

KRYPTON

REDESCUBRE EL CARBONO

TECNOLOGIA APLICADA AL CARBONO

BELLEZA SUBLIME

ACARICIA TU ESTILOPERSONAL



GAMA KRYPTON: RIGIDA Y PLEGABLE

KRIPTON R y KRIPTON F



UN SUEÑO DE INGENIERÍA

Eficiencia y Confort

- NUEVA TECNOLOGIA FABRICACIÓN PATENTADA BRAID
- RIGIDEZ ➔ RENDIMIENTO
- RESISTENCIA
- CONFORT EN CONDUCCIÓN
- LIGEREZA
- AJUSTES



IMPROVING PEOPLE'S LIVES

FIBRA DE CARBONO



El **CARBONO** tiene **PROPIEDADES ÚNICAS**

MÁXIMA RIGIDEZ
LIGEREZA
FORTALEZA
FLEXIBILIDAD y absorción de vibraciones
Fácilmente MOLDEABLE en multitud de formas
LONGEVIDAD- El Carbono no se corroe ni envejece



Por ello el **CARBONO** es utilizado en **LAS INDUSTRIAS MÁS EXIGENTES**, donde el mejor **RATIO PESO-FORTALEZA** es fundamental

Industria aeroespacial
Automoción
Fórmula 1
Bicicletas de competición...



En la fabricación de Quickie Krypton se ha aplicado la tecnología de Carbono más avanzada, combinando únicamente filamentos de la más alta calidad para garantizar el mejor ratio Rigidez-Resistencia-Peso

INGENIERÍA DE ULTIMA GENERACIÓN PARA CREAR EL ARMAZÓN DE CARBONO PERFECTO!

La fibra de carbono es 5 veces más fuerte que el Acero=> Se consigue la misma fuerza con solo una quinta parte del peso!



	Acero	Titanio	Aluminio (6000/7000)	Carbono
Peso	Alto	Medio	Bajo	Muy bajo
Durabilidad	Alto	Muy Alto	Alto	Alto
Rigidez	Baja	Media	Alta	Muy Alta
Confort en Conducción	Media	Alta	Baja	Alta

- El Carbono no se corroe ni envejece
- La fibra de carbono tiene el mejor ratio Rigidez /Peso:
 - Mas rígido y Ligero que la gama alta de Aluminio-Serie 7000
- El Carbono tiene unas excelentes propiedades de amortiguación y absorción de vibraciones
 - ⇒ Mayor Rigidez que el aluminio serie 7000 pero conducción cómoda comparable con el Titanio
 - ⇒ RENDIMIENTO + COMODIDAD
 - ⇒ EFICIENCIA CONDUCCION CON MÍNIMO PESO Y MÁX COMODIDAD

TECNOLOGÍA BRAID

INNOVACIÓN EN EL CARBONO



NUEVA TECNOLOGÍA DE TRENZADO SIN COSTURAS (PATENTADA)

- En la fabricación de QUICKIE KRYPTON se aplica la Tecnología de Trenzado sin costuras BRAID, la más avanzada en la industria del carbono (frente a la antigua tecnología laminada, que consigue menor rigidez y resistencia en el carbono)
- Con el trenzado BRAID y los filamentos de carbono de la más alta calidad se garantiza el **mejor ratio de Resistencia-Elasticidad-Ligereza**

Porque NO TODOS LOS CARBONOS NI TODOS LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN SON IGUALES!!



Trenzado con robots KUKA

No te pierdas el vídeo: https://youtu.be/t_KKTgohN-4

FIBRA DE CARBONO SIN COSTURAS CON LA MAYOR RIGIDEZ, MÍNIMO PESO Y ÓPTIMO CONFORT EN LA CONDUCCIÓN

SUAVIDAD DE RODAJE, CANSANCIO CERO



TESTS DE CALIDAD



CONCEBIDA PARA PERDURAR EN EL TIEMPO

- Cada componente de Krypton ha sido minuciosamente evaluado y testado por Ingeniería y Calidad para su aprobación final
- El almacén ha sido testado bajo las condiciones meteorológicas más extremas (de -20 a 70º C) verificando su gran resistencia al desgaste y la corrosión.
- Se han utilizado hasta 27 sillas en todos los test de calidad llevados a cabo

Con QUICKIE Krypton hemos sido más exigentes que nunca para garantizar 100% su rendimiento en el terreno; Sin incidencias!!!

DISEÑO IMPASIBLE AL PASO DEL TIEMPO



A man wearing sunglasses and a purple long-sleeved shirt is sitting in a wheelchair. He is leaning his right arm on the hood of a silver car. The wheelchair has 'OLIGIE' written on the backrest. The background shows a clear blue sky, a body of water, and some rocky terrain with sparse vegetation. The overall scene is bright and sunny.

KRYPTON

CHASIS RÍGIDO

KRYPTON R – CHASIS RÍGIDO



- La silla Rígida ajustable más **LIGERA**
- Desde **3,65 kg** (sin ruedas traseras-aprox 6,2 kg con ruedas)
- Peso máximo de usuario 125 kg
- **Totalmente configurable**, amplia gama de opciones y accesorios Quickie
- **Armazón de carbono** (incluido barra rigidizadora) con **Tecnología Braid** (trenzado sin costuras)
- Barra rigidizadora de carbono, con empuñadura de goma para fácil agarre y transporte
- Tubo del eje y soporte eje en carbono (Ajuste +/- 1cm en altura)
- Opción de respaldo de carbono

KRYPTON R – ESPECIFICACIONES



CONFIGURACIÓN

- **Anchura asiento** Desde 32-46 cm
- **Profundidad asiento** Desde 34-48 cm
- **Altura delantera** Desde 43-55 cm, **Altura trasera** Desde 38-50cm
- **Armazón alto y bajo (+4cms)** disponible
(*Elige armazón alto y horquilla 111mm para mínimo peso*)
- **Ruedas delanteras 3"-6"** , **ruedas traseras 24"** y **25"**
- **Ángulo armazón 100° ó 92° (Performