3.0mm	Negro	Sólo tijas telescópicas	30m	Versión taller
ZHB816		La Funda 3mm LEX-SL	3.0mm	Negro	Sólo tijas telescópicas	10m	Bolsa

N.º pieza		Descripción	Material	Tamaño	Compatibilidad	Diám. Ext.	Color	Cant..	Empaque
BOT1043-BJ		Topes abiertos de aleación	Aluminio	3.0mm	Funda 3.0mm LEX-SL	5.7mm	Negro	50	Bottle

Línea Sport /

Nuestros kits Sport para sistemas de cambio son un reemplazo excelente para los cables originales (OE) y una opción perfecta para aportar estilo a la bicicleta.

Incluyen cables de acero inoxidable liso pulido con cabeza única, cortados y soldados, que facilitan la instalación en palancas de cambio modernas SRAM® y Shimano®. Los forros Slick-Lube mejorados reducen la fricción, ofreciendo prestaciones del cambio precisas y duraderas.

Los kits 2x están diseñados para descarriladores delanteros y traseros, mientras que los kits 1x son exclusivamente para descarriladores traseros o mazas con engranajes internos..

Lo Importante

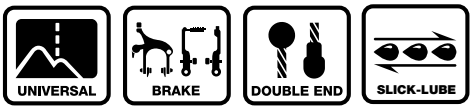
- Los kits 1x y 2x para sistemas de cambio incluyen cables de cabeza única compatibles con transmisiones SRAM® y Shimano®
- Los kits para sistemas de freno incluyen cables de cabeza doble compatibles con sistemas SRAM® y Shimano® para carretera y montaña
- Los cables de acero inoxidable liso Sport con forros Slick-Lube garantizan prestaciones del cambio confiables y duraderas
- Se incluyen todas las piezas necesarias para la instalación completa de los cables y fundas

Kit Universal Sport para sistema de freno

- Los cables de cabeza doble son compatibles con frenos de montaña y carretera
- Incluye todo lo necesario para el reemplazo completo de cables y fundas de freno
- Cables y fundas de nivel OEM con piezas pequeñas de alta calidad

funda de freno

cable inoxidable liso



Construcción funda:	CGX en espiral de acero con forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable liso
Diámetro exterior:	5.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Mountain & Road
Longitud funda:	3000mm	**Longitud cable:**	1350mm del. / 2350mm tras.

Incluye:
1 Funda de freno CGX-SL de 3000mm
1 Cable interno delantero de acero inoxidable liso Sport de 1350mm
1 Cable interno trasero de acero inoxidable liso Sport de 2350mm
9 Topes abiertos de aleación
2 Terminales de cable
2 Protectores tubulares 5G
6 Donuts para cables
2 Ganchos giratorios

UCK400 Negro
UCK410 Gris hielo
UCK412 Blanco
UCK416 Morado
UCK418 Blanco trenzado
UCK422 Rosa
UCK424 Plateado oscuro
UCK426 Plateado claro

Kit 2x Sport para sistema de cambio

- Cables internos cortados y soldados que facilitan la instalación en palancas de cambio SRAM® y Shimano®
- Incluye todo lo necesario para el reemplazo completo de cables y fundas de cambio en descarriladores delantero y trasero
- Cables y fundas de nivel OEM con piezas pequeñas de alta calidad

funda de cambio

cable inoxidable liso

Construcción funda:	LEX o LEX trenzado con forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable liso
Diámetro exterior:	Color sólido 4.0mm Trenzado 4.5mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña
Longitud funda:	2700mm	**Longitud cable:**	1500mm del. / 2300mm tras.

Incluye:
1 Funda de cambio LEX-SL de 2700mm
1 Cable interno delantero de acero inoxidable liso Sport de 1500mm
1 Cable interno trasero de acero inoxidable liso Sport de 2300mm
9 Topes sellados de aleación
1 Tope cubierto de aleación
2 Terminales de cable
2 Protectores tubulares 5G
6 Donuts para cables
2 Ganchos giratorios

UCK302	UCK312	UCK314	UCK318	UCK322	UCK324	UCK326	UCK328
Negro	Gris hielo	Blanco	Morado	Blanco trenzado	Rosa	Plateado oscuro	Plateado claro

Kit 1x Sport para sistema de cambio

- Cables internos de acero inoxidable, forros Slick-Lube y piezas de alta calidad que garantizan prestaciones consistentes y duraderas
- Incluye todo lo necesario para el reemplazo completo de cable y funda de cambio
- Incluye funda y topes suficientes para un descarrilador trasero o una maza con engranajes internos

funda de cambio

cable inoxidable liso

Construcción funda:	LEX con forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable liso
Outside Diameter:	4.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña
Longitud funda:	2200mm	**Longitud cable:**	2300mm

Incluye:
1 Funda de cambio LEX-SL de 2200mm
1 Cable interno para cambio de acero inoxidable liso Sport de 2300mm
6 Topes sellados de aleación
1 Tope cubierto de aleación
1 Terminal de cable
1 Protector tubular 5G
3 Donuts para cables
1 Gancho giratorio

UCK350	UCK351	UCK352
Negro	Blanco	Rojo

Línea Sport XL /

Cuando de cables y fundas se trata, algunas bicicletas simplemente necesitan más. Con los mismos cables internos de acero inoxidable liso y fundas Slick-Lube de lubricación permanente que el resto de la línea Sport, nuestros kits XL son ideales para bicicletas plegables, tándem, reclinadas, cargo o con cableados inusuales.

Lo Importante

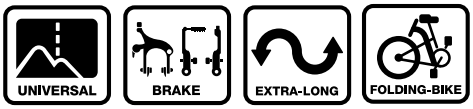
- Los cables de acero inoxidable liso Sport con forros Slick-Lube garantizan prestaciones del cambio confiables y duraderas
- Incluyen topes de funda antitorsión para prevenir daños al plegar la bicicleta
- Los cables de cambio de cabeza única son compatibles con transmisiones SRAM® y Shimano®
- Los cables de freno de cabeza doble son compatibles con sistemas SRAM® y Shimano® para carretera y montaña
- Se incluyen todas las piezas necesarias para la instalación completa de los cables y fundas

Universal Sport Brake XL

- Los cables de cabeza doble son compatibles con frenos de carretera y montaña
- Incluye cables internos más largos y funda adicional para fundas completas, bicicletas plegables y otras construcciones poco habituales
- Los topes antitorsión previenen daños al plegar la bicicleta

funda de freno

cable inoxidable liso



Construcción funda:	CGX en espiral de acero con forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable liso
Diámetro exterior:	5.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Montaña y Carretera
Longitud funda:	3500mm	**Longitud cable:**	2000mm del. / 2500mm tras.

Incluye:
1 Funda de cambio CGX-SL de 3500mm
1 Cable interno delantero de acero inoxidable liso Sport de 2000mm
1 Cable interno trasero de acero inoxidable liso Sport de 2500mm
7 Topes abiertos de aleación
2 Topes antitorsión
2 Terminales de cable
2 Protectores tubulares 5G
6 Donuts para cables
2 Ganchos giratorios

UCK800 Negro	**UCK801** Blanco	**UCK802** Red	**UCK803** Azul

Kit Sport XL para sistema de cambio

- Los cables de cabeza única son compatibles con transmisiones SRAM® y Shimano®
- Incluye cables internos más largos y funda adicional para fundas completas, bicicletas plegables y otras construcciones poco habituales
- Los topes antitorsión previenen daños al plegar la bicicleta

funda de cambio

cable inoxidable liso

Construcción funda:	LEX con forro Slick-Lube	**Construcción cable:**	Acero inoxidable liso
Outside Diameter:	4.0mm	**Compatibilidad:**	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña
Longitud funda:	4000mm	**Longitud cable:**	2300mm del. / 2500mm tras.

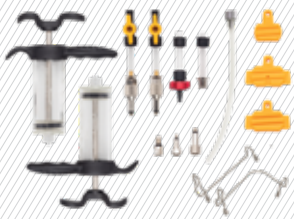
Incluye:
1 Funda de cambio LEX-SL de 4000mm
1 Cable interno delantero de acero inoxidable liso Sport de 2300mm
1 Cable interno trasero de acero inoxidable liso Sport de 2500mm
7 Topes sellados de aleación
2 Topes antitorsión
1 Tope cubierto
2 Terminales de cable
2 Protectores tubulares 5G
6 Donuts para cables
2 Ganchos giratorios

UCK610 Negro	**UCK611** Blanco	**UCK612** Red	**UCK613** Azul

Herramientas /

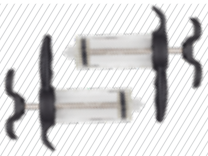
Kit Elite de sangrado

- Jeringas de alta calidad transparentes y duraderas con mangos ergonómicos
- Innovadoras válvulas de 1/4 de vuelta para abrir y cerrar fácilmente el sistema de sangrado
- Clips rectos y de 90 grados que mantienen la jeringa vertical para agilizar el trabajo
- Incluye bloques de sangrado para los cálipers de freno de 2 y 4 pistones más comunes
- Incluye manga extralarga de 16 cm para rellenar el líquido de frenos desde envases de gran formato
- Disponible en dos versiones, para sistemas DOT o de aceite mineral, cada kit incluye adaptadores para la mayoría de los frenos de disco comercializados
- Maletín de alta calidad para mantener las piezas pequeñas ordenadas y protegidas

N.º pieza		Descripción
WST066		**Kit Elite de sangrado para sistemas DOT** • Incluye jeringas de alta calidad y adaptadores universales con válvulas de 1/4 de vuelta • Compatible con casi todos los frenos de disco hidráulicos DOT de Avid®, SRAM®, Formula®, Hayes® y Hope® • Juntas negras para identificar fácilmente su uso exclusivo con sistemas DOT
WST074		**Kit Elite de sangrado para sistemas de aceite mineral** • Incluye jeringas de alta calidad y adaptadores universales con válvulas de 1/4 de vuelta • Compatible con casi todos los frenos de disco hidráulicos con aceite mineral de Shimano®, Magura®, Tektro®, TRP®, Campagnolo® y Hayes® • Juntas rojas para identificar fácilmente su uso exclusivo con sistemas de aceite mineral • Incluye conexión para adaptar directamente el kit Elite de sangrado para sistemas de aceite mineral a tapones de sangrado tipo niple de Shimano®.

Elite Bleed Kit Parts

Piezas pequeñas de repuesto para kits Elite de sangrado

N.° pieza		Descripción
WST054		**Adaptador con válvula para kit Elite de sangrado para sistemas DOT** • 2 adaptadores universales con válvulas de 1/4 de vuelta • Juntas negras para líquido DOT • 1 set por paquete
WST055		**Adaptador con válvula para kit Elite de sangrado para sistemas de aciete mineral** • 2 adaptadores universales con válvulas de 1/4 de vuelta • Juntas rojas para aceite mineral • 1 set por paquete
WST068		**Jeringas de repuesto para kit Elite de sangrado para sistemas DOT** • Mangos ergonómicos y diseño de alta calidad • Juntas negras para líquido DOT • 2 jeringas por paquete
WST069		Jeringas de repuesto para kit Elite de sangrado para sistemas de aceite mineral • Mangos ergonómicos y diseño de alta calidad • Juntas rojas para aceite mineral • 2 jeringas por paquete
WST058		**Juntas tóricas de repuesto para kit Elite de sangrado para sistemas DOT** • Juntas de repuesto para sistemas DOT • Juntas negras para líquido DOT • 6 sets por paquete
WST070		**Juntas tóricas de repuesto para kit Elite de sangrado para sistemas de aceite mineral** • Juntas de repuesto para sistemas de aceite mineral • Juntas rojas para aceite mineral • 12 sets por paquete
WST060		**Portajeringas para kit Elite de sangrado** • 2 clips de metal para mantener las jeringas en posición vertical o a 90 grados • Compatible con kits para sistemas DOT y de aceite mineral • 1 set por paquete
WST061		**Conexiones de repuesto para kit Elite de sangrado para sistemas DOT** • Conexiones de repuesto para sistemas DOT de SRAM®, Formula®, Hayes® y Hope • Juntas negras para líquido DOT • Set de 5 conexiones
WST075		**Conexiones de repuesto para kit Elite de sangrado para sistemas de aceite mineral** • Conexiones de repuesto para sistemas de aceite mineral de Shimano®, Tektro® y Magura® • Juntas rojas para aceite mineral • Set de 12 conexiones + herramienta
WST083		**Adaptador de kit Elite a tapones de sangrado tipo niple de Shimano®** • Conexión para adaptar el kit Elite de sangrado para sistemas de aceite mineral a tapones de sangrado tipo niple de Shimano® • Conexión única
new WST086		**Adaptador de kit Elite de aceite mineral de SRAM®** • Conexión para adaptar el kit Elite de sangrado para sistemas de aceite mineral a tapones de sangrado tipo Bleeding Edge de SRAM®, como Maven y DB8 • Conexión única
WST063		**Bloques de sangrado** • 3 bloques de sangrado de repuesto • Compatibles con casi todos los frenos de disco hidráulicos de 2 y 4 pistones

HERRAMIENTAS

Kit Pro de sangrado

Kits de sangrado con opciones compatibles para casi cualquier trabajo del tal

N.º pieza		Descripción
WST034		**Kit Pro de sangrado para sistemas DOT con líquido de frenos** • Incluye jeringas y adaptadores universales con válvulas de compresión • Compatible con casi todos los frenos de disco hidráulicos DOT de Avid®, SRAM®, Formula®, Hayes® y Hope® • Juntas negras para identificar fácilmente su uso exclusivo con sistemas DOT • Incluye 4 oz / 120 ml de líquido de frenos DOT 5.1 Finish Line™
WST030		**Kit Pro de sangrado para sistemas DOT con líquido de frenos** • Incluye jeringas y adaptadores universales con válvulas de compresión • Compatible con casi todos los frenos de disco hidráulicos DOT de Avid®, SRAM®, Formula®, Hayes® y Hope® • Juntas negras para identificar fácilmente su uso exclusivo con sistemas DOT
WST076		**Kit Pro de sangrado para sistemas de aceite mineral con líquido de frenos** • Incluye jeringas y adaptadores universales con válvulas de compresión • Compatible con casi todos los frenos de disco hidráulicos de aceite mineral de Shimano®, Magura®, Tektro®, TRP® y Hayes® • Juntas rojas para identificar fácilmente su uso exclusivo con sistemas de aceite mineral • Incluye 4 oz / 120 ml de aceite mineral Finish Line™
WST077		**Kit Pro de sangrado para sistemas de aceite mineral con líquido de frenos** • Incluye jeringas y adaptadores universales con válvulas de compresión • Compatible con casi todos los frenos de disco hidráulicos de aceite mineral de Shimano®, Magura®, Tektro®, TRP® y Hayes® • Juntas rojas para identificar fácilmente su uso exclusivo con sistemas de aceite mineral

Kit Sport de sangrado

Nuestros Kit Sport de sangrado incluyen jeringas y accesorios premium a un precio económico y en un paquete sencillo

N.º pieza		Descripción
new **WST087**		**Kit Sport de sangrado para sistemas de aceite mineral** • Incluye una jeringa para conectar a la pinzade freno y un embudo para la palanca • Incluye un tapón y un soporte para el embudo. • Es compatible con todos los frenos hidráulicos Shimano® de montaña y carretera, con el adaptador M7 incluido • Juntas rojas para identificar fácilmente su uso exclusivo con sistemas de aceite mineral
new **WST088**		**Embudo de sangrado Sport** • Un juego de embudo de sangrado compatible con todos los frenos hidráulicos Shimano® de montaña y carretera • Incluye embudo de sangrado, tapón, soporte y adaptador M7 • Repuesto original para el kit de sangrado Jagwire Sport o mejora para otros kits

Repuestos para kits Pro de sangrado

Piezas pequeñas de repuesto para kits de sangrado Jagwire

N.º pieza		Descripción
WST038		**Repuestos del kit Pro de sangrado para sistemas DOT** • 2 adaptadores universales para kits Pro de sangrado para sistemas DOT con válvulas de compresión • 2 mangas de repuesto para adaptador universal • Juntas negras para líquido DOT
WST040		**Conexiones de repuesto para kit de sangrado para sistemas DOT** • Conexiones de repuesto del kit de sangrado para sistemas DOT de SRAM® Bleeding Edge, Formula®, Hayes® y Hope® • Juntas negras para líquido DOT • Set de 5 conexiones
WST042		**Juntas tóricas de repuesto para kit Pro de sangrado para sistemas DOT** • Juntas de repuesto para kit de sangrado para sistemas DOT • Juntas negras para líquido DOT • 5 sets por paquete
WST039		**Repuestos del kit Pro de sangrado para sistemas de aceite mineral** • 2 adaptadores universales para kits Pro de sangrado para sistemas de aceite mineral con válvulas de compresión • 2 mangas de repuesto para adaptador universal • Juntas rojas para aceite mineral
WST078		**Conexiones de repuesto para kit de sangrado para sistemas de aceite mineral** • Conexiones de repuesto del kit de sangrado para sistemas de aceite mineral de Shimano®, Tektro® y Magura® • Juntas rojas para aceite mineral • Set de 8 conexiones
WST084		**Adaptador de kit Pro a tapones de sangrado tipo niple de Shimano®** • Conexión para adaptar el kit Elite de sangrado para sistemas de aceite mineral a tapones de sangrado tipo niple de Shimano® • Conexión única
new **WST085**		**Adaptador de kit Pro de aceite mineral de SRAM®** • Conexión para adaptar el kit Pro de sangrado para sistemas de aceite mineral a tapones de sangrado tipo Bleeding Edge de SRAM®, como Maven y DB8 • Conexión única
WST043		**Juntas tóricas de repuesto para kit Pro de sangrado para sistemas de aceite mineral** • Juntas de repuesto para kit de sangrado para sistemas de aceite mineral • Juntas rojas para aceite mineral • 5 sets por paquete
WST046		**Mangas de repuesto para kit de sangrado** • 10 mangas de repuesto para kit de sangrado con adaptador universal • Compatibles con líquido DOT y aceite mineral

HERRAMIENTAS

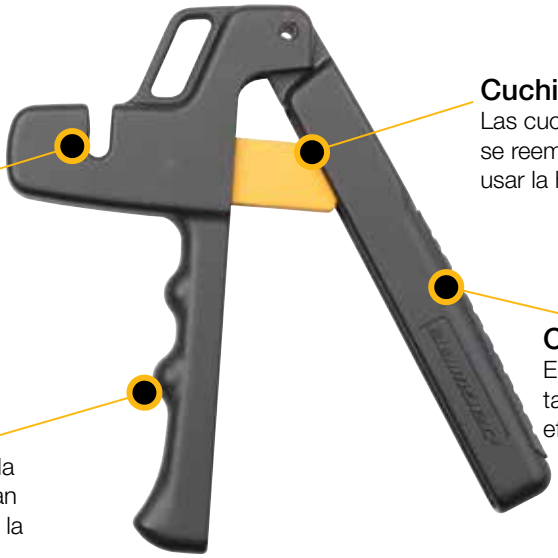
Cortador de líneas hidráulicas Elite

El corte preciso de una línea hidráulica es tan importante para los mecánicos aficionados como para los profesionales. El diseño compacto de nuestros cortadores permite preparar líneas hidráulicas en cualquier rincón del taller.

N.º pieza		Descripción
WST064		**Elite Hydraulic Hose Cutter** • Innovador diseño que facilita un corte suave y limpio • Mangos ergonómicos que garantizan comodidad 24 horas al día en talleres profesionales • Construcción de aluminio de alta calidad • Ranura de corte perfilada para asegurar la línea hidráulica y garantizar un corte perpendicular • Cuchillas reemplazables

Construcción del cortador de líneas hidráulicas Elite

Ranura de corte perfilada
La línea hidráulica descansa sobre un asiento especial que garantiza siempre un corte perpendicular perfecto.



Cuchillas reemplazables
Las cuchillas se desgastan, pero se reemplazan fácilmente para usar la herramienta durante años.

Construcción de aluminio
El mango largo, diseñado para talleres profesionales, permite efectuar un corte suave y preciso.

Diseño ergonómico
El perfil del mango delantero y la goma del mango trasero facilitan la sujeción y el uso cómodo de la herramienta 24 horas al día.

Cortador de líneas hidráulicas Pro

N.º pieza		Descripción
WST033		**Pro Hydraulic Hose Cutter** • Robusto cuerpo de aluminio resistente a la flexión para garantizar años de uso confiable • Ranura de corte perfilada para asegurar la línea hidráulica y garantizar un corte perpendicular • Cuchillas reemplazables

Cortador de líneas hidráulicas Sport

N.º pieza		Descripción
WST025		**Sport Hydraulic Hose Cutter** • Ranura de corte perfilada para asegurar la línea hidráulica y garantizar un corte perpendicular • Cuchillas reemplazables • Cuerpo de plástico

Hydraulic Hose Cutter Parts

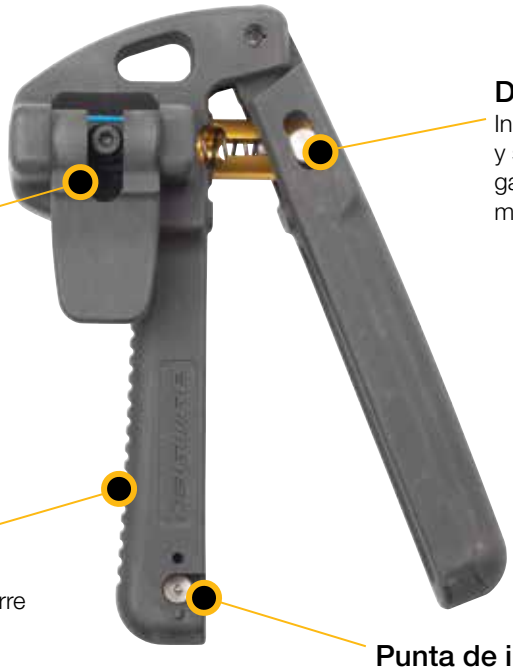
N.º pieza		Descripción
WST027		**Cuchillas de repuesto** • Cuchillas de repuesto para todos los cortadores de líneas hidráulicas Jagwire • Incluye 5 cuchillas

Pro Needle Driver™

Las conexiones de la línea hidráulica no deben instalarse usando un martillo. Las herramientas Pro y Sport Needle Driver de Jagwire garantizan la alineación correcta del conector de aguja para una instalación fácil y rápida.

N.º pieza		Descripción
WST065		**Pro Needle Driver** • Instala rápidamente las agujas con una simple presión del mango • Pinza de 2 posiciones con tensión regulable para líneas hidráulicas de 5.0mm y 5.5mm • Punta de inserción para introducir la aguja en la línea de forma rápida y segura • Mango texturizado para mayor comodidad • Para usar con agujas sin rosca

Construcción del Pro Needle Driver



Diseño original
Inserte agujas en la línea con rapidez y seguridad. El pistón deslizante garantiza una instalación recta y el mango largo reduce el esfuerzo.

Pinza de 2 posiciones
Deslice hacia arriba para líneas de 5.5mm y hacia abajo para líneas de 5.0mm. La tensión puede ajustarse según sea necesario.

Mango texturizado
La superficie texturizada del mango delantero mejora el agarre durante el uso.

Punta de inserción
Una punta integrada en el mango permite insertar rápidamente la aguja en la línea.

Sport Needle Driver™

N.º pieza		Descripción
WST026		**Sport Needle Driver** • Tornillo para instalar los conectores de aguja a ras con el extremo cortado de la línea. • Incluye brocas dobles para agujas estándar y conexiones Torx T8/T10. • Pinza ajustable para garantizar la sujeción de la línea hidráulica.
WST051		**Broca doble de repuesto, estándar y Torx T8** • Broca doble de repuesto. • Estándar y Torx T8.

HERRAMIENTAS

Herramienta de cableado interno Pro

La herramienta de cableado interno Pro simplifica el cableado en el cuadro usando potentes imanes para guiar de una manera fácil y segura los cables internos, la funda, la línea hidráulica y los cables de cambio electrónico.

N.º pieza		Descripción
WST050		**Pro Internal Routing Tool** • Imán flexible y retráctil que se inserta en el extremo de un cable interno para hallar el adaptador magnético y recuperarlo con facilidad • Incluye adaptadores para cables internos, línea hidráulica y cables Di2 e-Tube • Los adaptadores quedan dentro de la herramienta cuando no se usan
WST049		**Conexiones de repuesto para herramienta de cableado interno Pro** • Conexiones de repuesto para la herramienta de cableado interno Pro • Incluye adaptadores para cables internos, línea hidráulica y cables Di2 e-Tube

Construcción de la herramienta de cableado interno Pro

Diseño innovador
El cuerpo principal es de plástico reforzado duradero, liviano y de alta calidad. Su forma compacta simplifica el uso y su diseño funcional facilita el almacenaje.

Imán principal de alta potencia
Este potente imán se utiliza para guiar los objetos magnéticos a lo largo del cuadro. Basta apoyarlo contra su pared exterior y el campo magnético atraerá el objeto hacia el imán sin causar ningún daño.

Imán secundario flexible
El imán secundario se puede introducir directamente en el cuadro para atraer objetos magnéticos. Contenido en la herramienta cuando no se utiliza, su diseño flexible permite recuperar objetos en lugares de difícil acceso.

Incluye adaptadores
Ingeniosamente guardadas en la herramienta, las conexiones incluidas ofrecen soluciones de cableado interno para cables, fundas, líneas hidráulicas y cables de cambio electrónico e-Tube. Un conductor flexible de plomo con punta magnética simplifica hasta los cableados más difíciles.

new Cortadora y crimpadora de cables Pro 2.0

La nueva cortadora y crimpadora de cables Pro 2.0 tiene una mejor geometría y un crimpado de cables suave.

N.° pieza		Descripción
WST082		**Pro 2.0 Cable Crimper and Cutter** • Las cuchillas de corte están optimizadas para maximizar la palanca al cortar cables de 0,8 a 1,6 mm, garantizando cortes precisos • La crimpadora rediseñada cuenta con tres cuchillas que se contraen al cerrar el mango. Su diseño compacto permite un crimpado de cables de difícil acceso. • Mangos ergonómicos que garantizan comodidad todo el día • El seguro de pulgar permite abrir o bloquear la herramienta con una sola mano

new Cortafundas Pro 2.0

Nuevo para 2025, el cortafundas Pro 2.0 ofrece máxima potencia para cortar fundas de freno, cambio o tija telescópica.

N.º pieza	Descripción
WST081	**Pro 2.0 Housing Cutter** • Cuchillas optimizadas para maximizar la potencia de corte en fundas de 3 a 5 mm, garantizando cortes limpios y rectos • Punzón integrado en la base del mango para abrir los extremos cortados de las fundas • Mangos ergonómicos que aseguran comodidad durante todo el día • Doble crimpadora de cables incorporada en los mangos • El seguro de pulgar que permite abrir o bloquear la herramienta con una sola mano

Cortador de cintillos Sport

El cortador de cintillos Sport realiza cortes limpios en los cintillos para dar un aspecto profesional. Su innovador elemento de sujeción permite manipular la herramienta con una sola mano y mantiene el taller limpio.

N.° pieza	Descripción
WST073	**Sport Zip Tie Cutter** • Cuchillas que realizan cortes limpios a ras en cintillos de plástico • Elemento de sujeción para retener el cintillo sobrante al finalizar el corte • Diseño ergonómico y compacto

Elemento de sujeción
Este innovador diseño retiene el cintillo sobrante al finalizar el corte. Esto ayuda a mantener el taller limpio y permite manipular la herramienta con una sola mano.

Disc Brake Multi-Tool®

Disc Brake Multi-Tool® combina cuatro herramientas para frenos de disco: separador de pastillas, bloque de sangrado, horquilla rectificadora de discos y espaciador de pastillas.

N.° pieza	Descripción
WST032	**Disc Brake Multi-Tool®** • Cuatro herramientas comunes para frenos de disco pueden colgar de un solo gancho en el taller • El separador de pastillas y el bloque de sangrado se desmontan para revelar el espaciador de pastillas y la horquilla rectificadora de discos • La horquilla rectificadora de discos también funciona como prensa de pistones • El recubrimiento de goma proporciona mayor agarre y comodidad
WST044	**Disc Brake Pad Spacer & Bleed Block** • Replacement disc brake pad spacer and bleed block

Brake Pad Tuner®

Brake Pad Tuner® facilita la instalación de las zapatas de freno.

N.° pieza	Descripción
WST029	**Brake Pad Tuner®** • Permite fijar la posición y convergencia de las zapatas en frenos de aro • Funciona con zapatas de freno de carretera o montaña

Zapatas de freno

Jagwire ofrece una amplia variedad de zapatas de freno para bicicletas de carretera y montaña. Las zapatas Road y Mountain Pro cuentan con gomas reemplazables y compuestos de tecnología avanzada. Las zapatas Sport son una excelente alternativa a los componentes OEM, mientras que las Basics ofrecen un frenado confiable a un precio económico.

Lo Importante

- Las zapatas Road están disponibles en versiones compatibles con SRAM®/Shimano® y Campagnolo®
- Las zapatas Mountain se ofrecen con soporte liso o roscado
- Las zapatas Cross Pro combinan el tamaño y el compuesto de las zapatas para carretera con tornillería estilo montaña

Compuesto Pro All-Weather

- Modulación y potencia de frenado superiores
- Mejores prestaciones en condiciones secas y húmedas

Compuesto Pro Wet

- Excelente modulación y potencia en cualquier condición
- Compuesto más blando que ofrece prestaciones superiores en condiciones húmedas

Compuesto Power

- Compuesto de frenos de alto rendimiento
- Potencia elevada y excelente modulación

Road Pro

- Portazapatas troquelados para reducir el peso
- Incluyen gomas reemplazables de compuesto Power
- Disponibles para frenos SRAM®/Shimano®

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Compuesto	Peso
JS495APS		Road Pro S Lite	SRAM®/Shimano®	Negro	Power	32.8g

Gomas Road Pro para SRAM®/Shimano®

- Gomas estándar SRAM®/Shimano® de carretera con tornillos incluidos
- Compuestos disponibles: Power, Pro Wet y Carbon

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Compuesto	Peso
JS453RPS **BWP1004** **(Caja de 50 pares)**		Goma Road Pro S	SRAM®/Shimano®	Negro	Power	11.5g
JS453RW		Goma Road Pro S Wet	SRAM®/Shimano®	Rojo	Pro Wet	11.5g

Gomas Road Pro para Campagnolo®

- Para cartuchos Campagnolo® con ajuste por fricción o a presión
- Compuesto Power

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Compuesto	Peso
JS459RPS		Goma Road Pro C Ajuste por fricción	Campagnolo® Skeleton y no Skeleton	Negro	Power	11.4g
JS403RPS		Goma Road Pro C Ajuste a Click Fit	Campagnolo®2012+	Negro	Power	11.0g

ZAPATAS DE FRENO

Road Sport

- Incluyen gomas reemplazables de compuesto Power
- Disponibles para frenos SRAM®/Shimano® o Campagnolo® no Skeleton (2000+)

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Compuesto	Peso
JS431APS		Road Sport S	SRAM®/Shimano®	Plateado	Power	35.1g
JS433APS		Road Sport S	SRAM®/Shimano®	Negro	Power	35.1g
JS475APS		Road Sport C	Campagnolo® no Skeleton	Negro	Power	43.9g

Cross Pro

- Combinan el diseño de las zapatas de freno de carretera y montaña
- Perfectas para bicicletas de carretera y ciclocrós con frenos cantiléver o de tracción lineal
- Gomas reemplazables estándar SRAM® / Shimano® de carretera

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Compuesto	Peso
JS501WPS		Cross Pro	Soporte roscado	Plateado	Power	47.9g
JS503WPS		Cross Pro	Soporte roscado	Negro	Power	47.9g

Mountain Pro

- Gomas reemplazables de compuesto Pro All-Weather
- Superficie de frenado con muescas para reducir el ruido
- Disponibles con soporte liso o roscado

N.º pieza		Descripción	Color	Compuesto	Peso
JS91AC		Mountain Pro	Negro	Pro Aw	54.8g
JS91BC		Mountain Pro	Plateado	Pro Aw	54.8g
JS919V		Mountain Pro Canti	Negro	Pro Aw	37.3g

Gomas Mountain Pro

- Gomas estándar SRAM®/Shimano® de montaña con pasadores incluidos
- Superficie de frenado con muescas para reducir el ruido

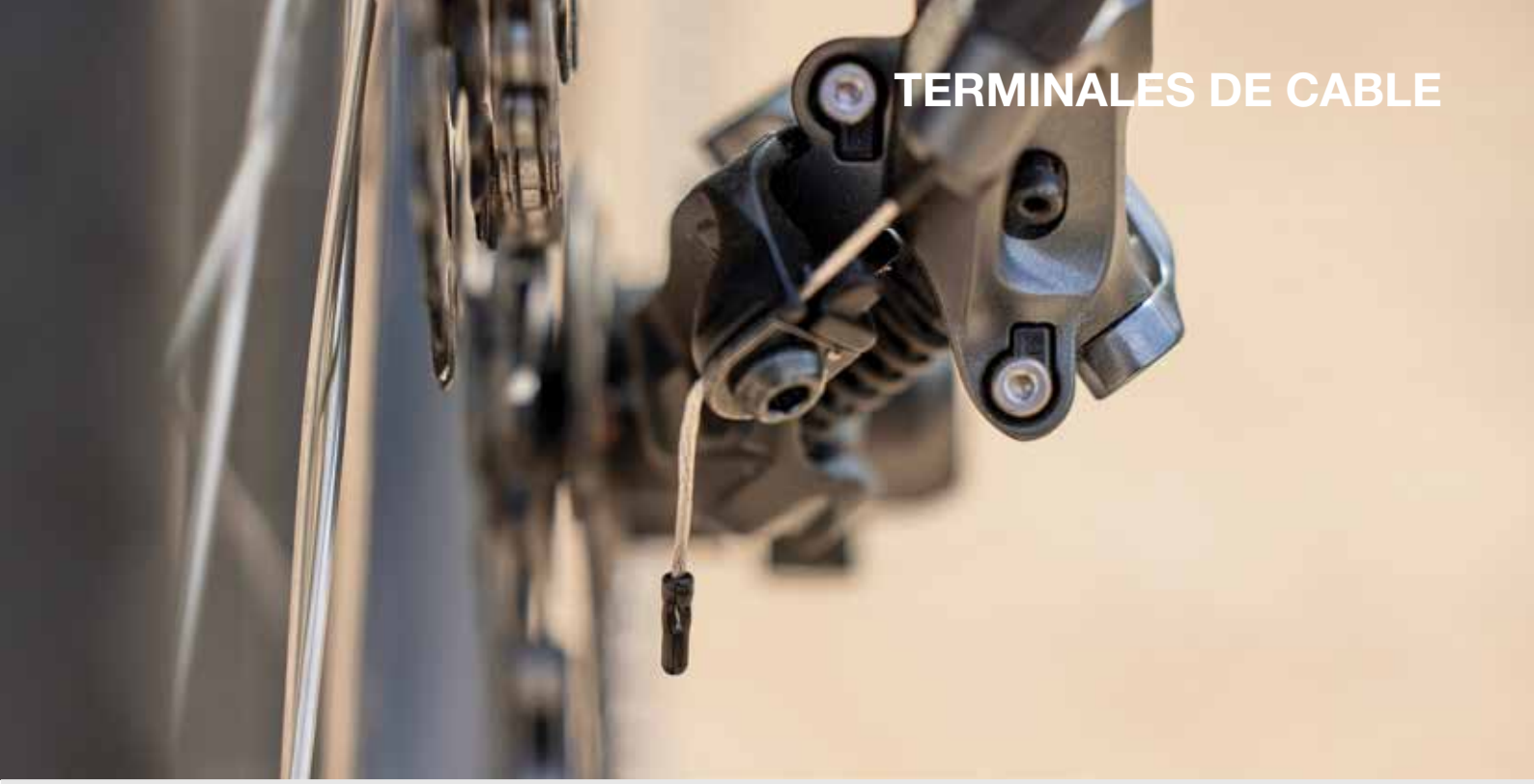
N.º pieza		Descripción	Color	Compuesto	Peso
JS91DR		Goma Mountain Pro	Negro	Pro Aw	10.2g
JS91DRW		Goma Mountain Pro Wet	Rojo	Pro Wet	10.2g

ZAPATAS DE FRENO

Mountain Sport

- Duradero compuesto All-Weather
- Opciones a granel disponibles: 50 pares (negro) o 25 pares (colores)
- Disponibles con soporte liso o roscado

N.º pieza		Descripción	Mounting	Color	Compuesto	Peso
JS908T **BWP5005** **(Caja de 50 pares)**		Mountain Sport	Soporte roscado	Negro	Sport Aw	58.5g
JS908T-Y **BWP5006** **(Caja de 25 pares)**		Mountain Sport	Soporte roscado	Amarillo	Sport Aw	58.5g
JS908T-R **BWP5008** **(Caja de 25 pares)**		Mountain Sport	Soporte roscado	Rojo	Sport Aw	58.5g
JS908T-P **BWP5009** **(Caja de 25 pares)**		Mountain Sport	Soporte roscado	Rosa	Sport Aw	58.5g
JS908T-B **BWP5010** **(Caja de 25 pares)**		Mountain Sport	Soporte roscado	Azul	Sport Aw	58.5g
JS908T-G **BWP5011** **(Caja de 25 pares)**		Mountain Sport	Soporte roscado	Gris	Sport Aw	58.5g
JS908H		Mountain Sport Canti	Soporte liso	Negro	Sport Aw	58.4g
JS909H **BWP3001** **(Caja de 50 pares)**		Mountain Sport Canti, 70mm	Soporte liso	Negro	Sport Aw	58.4g
JS910H		Mountain Sport Canti, 53mm	Soporte liso	Negro	Sport Aw	47.6g

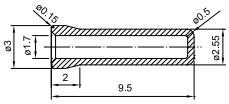


Terminales de Cable y Topes de Funda

Terminales de cable

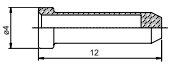
Cambio

N.º pieza	Descripción
BOT117-AO Dorado **BOT117-A** Plateado **BOT117-AB** Negro	• Cables de 1.2mm o menos • Aleación • Frasco dispensador de 500



Freno o cambio

N.º pieza	Descripción
BOT117-CO Dorado **BOT117-C** Plateado **BOT117-C06** Rojo **BOT117-C7** Negro **BOT117-C08** Azul **BOT117-C61** Verde	• Cables de 1.8mm o menos • Aleación • Frasco dispensador de 500



Combo Packs

N.º pieza	Descripción
CHA075 Verde, Naranja, Rosa **CHA074** Dorado, Negro, Rojo	• Cables de 1.8mm o menos • Aleación • Caja de carton con 30 de cada color

N.º pieza	Descripción
JBOT117-CR Surtido	• Cables de 1.8mm o menos • Aleación • Frasco dispensador de 500. • 100 rojos y 80 azules, rosas, morados, naranjas y verdes.

GUÍA DE TOPES

Los topes pueden parecer insignificantes, pero afectan grandemente las prestaciones de una bicicleta. Nuestra amplia gama de topes satisface las necesidades de ciclistas que buscan la menor fricción posible, protección contra el clima o soluciones únicas para su bicicleta.

SELLADOS

Los topes sellados son una excelente opción para los sistemas de cambio cuando se busca un balance entre baja fricción y protección de los contaminantes. Proporcionan menos fricción que los topes sellados y su junta tórica interna de goma ayuda a mantener la funda limpia y seca.

CUÁNDO USARLAS: Use topes sellados cuando necesite protección contra el sucio y los residuos minimizando al mismo tiempo la fricción, por ejemplo, en caso de topes de funda al cuadro.

REVESTIDOS

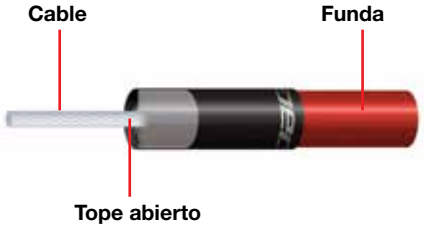
Los topes revestidos tienen una cubierta que se extiende más allá del extremo. Esta cubierta protege el cable interno de la abertura del tope, evitando el desgaste de sus recubrimientos y asegurando la menor fricción posible. Los topes revestidos se pueden combinar con una camisa de sellado o un protector para mantener el sucio y la mugre fuera de la funda.

CUÁNDO USARLAS: Use topes revestidos para proteger los cables recubiertos de Teflon®.

ABIERTOS

Los topes abiertos proporcionan fricción baja y son más económicos, pero apenas protegen el sistema de los contaminantes. Ideales para cables sin recubrimiento en áreas con poca probabilidad de contaminación por agua o sucio, están disponibles en varios tamaños, materiales y colores.

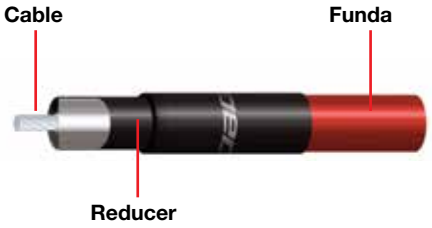
CUÁNDO USARLAS: Use topes abiertos en áreas que requieran poca protección contra el sucio, como las palancas.



POP

Los topes POP (Point Of Power) están especialmente diseñados para fundas de cambio sin compresión de 5 mm. Este tipo de funda requiere un tope, pero no todos los cuadros y cálipers de freno aceptan un tope de tamaño estándar. Los topes POP funcionan como un reductor y permiten usar fundas sin compresión en estas situaciones.

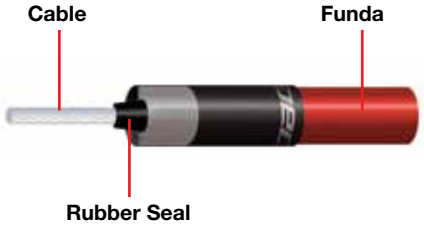
CUÁNDO USARLAS: Si piensa utilizar una funda sin compresión, podría necesitar topes POP con ciertos frenos que no admiten topes estándar.



HOODED

Los topes cubiertos son la mejor solución para evitar la entrada de agua, sucio y residuos en la funda. Una junta de goma de alta calidad proporciona una capa de protección adicional que impide el paso de contaminantes y garantiza óptimas prestaciones del cable. Son ideales para los lugares más sucios de la bicicleta, como el descarrilador trasero.

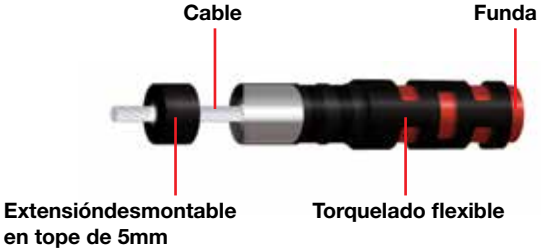
CUÁNDO USARLAS: Use topes cubiertos en las áreas de la bicicleta que necesitan mayor protección contra el sucio y los residuos, como el descarrilador trasero.



ANTITORSIÓN

Nuestros topes antitorsión tienen una punta flexible que elimina torsiones y grietas en la funda donde cuando curvas cerradas o movimientos repetitivos. Son perfectos para bicicletas plegables, triciclos, bloqueos de suspensión y tijas telescópicas.

CUÁNDO USARLAS: Use topes antitorsión en cualquier área de la bicicleta donde la funda de cambio o freno presente curvas cerradas o extremas.



TOPES DE FUNDA

Topes abiertos para funda de cambio

N.º pieza		Material	Tamaño	Compatibilidad	Diám. exterior	Color	Cant.	Empaque
BOT192-2BJ		Aleación	4.0mm	Funda de cambio	5.7mm	Negro	50	Frasco
BOT115-4H		Latón	4.0mm	Funda de cambio	5.0mm	Negro	50	Frasco
BOT115-4F		Plástico	4.0mm	Funda de cambio	5.7mm	Negro	100	Frasco
CHA150		Plástico	4.0mm	Funda de cambio	5.7mm	Negro	500	Bolsa

Topes abiertos para funda de freno

N.º pieza		Material	Tamaño	Compatibilidad	Diám. exterior	Color	Cant.	Empaque
BOT192-BJ		Aleación	5.0mm	Funda de freno	6.0mm	Negro	50	Frasco
BOT115-2D		Latón (no requiere crimpado)	5.0mm	Funda de freno en espiral de acero	5.7mm	Cromado	200	Frasco
CHA151		Latón (no requiere crimpado)	5.0mm	Funda de freno en espiral de acero	5.7mm	Cromado	1000	Bolsa
BOT115-3		Latón	5.0mm	Funda de freno	5.7mm	Cromado	200	Frasco
BOT115-6		Latón cromado	5.0mm	Reductor para tope de funda al cuadro de 4mm	5.7mm / 4.0mm	Cromado	100	Frasco

Topes abiertos para funda de tijas telescópicas

N.º pieza		Material	Tamaño	Compatibilidad	Diám. exterior	Color	Cant.	Empaque
BOT1043-BJ		Aleación	3.0mm	Funda 3.0mm LEX-SL	5.7mm	Negro	50	Frasco

TOPES DE FUNDA

Topes sellados para funda de cambio

N.º pieza		Material	Tamaño	Compatibilidad	Diám. exterior	Color	Cant.	Empaque
BOT057BJ		Aleación	4.0mm	Funda de cambio	5.7mm	Negro	50	Frasco
BOT007		Plástico	4.0mm	Funda de cambio	5.7mm	Negro	100	Frasco

Topes revestidos para funda de cambio o freno

N.º pieza		Material	Tamaño	Compatibilidad	Diám. exterior	Color	Cant.	Empaque
BOT723BJ		Aleación	4.0mm	Funda de cambio	5.7mm	Negro	50	Frasco
BOT060BJ		Aleación	5.0mm	Funda de freno	6.0mm	Negro	50	Frasco

Topes POP para funda de freno

N.º pieza		Material	Tamaño	Compatibilidad	Diám. exterior	Color	Cant.	Empaque
CHA089		Aleación	5.0mm	Funda de freno con refuerzo de Kevlar®	6.0mm / 5.0mm	Negro	20	Bolsa

Kit combinado de topes de funda

- Incluye 16 topes abiertos de 5mm, 16 topes abiertos de 4mm y 16 terminales de cable de cada color
- Paquetes de repuestos disponibles por separado para cada color

N.º pieza	Descripción
CHA800 Combo Kit Rojo, Plateado, Azul	• 16 abiertos de 4.0mm • 16 abiertos de 5.0mm • 16 terminales de cable • Paquetes de repuestos para kit combinado • Aleación
CHA010 Rojo	
CHA011 Plateado	
CHA018 Azul	

Conectores para funda

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Material	Cant.	Empaque
CHA062		Plateado	Conector doble para funda	Funda de cambio de 4.0mm	Aleación	10	Bolsa
CHA061		Plateado	Conector doble para funda	Funda de freno de 5.0mm	Aleación	10	Bolsa

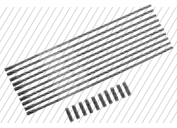
Segmento de funda EZ-Bend

- Para funda KEB-SL en bicicletas con manubrio de carretera/con caída
- Las secciones cortas y flexibles se remeten fácilmente junto al manubrio, debajo de la cinta
- Las fundas de freno sin compresión requieren topes y esto permite usarlas con palancas de freno que no los admiten

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Diám. exterior	Longitud	Cant.	Empaque
CHA146		Segmentos de funda EZ-Bend	Funda de freno con refuerzo de Kevlar®	5.0mm	157mm	6	Bolsa

Accesorio para funda de cambio

- Funda de cambio flexible para descarrilladores traseros de carretera Shimano® tipo Shadow, como RD-R9100, RD-R8000 y RD-R7000
- Funda CGX-SL de baja compresión de 4mm
- Incluye 10 topes sellados y 10 conectores para funda de 4mm/4mm

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Diám. exterior	Longitud	Cant.	Empaque
CHA152		Negro	Segmentos flexibles para funda de cambio	Descarriladores traseros de carretera Shimano® Shadow	4mm	240mm	10	Bag

Tensores

Tensores en línea Pro Mini Indexed

- Los tensores con sistema indexado tienen mecanismos de retención para proporcionar un engranaje positivo y resistir el aflojamiento
- Su diseño compacto mejora las prestaciones cuando se utilizan en segmentos de funda curvos
- Compatibles con fundas de cambio de 4.0mm sin topes
- No recomendados para sistemas de freno

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Material	Cant.
BSA062		Tensores en línea Pro Mini con sistema indexado y mecanismo de retención	Funda de cambio de 4.0mm	Negro	Aleación	2

Tensor en línea Pro Indexed para funda de cambio de material trenzado

- Los tensores con sistema indexado tienen mecanismos de retención para proporcionar un engranaje positivo y resistir el aflojamiento
- Compatibles con fundas de cambio de 4.5mm sin topes
- No recomendados para sistemas de freno

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Material	Cant.
BSA057		Tensores en línea con sistema indexado y mecanismo de retención	Funda de cambio de 4.5mm	Negro	Aleación	2

Tensor en línea Pro Brake Indexed

- Tensores con sistema indexado y mecanismo de retención diseñados para sistemas de freno
- Compatibles con fundas de cambio de 5.0mm sin tope
- Perfectos para bicicletas de carretera y ciclocrós con frenos de disco mecánicos

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Material	Cant.
BSA058		Tensores en línea con sistema indexado y mecanismo de retención para funda de freno	Funda de freno o cambio de 5.0mm	Negro	Aleación	2

Tensores en línea Sport Inline

- Incluyen dos fundas de cambio de 50mm con topes
- No recomendados para sistemas de freno

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Material	Cant.
CHA035		Tensores en línea Sport Inline	Funda de cambio de 4.0mm o 4.5mm	Titanio	Aleación	2
BSA036		Tensores en línea Sport Inline	Funda de cambio de 4.0mm o 4.5mm	Negro con recubrimiento de goma	Aleación	2

Tensores en línea Sport Indexed

- Tensores con sistema indexado para palancas de cambio
- Incluyen dos fundas de cambio de 50mm con topes
- No recomendados para sistemas de freno

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Material	Cant.
BSA044		Tensores en línea con sistema indexado y mecanismo de retención J2	Funda de cambio de 4.0mm o 4.5mm	Negro	Aleación	2

Tensores Sport Direct

- Para palancas Shimano® STI con cableado externo de la funda de cambio
- Tensores con sistema indexado para palancas de cambio
- Con recubrimiento de goma para un agarre firme

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Color	Material	Cant.
BSA035		Tensores Rocket II	Funda de cambio de 4.0mm o 4.5mm	Negro con recubrimiento de goma	Aleación	2

TENSORES

Tensores de cuadro Sport

N.º pieza		Descripción	Color	Material	Cant.
BSR233		Tensores cilíndricos Mickey (compatibles con Campagnolo®)	Cromado	Acero	2
BSA016		Tensores cilíndricos Mickey (compatibles con Campagnolo®)	Cromado	Acero	10
BSA028		Tensor cilíndrico con sistema indexado (M5)	Negro con recubrimiento de goma	Aleación	2
BSA048		Tensor cilíndrico con sistema indexado (M5)	Negro con recubrimiento de goma	Aleación	10

Tensores cilíndricos

N.º pieza		Descripción	Color	Material	Cant.
BSA004		Tensor cilíndrico M7 (compatible con modelos viejos de palancas de freno)	Plateado	Aleación	10
BSA008		Tensor cilíndrico M10 (compatible con modelos viejos de palancas de freno)	Plateado/Negro	Aleación	10
BSA012		Tornillo de reglaje M6	Plateado	Aleación/Acero	25

Piezas pequeñas

Clips de fijación

- Nuestros clips de fijación permiten mantener en orden fundas, líneas hidráulicas y cables electrónicos.

N.º pieza		Color	Descripción	Material	Cant.	Empaque
CHA030		Negro	Clip de fijación Cambio electrónico + Freno Tamaño: 2.5mm Cambio electrónico + 5.0mm Freno	Nailon	4	Caja de cartón
CHA167		Negro	Clip de fijación Cambio + Freno Tamaño: 4.0mm Cambio + 5.0mm Brake	Nailon	4	Caja de cartón
new **BOT1009A1B**		Negro	Clip de fijación Cambio + Freno Tamaño: 4.0mm Cambio + 5.0mm Brake	Nailon	50	Frasco
CHA168		Negro	Clip de fijación Cambio + Control bicicleta eléctrica Tamaño: 4.0mm Cambio + 4.0mm Cable bicicleta eléctrica	Nailon	4	Caja de cartón
CHA177		Negro	Clip de fijación Cambio + Tija telescópica Tamaño: 4.0mm Cambio + 3.0mm Tija telescópica	Nailon	4	Caja de cartón
CHA178		Negro	Clip de fijación Freno + Tija telescópica Tamaño: 5.0mm Freno + 3.0mm Tija telescópica	Nailon	4	Caja de cartón

Ganchos giratorios

- Los ganchos giratorios dobles mantienen juntos los segmentos de funda, evitando migraciones y ruidos excesivos

N.º pieza		Color	Descripción	Material	Cant.	Empaque
CHA046		Negro	Gancho giratorio Tamaño: 5.0~5.5mm + 5.0~5.5mm	Plástico	4	Caja de cartón
CHA088		Negro	Gancho giratorio Tamaño: 5.0~5.5mm + 5.0~5.5mm	Plástico	20	Bolsa
CHA093		Blanco	Gancho giratorio Tamaño: 5.0~5.5mm + 5.0~5.5mm	Plástico	4	Caja de cartón
CHA122		Negro	Gancho giratorio Cambio electrónico + Freno Tamaño: 2.6~2.8mm + 5.0~5.5mm	Plástico	4	Caja de cartón

PIEZAS PEQUEÑAS

Clips de retención

- Estos convenientes clips se instalan en el manubrio y permiten mantener recogido el cableado de control de las bicicletas eléctricas

N.º pieza		Color	Descripción	Material	Cant.	Empaque
CHA170		Negro	Clip de retención Compatible con cable de control de 3.2 mm para E-Bike Tamaño: 19.0 - 22.2mm	Nailon	4	Caja de cartón
CHA172		Negro	Clip de retención Compatible con cable de control de 3.2 mm para E-Bike Tamaño: 19.0 - 22.2mm	Nailon	10	Bolsa
CHA171		Negro	Clip de retención Compatible con cable de control de 3.2 mm para E-Bike Tamaño: 28.0 - 31.8mm	Nailon	4	Caja de cartón
CHA173		Negro	Clip de retención Compatible con cable de control de 3.2 mm para E-Bike Tamaño: 28.0 - 31.8mm	Nailon	10	Bolsa

Guías adhesivas

- Adhesive backed housing/hose guides attach firmly to the frame

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Material	Cant.	Empaque
DCA053		Plateado	Guía de cable adhesiva de aleación	4.0–5.5mm	Aleación	4	Caja de cartón
DCA060		Plateado	Guía de cable adhesiva de aleación	4.0–5.5mm	Aleación	50	Bolsa
DCA056		Negro	Guía de cable adhesiva de aleación	4.0–5.5mm	Aleación	4	Caja de cartón
DCA061		Negro	Guía de cable adhesiva de aleación	4.0–5.5mm	Aleación	50	Bolsa

Anillos de retención

- Fijan la funda continua a las guías montadas en cuadros sin usar cintillos

N.º pieza		Color	Descripción	Material	Cant.	Empaque
DCA054		Negro	Guía de funda	Plástico	4	Caja de cartón
DCA055		Negro	Guía de funda	Plástico	50	Bolsa

Sujetacables

- Los sujetacables permiten usar fundas continuas con topes al cuadro tradicionales.

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Material	Cant.	Empaque
DCA008		Negro	Sujetacables	Funda o línea de 5.0mm	Aleación	2	Caja de cartón
DCA010		Plateado	Sujetacables ajustable	Funda de cambio / freno o línea	Acero inoxidable	2	Caja de cartón

Topes y guías de circuito

- Conexiones para guías de funda / línea hidráulica de circuito abierto en el cuadro, ya sea para reducción del diámetro o conversión a tope de funda al cuadro tradicional

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Material	Cant.	Empaque
CHA056		Negro	Tope para guía de cable	Funda de 5.0mm	Aleación	10	Bolsa
DCA072		Negro	Guía de línea hidráulica para circuitos en cuadro	Línea hidráulica de 4.0 o 5.0mm	Plástico	50	Bolsa
CHA013		Plateado	Tope cromado para guía de cable	Funda de freno de 5.0mm	Latón	50	Bolsa

Amortiguador para funda interna

- Muchos cuadros adoptan el cableado interno para lograr un aspecto ordenado y mejorar la aerodinámica. A veces, esto puede provocar sonidos indeseados al correr en superficies irregulares. Nuestro amortiguador se desliza sobre las fundas de freno y cambio o la línea hidráulica para reducir el ruido.

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Outside Dia.	Material	Length	Empaque
ZSK600		Gris	Amortiguador para funda interna para cortar a la medida de cada bicicleta	4.0–5.0mm	10mm	Espuma	10m	Bolsa
ZSK601		Gris	Amortiguador para funda interna para bicicleta individual	4.0–5.0mm	10mm	Espuma	1.5m	Bolsa

Revestimiento espiral

- El revestimiento espiral de Jagwire es una solución fácil y conveniente para organizar múltiples cables. Resulta muy útil en bicicletas eléctricas con varias líneas de control tanto para dispositivos electrónicos como para sistemas de freno y cambio.

N.º pieza		Color	Descripción	Outside Dia.	Material	Length	Empaque
ZSK602		Negro mate	Cinta de revestimiento espiral	10mm	PE	10m	Bolsa

PIEZAS PEQUEÑAS

Protectores para cuadro

- Cubren la funda para proteger el acabado del cuadro de los roces
- Los miniprotectores se deslizan sobre la funda al instalarla
- Los protectores 5G se colocan a presión en cualquier momento

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Material	Cant.	Empaque
CHA095		Negro	Miniprotector tubular	Funda de freno o cambio	Silicona	6	Caja de cartón
CHA096		Negro	Miniprotector tubular	Funda de freno o cambio	Silicona	50	Bolsa
CHA097		Translúcido	Miniprotector tubular	Funda de freno o cambio	Silicona	6	Caja de cartón
CHA098		Translúcido	Miniprotector tubular	Funda de freno o cambio	Silicona	50	Bolsa
CHA116		Rojo	Miniprotector tubular	Funda de freno o cambio	Silicona	6	Caja de cartón
CHA112		Rojo	Miniprotector tubular	Funda de freno o cambio	Silicona	50	Bolsa
CHA057		Negro	Protectores tubulares 5G	Funda de freno o cambio	TPR	4	Caja de cartón
CHA058		Negro	Protectores tubulares 5G	Funda de freno o cambio	TPR	50	Bolsa

Donuts para cables

- Los donuts se deslizan sobre el cableado interno durante la instalación para evitar roces con el cuadro, protegiendo su acabado y reduciendo el ruido

N.º pieza		Descripción	Color	Cant.
BOT170-B		Donuts separadores para cables	Negro	Frasco dispensador de 600 (200 sets)
BOT170-C		Donuts separadores para cables	Translúcido	Frasco dispensador de 600 (200 sets)

Forro Slick-Lube

- Forro de repuesto para sistemas de cambio y freno Nokon.
- Reduce la fricción para mejorar las prestaciones globales.
- CPuede utilizarse para cableado interno.
- No apto para sistemas articulados Elite; véase arriba la pieza n.º JSAD000

N.º pieza	Descripción	Color	Cant.	Empaque
JSAD0027	Forro Slick-Lube para sistemas de cambio y freno Nokon Longitud: 6000mm Tamaño: 2.0*2.5	Transparente	1	Bolsa

Paquetes de repuesto de tapones para cuadro

- Cada paquete de repuestos incluye 10 tapones de cada tipo.

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Material	Cant.	Empaque
CHA158		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Shimano Di2 de 3.0mm Entrada en ángulo Para abertura redonda de 8.0mm	NBR	10	Caja de cartón
CHA159		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Funda de 4mm Entrada en ángulo Para abertura redonda de 8.0mm	NBR	10	Caja de cartón
CHA160		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Funda/línea de 5mm Entrada en ángulo Para abertura redonda de 8.0mm	NBR	10	Caja de cartón
CHA161		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Shimano Di2 de 2.5mm Entrada en ángulo Para abertura redonda de 8.0mm	NBR	10	Caja de cartón
CHA162		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Cuadro cerrado Para abertura redonda de 8.0mm	EPDM	10	Caja de cartón
CHA163		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Shimano Di2 de 3.0mm Entrada recta Para abertura redonda de 8.0mm	EPDM	10	Caja de cartón
CHA164		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Funda de 4mm Entrada recta Para abertura redonda de 8.0mm	EPDM	10	Caja de cartón
CHA165		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Cuadro cerrado Para abertura redonda de 7.7-6.00mm	Gel de silicona	10	Caja de cartón
CHA166		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Cuadro cerrado Para abertura redonda de 6.0-6.3mm	Gel de silicona	10	Caja de cartón
CHA174		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Cuadro cerrado Para abertura roscada M4	EPDM	10	Caja de cartón
CHA175		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Cuadro cerrado Para abertura roscada M5	EPDM	10	Caja de cartón
CHA176		Negro	Paquete de repuestos de tapones para cuadro	Cuadro cerrado Para abertura roscada M6	EPDM	10	Caja de cartón

Caja combinada de tapones para cuadro

La caja combinada de tapones para cuadro ofrece soluciones para bicicletas con cableado interno. Ya sea para cambiar a otro sistema de cambio o reemplazar un tapón dañado, esta caja combinada incluye 9 tapones comunes para aberturas redondas de 8.0mm y 6.0mm.

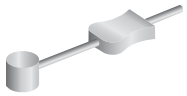
- Incluye 10 tapones de cada tipo

N.º pieza		Descripción	Compatibilidad	Cant.	Empaque
CHA810		Caja combinada de tapones para cuadro	9 tapones comunes para funda, Di2 y cuadro cerrado Incluye 10 tapones de cada tipo: CHA158, CHA159, CHA160 CHA163, CHA164, CHA161 CHA162, CHA165, CHA166	1	Caja combinada

PIEZAS PEQUEÑAS

Cables y portacables de tiro central

- Cables y portacables de tiro central disponibles en varios diseños para facilitar el cableado de los frenos cantiléver

N.º pieza		Color	Descripción	Material	Cant.	Empaque
CC102		Plateado	Cable de tiro central de cabeza doble 1.8 x 380mm	Acero galvanizado	10	Bolsa
CC103-3		Plateado	Cable de tiro central de cabeza única EZ Handle 1.8 x 330mm	Acero galvanizado	10	Bolsa
BSA011		Plateado	Portacables de tiro central	Acero galvanizado	10	Bolsa
BSA040		Negro	Portacables de tiro central de aleación con forro	Aleación	2	Caja de cartón

Guías de cable y protectores de funda para frenos V-brake

- Guías para cables de freno de tracción lineal en varias configuraciones para garantizar la compatibilidad con cualquier ángulo de acceso a la funda

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Material	Cant.	Empaque
BSA030		Plateado	Guía para cable de freno de 90°	Frenos V-brake	Acero inoxidable / Tope de aleación	10	Bolsa
BSA033		Plateado	Guía para cable de freno de 83°	Frenos V-brake	Acero inoxidable / Tope de aleación	10	Bolsa
BSA031		Plateado	Guía para cable de freno de 135°	Frenos V-brake	Acero inoxidable / Tope de aleación	10	Bolsa
BSA032		Plateado/ Negro	Guía para cable de freno de 90°	Frenos V-brake con funda reforzada con Kevlar®	Acero inoxidable / Tope de aleación	10	Bolsa
BSA041		Plateado	Guía flexible para cable de freno	Frenos V-brake	Acero/Aleación	10	Bolsa
BSA047		Negro	Protector para funda de freno	Frenos V-brake	Goma	10	Bolsa

Tornillos de anclaje

- Los tornillos de anclaje Jagwire sujetan firmemente los cables

N.º pieza		Color	Descripción	Material	Cant.	Empaque
BSA009		Plateado	Tornillo de anclaje de 5mm	Acero galvanizado	25	Bolsa
BSA010		Plateado	Tornillo de anclaje de 6mm	Acero galvanizado	25	Bolsa

Cinta de manubrio Sport Bar Tape

- Material EVA con agarre de silicona
- Grosor de 2.5mm con agarre cómodo y amortiguador para correr el día entero
- Longitud de 2000mm con cara adhesiva
- Incluye tapones a presión

ROAD

Construcción cinta:	EVA con silicona
Agarre:	Cómodo
Grosor cinta:	2.5mm
Longitud cinta:	2000mm per rollo
Peso:	95g con tapones

BRS000
Negro

ACCESSORY

Almohadillas antivibraciones Pro

- La innovadora tecnología de espuma de celda cerrada proporciona comodidad durante todo el día, incluso al circular por las superficies más duras.
- El material eTPU es extremadamente duradero y resistente al agua
- Cara adhesiva de ancho completo
- Longitud superior diseñada para los modernos manubrios de gravel y recortable para un mejor ajuste
- Juego de 4 almohadillas

ROAD

BRA002
Blanco

Tapón roscado para manubrio

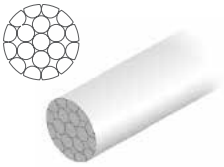
- El tapón roscado proporciona un acabado seguro en el extremo del manubrio
- Compatible con manubrios con diámetro interior de 18–23mm
- Vendido en pares
- Peso: 20g cada par

BRA001
Negro

GUÍA DE CABLES

En Jagwire somos expertos en cables. La fricción afecta las prestaciones del freno y del cambio, arruinando la sensación de cualquier bicicleta o sistema. Por eso fabricamos nuestros cables según los más altos estándares de la industria. Cientos de nuestros cables lubricados y pretensados superan pruebas y ensayos semanales para garantizar un millaje duradero.

GAMA ALTA ELITE

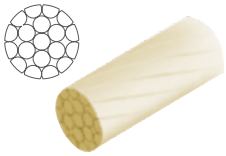


Acero inoxidable ultraliso pulido Elite

Los cables ultralisos Elite, de acero inoxidable pretensado y extruido, se someten a un pulido intenso para eliminar hasta la más mínima imperfección. Con un acabado casi a espejo, sus prestaciones de baja fricción resultan incomparables. A diferencia de otros cables ultralisos con recubrimiento delicado, nuestros cables Elite son duraderos y no requieren fundas ni lubricantes específicos. Estos cables garantizan un movimiento increíblemente fluido y preciso a los ciclistas que exigen lo máximo de su equipo.

STS-EL - cables en espiral de acero inoxidable ultraliso y pretensado con pulido fino

GAMA MEDIA-ALTA PRO

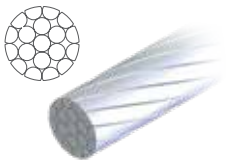


Acero inoxidable liso pulido Pro

Al igual que la serie Elite, los cables de acero inoxidable liso pulido Pro reciben tratamiento adicional para eliminar las imperfecciones. Aunque su pulido es menor que el de los cables Elite, ofrecen muchas de sus ventajas a un precio más bajo. Estos cables sin recubrimiento son altamente resistentes y compatibles con todo tipo de fundas y lubricantes. La serie Pro es perfecta para ciclistas que buscan mejorar las prestaciones de sus bicicletas a un costo moderado.

STS-PS - cables en espiral de acero inoxidable liso, pretensado y pulido

GAMA MEDIA SPORT



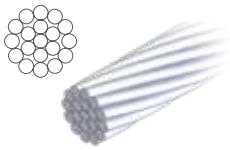
Acero inoxidable o galvanizado liso

Superiores a los cables básicos, estos hilos de acero inoxidable o galvanizado pasan por un proceso de pretensado y extruido que elimina las irregularidades. El resultado es una superficie lisa que reduce la fricción a lo largo del cable. Estos cables son la alternativa más popular para ciclistas que buscan una buena relación entre prestaciones, durabilidad y precio. La opción de acero inoxidable ofrece una mayor resistencia a la corrosión. Nuestros cables lisos están disponibles en dos versiones:

GAS - cables en espiral de acero galvanizado liso y pretensado

STS - cables en espiral de acero inoxidable liso y pretensado

GAMA BAJA BASICS



Acero inoxidable o galvanizado

Estos cables de cambio o freno prácticos y económicos están hechos de hilos trenzados de acero inoxidable o galvanizado. Ambas versiones son excelentes para reparar bicicletas de principiantes, pero la de acero inoxidable ofrece una mayor resistencia a la corrosión. Fabricados según los estrictos estándares de calidad de Jagwire, estos cables ofrecen una excelente relación entre calidad y precio. Nuestros cables Basics están disponibles en dos versiones::

GAR - cables en espiral de acero galvanizado

STR - cables trenzados de acero inoxidable

TECNOLOGÍA CABEZAS Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE LOS CABLES

CABEZAS DE CAMBIO

Campagnolo®

SRAM®/Shimano®

CABEZAS DE FRENO

SRAM®/Shimano®

Campagnolo®

Universal Montaña

INNER WIRE

Cable ultraliso Elite sin recubrimiento
STS-EL (acero inoxidable pulido)

Cable liso Pro sin recubrimiento
STS-PS (acero inoxidable pulido)

Cable liso Sport
STS (acero inoxidable liso)
GAS (acero galvanizado liso)

Cable Basics
STR (acero inoxidable)
GAR (acero galvanizado)

Cables de cambio /

Pancake

Cables de Elite — Acero inoxidable ultraliso pulido

- La superficie ultralisa garantiza prestaciones precisas y fricciones bajas esenciales para transmisiones de 11, 12 y 13 velocidades
- Al no tener un recubrimiento que se pueda descascarar, el cable es más resistente y garantiza prestaciones duraderas
- Los cables STS-EL son compatibles con cualquier combinación de funda, tope y lubricante
- Los extremos de color negro facilitan su identificación

Proceso de fabricación:

Hilos de acero inoxidable de alta calidad se trenzan en una espiral para crear un cable resistente y duradero.

Sucesivamente, el cable es pretensado y extruido para eliminar las irregularidades, creando una superficie lisa y deslizante.

La última etapa consta de un proceso patentado de limpieza y nanopulido que proporciona una superficie ultralisa.

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
73EL2300	1.1mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2300mm	SRAM®/Shimano®	15.2g	1	Pancake
75EL2300	1.1mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2300mm	Campagnolo®	15.1g	1	Pancake
73EL3100	1.1mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	3100mm	SRAM®/Shimano®	20.3g	1	Pancake
75EL3100	1.1mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	3100mm	Campagnolo®	20.4g	1	Pancake

CABLES DE CAMBIO

Cables de cambio Pro — Acero inoxidable liso pulido

- Acero inoxidable extruido y pulido
- Baja fricción para excelentes prestaciones del cambio
- Compatible con cualquier combinación de funda, tope y lubricante
- Cables de color dorado para facilitar su identificación

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
73PS2300	1.1mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2300mm	SRAM®/Shimano®	15.4g	1	Pancake
75PS2300	1.1mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2300mm	Campagnolo®	15.2g	1	Pancake
73PS3100	1.1mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	3100mm	SRAM®/Shimano®	20.7g	1	Pancake
75PS3100	1.1mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	3100mm	Campagnolo®	20.8g	1	Pancake

Cables de cambio Sport — Acero inoxidable liso

- El acero inoxidable pretensado y extruido es resistente a la corrosión

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
73SS2300	1.1mm	Acero inoxidable liso	2300mm	SRAM®/Shimano®	15.5g	1	Pancake
75SS2300	1.1mm	Acero inoxidable liso	2300mm	Campagnolo®	15.4g	1	Pancake
73SS3100	1.1mm	Acero inoxidable liso	3100mm	SRAM®/Shimano®	20.7g	1	Pancake
75SS3100	1.1mm	Acero inoxidable liso	3100mm	Campagnolo®	20.7g	1	Pancake
71SS4445	1.1mm	Acero inoxidable liso	4445mm	SRAM®/Shimano®	29.8g	1	Pancake

Cables de cambio Sport — Acero galvanizado liso

- Acero galvanizado pretensado y extruido

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
73SG2300	1.1mm	Acero galvanizado liso	2300mm	SRAM®/Shimano®	15.2g	1	Pancake
75SG2300	1.1mm	Acero galvanizado liso	2300mm	Campagnolo®	15.4g	1	Pancake
73SG3100	1.1mm	Acero galvanizado liso	3100mm	SRAM®/Shimano®	20.6g	1	Pancake
75SG3100	1.1mm	Acero galvanizado liso	3100mm	Campagnolo®	21.1g	1	Pancake

Cables de cambio — Versión taller

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
6009866	1.1mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2300mm	SRAM®/Shimano®	15.2g	25	Filebox
6009867	1.1mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2300mm	Campagnolo®	15.1g	25	Filebox
6009868	1.1mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2300mm	SRAM®/Shimano®	15.2g	50	Filebox
6009869	1.1mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2300mm	Campagnolo®	15.4g	50	Filebox
6009861	1.1mm	Acero inoxidable liso	2300mm	Campagnolo®	15.5g	100	Filebox
6009862	1.1mm	Acero inoxidable liso	2300mm	SRAM®/Shimano®	15.4g	100	Filebox
6009863	1.1mm	Acero galvanizado liso	2300mm	SRAM®/Shimano®	14.9g	100	Filebox

Cables de Freno /

En un sistema de freno, la fricción produce una mala sensación de la palanca, así como una acción lenta y poco fluida. Jagwire adopta estándares de fricción específicos y prueba cientos de cables cada semana para asegurar su cumplimiento. Lubricados y pretensados durante el proceso de fabricación, nuestros cables internos garantizan prestaciones impecables.

Pancake

Filebox

Cables de freno Road Elite — Acero inoxidable ultraliso pulido

- Los cables pulidos ofrecen las mejores prestaciones de baja fricción
- Al no tener un recubrimiento que se pueda descascarar, resultan extremadamente duradero
- Son compatibles con cualquier funda, tope o lubricante
- Los extremos de color negro facilitan su identificación

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
96EL2000	1.5mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	22.3g	1	Pancake
93EL2000	1.5mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2000mm	Campagnolo®	22.2g	1	Pancake
96EL2750	1.5mm (freno de disco mecánico)	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2750mm	SRAM®/Shimano® Carretera	35.4g	1	Pancake

Cables de freno Mountain Elite — Acero inoxidable ultraliso pulido

- Los cables pulidos ofrecen las mejores prestaciones de baja fricción
- Al no tener un recubrimiento que se pueda descascarar, resultan extremadamente duraderos
- Son compatibles con cualquier funda, tope o lubricante
- Los extremos de color negro facilitan su identificación

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
94EL2000	1.5mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	22.6g	1	Pancake
94EL2750	1.5mm (freno de disco mecánico)	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2750mm	SRAM®/Shimano® Montaña	36.3g	1	Pancake

CABLES DE FRENO

Cables de freno Road Pro — Acero inoxidable liso pulido

- Acero inoxidable extruido y pulido
- Baja fricción para excelentes prestaciones de frenado
- Compatibles con cualquier combinación de funda, tope y lubricante
- De color dorado para facilitar su identificación

N.º pieza	Diámetro	Material	Length	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
96PS2000	1.5mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	22.6g	1	Pancake
93PS2000	1.5mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2000mm	Campagnolo®	22.5g	1	Pancake
96PS2750	1.5mm (freno de disco mecánico)	Acero inoxidable liso pulido Pro	2750mm	SRAM®/Shimano® Carretera	35.9g	1	Pancake

Cables de freno Mountain Pro — Acero inoxidable liso pulido

- Acero inoxidable extruido y pulido
- Baja fricción para excelentes prestaciones de frenado
- Compatibles con cualquier combinación de funda, tope y lubricante
- De color dorado para facilitar su identificación

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
94PS2000	1.5mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	22.8g	1	Pancake
94PS2750	1.5mm (freno de disco mecánico)	Acero inoxidable liso pulido Pro	2750mm	SRAM®/Shimano® Montaña	36.1g	1	Pancake

Cables de freno Road Sport — liso

- Acero inoxidable o galvanizado pretensado y extruido
- La versión de acero inoxidable es resistente a la corrosión

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
96SS2000	1.5mm	Acero inoxidable liso	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	22.7g	1	Pancake
93SS2000	1.5mm	Acero inoxidable liso	2000mm	Campagnolo®	22.5g	1	Pancake
96SS2750	1.5mm (freno de disco mecánico)	Acero inoxidable liso	2750mm	SRAM®/Shimano® Carretera	35.5g	1	Pancake
93SS2750	1.5mm (freno de disco mecánico)	Acero inoxidable liso	2750mm	Campagnolo®	35.4g	1	Pancake
96SS3500	1.5mm	Acero inoxidable liso	3500mm	SRAM®/Shimano® Carretera	44.8g	1	Pancake
96SG2000	1.5mm	Acero galvanizado liso	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	23.0g	1	Pancake

Cables de freno Mountain Sport — liso

- Acero inoxidable o galvanizado extruido
- La versión de acero inoxidable es resistente a la corrosión

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
94SS2000	1.5mm	Acero inoxidable liso	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	22.0g	1	Pancake
94SS2750	1.5mm (freno de disco mecánico)	Acero inoxidable liso	2750mm	SRAM®/Shimano® Montaña	35.8g	1	Pancake
94SS3500	1.5mm	Acero inoxidable liso	3500mm	SRAM®/Shimano® Montaña	45.1g	1	Pancake
94SG2000	1.5mm	Acero galvanizado liso	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	23.2g	1	Pancake

Cables de freno tipo Carretera — Versión taller

- Acero inoxidable o galvanizado extruido
- La versión de acero inoxidable es resistente a la corrosión

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
8009801	1.5mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	22.3g	25	Filebox
8009802	1.5mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2000mm	Campagnolo®	22.2g	25	Filebox
8009803	1.5mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	22.6g	50	Filebox
8009804	1.5mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2000mm	Campagnolo®	22.5g	50	Filebox
8009805	1.5mm	Acero inoxidable liso	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	22.7g	100	Filebox
8009806	1.5mm	Acero inoxidable liso	2000mm	Campagnolo®	22.5g	100	Filebox
8009807	1.5mm	Acero galvanizado liso	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	23.0g	100	Filebox

Cables de freno tipo Montaña — Versión taller

- Acero inoxidable o galvanizado extruido
- La versión de acero inoxidable es resistente a la corrosión

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
8009808	1.5mm	Acero inoxidable ultraliso pulido Elite	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	22.6g	25	Filebox
8009809	1.5mm	Acero inoxidable liso pulido Pro	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	22.8g	50	Filebox
8009810	1.5mm	Acero inoxidable liso	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	22.0g	100	Filebox
8009811	1.5mm	Acero galvanizado liso	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	23.2g	100	Filebox

Cable para tija telescópica

Cables Pro Dropper — Acero inoxidable pulido

- Diseñados y fabricados específicamente para las necesidades de las tijas telescópicas
- El cable de 0.8 mm de diámetro es más flexible, lo que reduce la fricción y facilita el cableado
- Acero inoxidable pulido
- Los cables individuales incluyen 2 separadores termoencogibles
- Compatibles con todas las fundas de cambio, aunque funcionan mejor con nuestro modelo LEX-SL de 3mm

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Cant.	Empaque
60PS2000	0.8mm	Acero inoxidable pulido Pro	2000mm	Sólo tijas telescópicas	1	Pancake

Cables Pro Dropper — Versión taller

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Cant.	Empaque
6009871	0.8mm	Acero inoxidable pulido Pro	2000mm	Sólo tijas telescópicas	50	Filebox

GUÍA DE FUNDAS

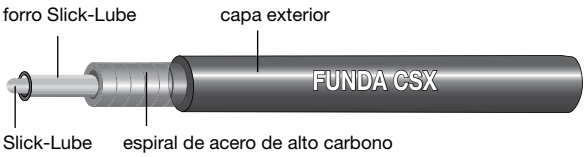
GAMA ALTA ELITE

FUNDAS DE CAMBIO Y FRENO
Selladas - Con lubricación

Nuestros sistemas sellados, disponibles en kits personalizados, incluyen forros continuos desde la palanca hasta el freno o descarrilador para proteger el cable y la funda del sucio, el lodo y cualquier otra cosa que pueda causar fricción. El forro es del mismo largo que el cable, por lo que se recomienda usar un cable interno ultraliso para minimizar la fricción. Las fundas disponibles son dos:

XEX - livianos hilos de acero trenzado alrededor de un forro Slick-Lube

CSX - espiral de acero de alto carbono y baja compresión alrededor de un forro Slick-Lube



FUNDAS DE CAMBIO Y FRENO
Aluminio - Livianas - Con lubricación

Este sistema con eslabones de aleación que protegen el forro, es una alternativa a la funda sin compresión tradicional. Aunque suele ser más cara, la funda ofrece varias ventajas, como mayor flexibilidad, menos peso y más durabilidad Ambas versiones —cambio y freno— usan los mismos eslabones de aleación y forros Slick-Lube.

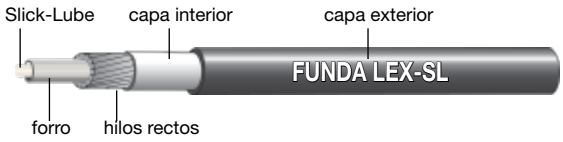
ALLOY - Aluminum links around a Slick-Lube liner

GAMA MEDIA-ALTA PRO

FUNDA DE CAMBIO
Hilos rectos - Con lubricación

Hilos de acero rectos rodean el forro Slick-Lube formando un anillo sin compresión. Esto proporciona la acción inmediata, precisa y firme requerida por los sistemas de cambio indexados.

LEX-SL - hilos de acero rectos alrededor de un forro Slick-Lube



FUNDA DE FRENO
Hilos rectos - Refuerzo de Kevlar® - Con lubricación

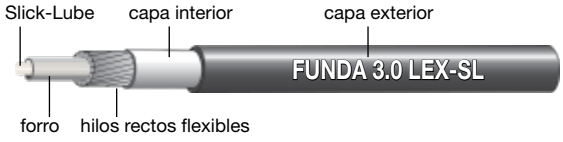
Superior a las de espiral de acero, esta funda sin compresión tiene una estructura similar a la funda de cambio LEX, pero incluye un refuerzo de Kevlar®. Esto reduce el peso en un 30%, mejorando a la vez la transferencia de potencia y la sensación de la palanca.

KEB-SL - hilos de acero cubiertos por tejido de Kevlar® alrededor de un forro Slick-Lube

FUNDA PARA TIJA TELESCÓPICA
Hilos rectos flexibles - Con lubricación

Hilos de acero rectos rodean el forro Slick-Lube. Con su diseño exclusivo para tijas telescópicas, esta funda aporta mayor flexibilidad y facilita la instalación con cableado interno. La flexibilidad adicional y el forro de baja fricción proporcionan una acción remota de la tija suave y fluida.

3MM LEX-SL - hilos de acero rectos y flexibles alrededor de un forro Slick-Luber



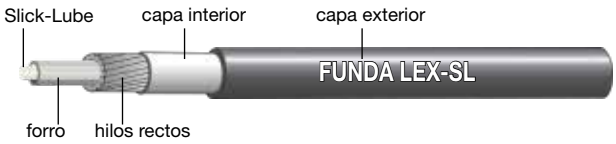
GAMA MEDIA SPORT

FUNDA DE CAMBIO

Hilos rectos - Con lubricación

Hilos de acero rectos rodean el forro Slick-Lube formando un anillo sin compresión. Esto proporciona la acción inmediata, precisa y firme requerida por los sistemas de cambio indexados.

LEX-SL - hilos de acero rectos alrededor de un forro Slick-Lube

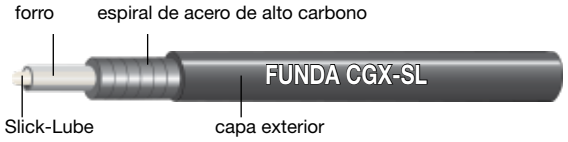


FUNDA DE FRENO

Espiral de acero - Con lubricación

Una espiral de acero de alto carbono rodea el forro interno de lubricación permanente. La estructura en espiral aporta la resistencia requerida en los sistemas de freno, mientras que el alto nivel de carbono limita la compresión.

CGX-SL -espiral de acero de alto carbono y baja compresión con forro Slick-Lube



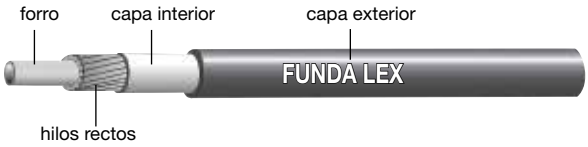
GAMA BAJA BASICS

FUNDA DE CAMBIO

Hilos rectos - Sin lubricación

Funda de cambio económica y de calidad compuesta por hilos de acero rectos alrededor de un forro interno sin lubricación. Por sus prestaciones duraderas y precio asequible, es ideal para la reparación de bicicletas económicas.

LEX - hilos de acero rectos alrededor de un forro sin lubricación

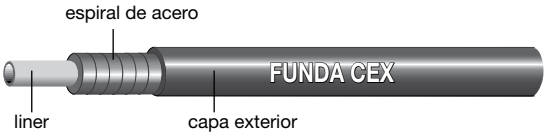


FUNDA DE FRENO

Espiral de acero - Sin lubricación

Funda de freno económica y de calidad compuesta por una espiral de acero alrededor de un forro interno sin lubricación. Por sus prestaciones duraderas y precio asequible, es ideal para la reparación de bicicletas económicas.

CEX - funda en espiral de acero con forro sin lubricación



ADVERTENCIA

Las fundas de cambio XEX, LEX-SL, FLEX-SL y LEX nunca deben utilizarse en sistemas de freno.
Solo las fundas CSX, KEB-SL, CGX-SL, CEX y de eslabones de aleación están diseñadas para soportar altas presiones de frenado.

FUNDAS DE CAMBIO

SPORT

Rollos de 50 metros con forro Slick-Lube

- LEX-SL - funda de cambio de hilos rectos con forro Slick-Lube

BHL200
Negro

BHL205
Blanco

SLICK-LUBE

Filebox

Rollos de 30 metros con forro Slick-Lube

- LEX-SL - funda de cambio de hilos rectos con forro Slick-Lube

BHL451
Rojo

BHL452
Amarillo

BHL453
Azul SID

BHL454
Verde orgánico

BHL455
Oro olímpico

BHL456
Blanco trenzado

BHL457
Titanio

BHL458
Gris hielo

SLICK-LUBE

Rollos de 10 metros con forro Slick-Lube

- LEX-SL - funda de cambio de hilos rectos con forro Slick-Lube

ZHB705
Oro olímpico

ZHB706
Plateado claro

ZHB708
Plateado oscuro

ZHB709
Titanio

ZHB801
Gris hielo

ZHB803
Rojo

ZHB808
Azul SID

ZHB810
Celeste

ZHB812
Naranja

ZHB813
Verde orgánico

ZHB814
Rosa

ZHB815
Morado

SLICK-LUBE

FUNDAS DE TIJA TELESCÓPICA

PRO

Rollos de 30 metros con forro Slick-Lube

- 3mm LEX-SL - funda de cambio de hilos rectos con forro Slick-Lube
- Para uso **EXCLUSIVO** con sistemas de tijas telescópicas

BHL484
Negro

SLICK-LUBE

Rollos de 10 metros con forro Slick-Lube

- 3mm LEX-SL - funda de cambio de hilos rectos con forro Slick-Lube
- Para uso **EXCLUSIVO** con sistemas de tijas telescópicas

ZHB816
Negro

SLICK-LUBE

FUNDAS DE FRENO

PRO

Rollos de 10 metros sin compresión con forro Slick-Lube

- KEB-SL - funda de freno sin compresión de hilos rectos con refuerzo de Kevlar Kevlar® y forro Slick-Lube.
- Ideal para bicicletas de alto rendimiento con funda completa y frenos de aro o frenos de disco mecánicos.
- Incluye 20 topes revestidos de aleación y 10 topes POP negros.

ZHB902 Verde orgánico	**ZHB903** Azul SID	**ZHB904** Naranja	**ZHB905** Negro	**ZHB906** Rojo	**ZHB907** Blanco	**ZHB908** Gris hielo

SPORT

Rollos de 50 metros con forro Slick-Lube

- CGX-SL - funda de freno de baja compresión en espiral de acero de alto carbono con forro Slick-Lube

BHL100 Negro	**BHL105** Blanco

Rollos de 30 metros con forro Slick-Lube

- CGX-SL - funda de freno de baja compresión en espiral de acero de alto carbono con forro Slick-Lube

BHL411 Rojo	**BHL412** Amarillo	**BHL413** Azul SID	**BHL414** Verde orgánico	**BHL415** Oro olímpico	**BHL416** Blanco trenzado	**BHL417** Titanio	**BHL418** Gris hielo

Rollos de 10 metros con forro Slick-Lube

- CGX-SL - funda de freno de baja compresión en espiral de acero de alto carbono con forro Slick-Lube

60Y0021 Rojo	**60Y0022** Azul SID	**60Y0029** Gris hielo	**60Y0030** Naranja	**60Y0031** Verde orgánico	**60Y0033** Oro olímpico	**60Y0034** Plateado claro	**60Y0035** Plateado oscuro	**60Y0036** Rosa	**60Y0037** Titanio	**60Y0038** Morado	**60Y0039** Celeste

JAGWIRE BASICS

Presentamos la nueva línea Jagwire Basics. Con un nuevo logo y empaque, hemos renovado el aspecto de los productos en los que ha confiado durante más de 20 años. Conocida por su alta calidad, fiabilidad y asequibilidad, la gama Jagwire Basics proporciona un valor extraordinario.

Kit Basics para sistema de cambio personalizadot

- Perfecto para bicicletas de 5 a 7 velocidades o con cambios de fricción, así como en casos en los que la economía es una prioridad.
- Cables internos cortados y soldados que facilitan la instalación en palancas de cambio SRAM® y Shimano®.
- Acero galvanizado liso, pretensado y resistente a la corrosión.
- Incluye todo lo necesario para el reemplazo completo de cables y fundas de cambio en descarriladores delanteros y traseros.

N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Incluye	Empaque
BWKS000		Negro	Kit Basics para sistema de cambio personalizado	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña	1 Funda LEX de 2000mm. 2 Cables de acero galvanizado liso de 2300mm 10 Topes abiertos de nailon 2 Terminales de cable (Plateados)	DIY Kit

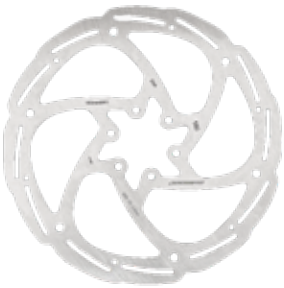
Kit Basics para sistema de freno personalizado

- Diseñado como kit de cable y funda económico, pero de alta calidad, para bicicletas con frenos de aro.
- Cables de cabeza compatibles con frenos de carretera y montaña.
- Incluye todo lo necesario para el reemplazo completo de cables y fundas de freno.

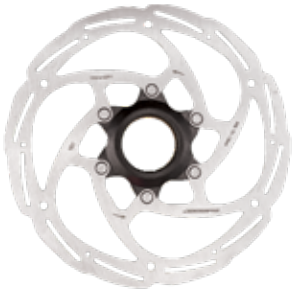
N.º pieza		Color	Descripción	Compatibilidad	Incluye	Empaque
BWKB000		Negro	Kit Basics para sistema de freno personalizado	SRAM®/Shimano® Carretera y Montaña	1 Funda CEX de 2500mm 1 Cable de acero galvanizado liso de 1350mm 1 Cable de acero galvanizado liso de 2350mm 6 Topes abiertos de latón 2 Terminales de cable (Plateados)	DIY Kit

Discos de freno Basics

- Pista de frenado de acero inoxidable, duradera y resistente a la corrosión
- Compatibles con los compuestos más utilizados en pastillas de freno (orgánico/resina, metálico y semimetálico)
- Los discos 6-Bolt incluyen tornillos de montaje T25
- Anillos de fijación Centerlock disponibles en la página 31



N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR100	Basics BR1 Disc Brake Rotor	6-Bolt Disc	180mm	1.8mm	154g
DCR101	Basics BR1 Disc Brake Rotor	6-Bolt Disc	160mm	1.8mm	125g



N.º pieza	Descripción	Compatibilidad maza/freno	Tamaño	Grosor	Peso
DCR110	Basics BR1 Disc Brake Rotor	Center Lock Disc	180mm	1.8mm	188g
DCR111	Basics BR1 Disc Brake Rotor	Center Lock Disc	160mm	1.8mm	160g

Zapatas de freno Basics

- Zapatas de repuesto prácticas y confiables

N.º pieza		Descripción	Montaje	Color	Compuesto	Peso	Cant.	Empaque
Bulk Available **BWP5001**		Soporte roscado simétrico	Soporte roscado	Negro	Sport Aw	77g	50 pares	Caja
JS207N		X-Caliper	Tuerca	Plateado/ Negro	Sport Aw	43.8g	1 par	Caja
Bulk Available **BWP1001**		X-Caliper	Tuerca	Plateado/ Negro	Sport Aw	43.8g	50 pares	Caja
JS451A		Basics Road	Tornillo	Negro	Sport Aw	47.9g	1 par	Caja
Bulk Available **BWP1003**		Basics Road	Tornillo	Negro	Sport Aw	47.8g	50 pares	Caja

JAGWIRE BASICS

Cable de cambio Basics

- Cables estándar de acero inoxidable o galvanizado

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
BWC1011	1.2mm	Galvanizado	2300mm	SRAM®/Shimano®	16.4g	100	Filebox
BWC1012	1.2mm	Inoxidable	2300mm	SRAM®/Shimano®	16.1g	100	Filebox
12RG2300	1.2mm	Galvanizado	2300mm	SRAM®/Shimano®/Huret, Schwinn, Benelu, Simplex	16.4g	1	Pancake
12RG3050	1.2mm	Galvanizado	3050mm	SRAM®/Shimano®/Huret, Schwinn, Benelu, Simplex	22.2g	1	Pancake

Cable de freno Basics

- Cables estándar de acero inoxidable o galvanizado

N.º pieza	Diámetro	Material	Longitud	Sistema compatible	Peso	Cant.	Empaque
BWC3003	1.6mm	Galvanizado	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	20.4g	100	Filebox
BWC3004	1.6mm	Inoxidable	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña	20.0g	100	Filebox
BWC5003	1.6mm	Galvanizado	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	20.2g	100	Filebox
BWC5004	1.6mm	Inoxidable	2000mm	SRAM®/Shimano® Carretera	20.0g	100	Filebox
92RG2000	1.6mm	Galvanizado	2000mm	SRAM®/Shimano® Montaña y Carretera	20.4g	1	Pancake
92RG2795	1.6mm	Galvanizado	2795mm	SRAM®/Shimano® Montaña y Carretera	33.6g	1	Pancake

Funda de cambio Basics

- LEX - funda de cambio de hilos rectos

Rollos de 50 metros

90A9765
Negro

Rollos de 200 metros

- Incluye 1,000 topes abiertos de plástico

20A0007
Negro

Funda de freno Basics

- CEX - funda básica de freno en espiral de acero

Rollos de 50 metros

90Y0026
Negro

Rollos de 200 metros

- Incluye 700 topes abiertos de latón

20Y0007
Negro

EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS

Organización del taller

N.º pieza		Descripción	
JWSF003		Organizador de cajas Filebox	• Capacidad: 6 cajas de cables o fundas • Apilable (máx. 3) para guardar 18 cajas • Herramientas y productos no incluidos con el organizador

Muestrario de fundas

N.º pieza		Descripción	
JWSF005		Muestrario de colores tipo llavero	• Presenta los colores disponibles para fundas y topes Jagwire

Expositor de cables

N.º pieza		Descripción	
JWSF047		Expositor de demostración de cables internos	• Compara la fricción de los cables de acero inoxidable Pro y Sport con un cable interno de otra marca

Herramientas de promoción

N.º pieza		Descripción	
WSF015		J-Tool	• Herramienta para frenos de disco con la forma de la clásica “J” de Jagwire • Los troquelados permiten comprobar rápidamente el grosor de pastillas y discos • Compatible con discos de 1.8 mm, 1.85 mm, 2.0 mm y 2.3 mm de grosor original; los calibradores permiten comprobar si se alcanza el estándar de reemplazo de 0.3 mm de desgaste • La función de alineación de los cálipers facilita el montaje de las pastillas

Rótulo para expositor

N.º pieza		Descripción	
JWSF004		Rótulo para expositores	• Una gran manera de presentar sus productos Jagwire • Compatible con paredes de tablillas o tableros perforados

DIY Combo Caja de cartón

N.º pieza		Descripción	
JWSF012		Caja combinada personalizable Jagwire	• Caja combinada vacía para guardar sus piezas pequeñas Jagwire • 17 compartimientos

new Póster de pastillas de freno

N.º pieza		Descripción	
JWSF016		Póster de pastillas de freno	• Muestra una variedad de pastillas de freno de Jagwire • Incluye dibujos a tamaño real (1:1) de las formas más populares de pastillas de freno • 76cm x 52cm

Explorando nuevos horizontes para sistemas de control

Jagwire lleva más de 25 años conquistando nuevos territorios en el ámbito de la fabricación de sistemas de control de alto rendimiento. Como empresa certificada en la norma ISO 9001/TS-16949, nuestro compromiso con la calidad es inquebrantable.

Más rápidos, ágiles y mejores

Plenamente comprometido con la mejora de procesos, nuestro experimentado personal de ingeniería busca incesantemente cómo mejorar la calidad, reducir los errores y aumentar la satisfacción del cliente. En colaboración con Toyota, hemos integrado su eficiente sistema de producción TPS. El equilibrio entre los procesos automatizados y manuales nos permite gestionar flujo y volumen, generando calidad y eficiencia insuperables. Además, como miembro del grupo de fabricantes A-Team de Taiwán, optimizamos estrategias y tácticas comerciales para agilizar los plazos de entrega, mejorar la calidad y reducir los defectos y residuos de producción.

Ambiente y comunidad

Reconociendo nuestro papel vital como ciudadanos globales responsables, aspiramos a fabricar productos que cumplan los rigurosos requisitos de seguridad, prestaciones e impacto ambiental establecidos por las agencias gubernamentales. Nuestros principales sistemas de control están certificados según la ley CPSIA, la Propuesta 65 del estado de California y las normas CEN.

Garantía limitada de Chia Cherne Industry Company, Ltd

ALCANCE DE LA GARANTÍA LIMITADA

Chia Cherne/Jagwire ofrece una garantía de dos años por defectos de materiales y mano de obra a partir de la fecha de compra. Esta garantía aplica únicamente al propietario original y no es transferible. Las reclamaciones bajo esta garantía se harán a través del comercio donde se adquirió la bicicleta o el producto Jagwire. Se requerirá el comprobante de compra original. La información completa sobre la garantía del producto está disponible en **jagwire.com**. También puede solicitar una copia por correo electrónico escribiendo a: **info@jagwire.com**.

Seguridad y montaje del producto

ADVERTENCIA: Muchas tareas de mantenimiento y reparación de bicicletas requieren conocimientos y herramientas especiales. Para minimizar el riesgo de accidentes y posibles lesiones, toda operación de montaje, reparación o mantenimiento debe ser realizada por un distribuidor o mecánico profesional. No efectúe ninguna operación de regulación o mantenimiento en su bicicleta hasta que un profesional le enseñe a realizarla correctamente. Una regulación o reparación incorrecta puede dañar la bicicleta o causar un accidente que puede conllevar lesiones graves o incluso la muerte.

Consulte con su distribuidor o mecánico para determinar sus requisitos de mantenimiento. Como cualquier otro equipo, la bicicleta y sus componentes están sujetos a desgastes y esfuerzos que, al igual que la vida útil, varían según el material y el mecanismo. Si un componente excede su vida útil, puede fallar y causar lesiones graves o incluso la muerte del ciclista. La presencia de arañazos, grietas, cables deshilachados y decoloración son signos de fatiga e indican que un componente ha llegado al fin de su vida útil y debe ser sustituido. Aunque la garantía del fabricante cubre los materiales y la mano de obra de los componentes de la bicicleta por un tiempo determinado, esto no asegura que el producto durará todo el período de garantía. La vida útil del producto suele depender del cuidado que recibe y del estilo de pedaleo. La garantía de un componente no pretende sugerir que este no se romperá o que durará para siempre.

Antes de montar cualquier componente o accesorio, consulte con su distribuidor que este sea compatible con su bicicleta..

ADVERTENCIA:

1. Usar frenos mal regulados, pastillas o zapatas desgastadas y fundas o cables de control deteriorados es peligroso y puede causar lesiones graves e incluso la muerte.
2. Accionar los frenos repentinamente o con mucha fuerza puede bloquear una rueda y hacerle perder el control o caer. El accionamiento repentino o excesivo del freno delantero puede lanzar al ciclista sobre el manubrio, causando lesiones graves e incluso la muerte.
3. Algunos frenos, como los de disco y de tracción lineal, son sumamente potentes. Familiarícese bien con ellos y tenga mucho cuidado al usarlos.
4. Los frenos de disco pueden alcanzar temperaturas muy altas con el uso extendido. No los toque hasta que se hayan enfriado por completo.
5. Consulte las instrucciones de uso y cuidado provistas por el fabricante de los frenos. Si no las tiene, comuníquese con el fabricante o su distribuidor.

ADVERTENCIA: Los cables, fundas y pastillas o zapatas Jagwire no están diseñados para bicicletas o vehículos motorizados. Cualquier uso de este tipo podría causar lesiones personales graves.

Inspección de los frenos

Revisar los sistemas de freno de la bicicleta antes de cada uso es fundamental para su seguridad. Compruebe que los frenos funcionen correctamente.

- Apriete las palancas de freno
- ¿Se cierran correctamente los cierres rápidos (QR)?
- ¿Están bien cableados y fijados todos los cables de control?
- ¿Las zapatas tocan directa y completamente el aro?
- ¿Están apretados los pernos que fijan las zapatas al cáliper?
- ¿Las zapatas tocan el aro al mover la palanca de freno una pulgada o menos?
- ¿Puede aplicar toda la fuerza de frenado en las palancas sin que estas toquen el manubrio?

De no ser así, necesita ajustar sus frenos. No use la bicicleta hasta que un mecánico profesional regule correctamente los frenos.

La efectividad de los frenos depende de factores ambientales y condiciones del equipo que están fuera del control de Jagwire. Consulte el manual del usuario y acuda a un distribuidor o mecánico profesional para obtener más información sobre técnicas de frenado adecuadas. Practique las técnicas de pedaleo y frenado en una superficie llana y nivelada antes de emprender un recorrido.

La potencia de frenado disminuye significativamente en condiciones húmedas. En dichas situaciones, circule lentamente y accione los frenos antes de lo que lo haría en una superficie seca.

Compruebe periódicamente que no haya daños en los frenos, los cables y las pastillas o zapatas. Revise siempre estos componentes con sumo cuidado después de cualquier choque o impacto fuerte. Si observa algún daño, lleve su bicicleta a un distribuidor o mecánico profesional para que la inspeccione.

Importante: Si en las pastillas o zapatas ya no se observan las ranuras, sustitúyalas por otras nuevas. Si los aros están excesivamente desgastados por el frenado, sustitúyalos por otros nuevos

Cables

El montaje o uso incorrecto de los cables de control de los frenos puede causar una pérdida de control o un accidente con posibles lesiones graves.

Es su responsabilidad comprobar que estos cables funcionen correctamente antes de cada uso. Consulte el manual del usuario y comuníquese con un distribuidor o mecánico profesional para obtener más información sobre las técnicas de montaje y mantenimiento de cables adecuadas.

Revise frecuentemente sus cables y fundas para identificar si están dañados o deshilachados e inspecciónelos minuciosamente después de cualquier accidente o impacto severo. Si observa algún daño, lleve su bicicleta a un distribuidor o mecánico profesional para que la inspeccione.

Importante: Si los cables del sistema de control están deshilachados, la funda presenta torsiones o los topes de funda muestran signos de deterioro, sustitúyalos por componentes nuevos.

Asistencia con el montaje

Las instrucciones descargables están disponibles en www.jagwire.com, o comunicándose directamente con Jagwire.

info@jagwire.com

Marcas comerciales

Todas las marcas comerciales, marcas de servicio y nombres comerciales de Jagwire y Chia Cherne que aparecen en este documento son marca comerciales o marcas registradas de Chia Cherne Industry Company, Ltd. Se prohíbe el uso de cualquier marca comercial u otra propiedad intelectual de Chia Cherne sin su autorización expresa por escrito..

Copyright (c) 2023—Chia Cherne Industry Company, Ltd.

3.0 JAGWIRE LEX-SL

JAGWIRE OFICINA CENTRAL

(Fabricación y Ventas OEM/Aftermarket))
No. 55, Alley 121
Lane 175, Kousheng Rd.
Changhua City, Taiwan
Ph: +886.4.732.3090
Fx: +886.4.732.1824
service@jagwire.com.tw

JAGWIRE EUROPA

(Ventas Aftermarket)
14 Avenue Leonard de Vinci
1300 Wavre
Belgium
Ph: +32 10 23 01 80
Fx: +32 10 23 01 81
jageurope@nowcompany.com

JAGWIRE EUROPA

(Mercadeo y Servicio Aftermarket)
Blumenstraße 49-51
71106 Magstadt
Germany
Ph: +49 7159 94 59 300
Fx: +49 7159 94 59 560
eu_service@jagwire.com

JAGWIRE ESTADOS UNIDOS

(Mercadeo y Ventas Aftermarket)
6400 West 105th Street
Bloomington, MN 55318
Ph: +1.952.486.3600
info@jagwire.com

JAGWIRE CHINA – KUNSHAN

(Ventas Aftermarket)
1465 Honghu Rd,
Kunshan Economic & Technical
Development Zone,
Jiangsu Province, China
Ph: +86 512 5016 5059
Fx: +86 512 5016 5060
jcac_service@jagwire.com.tw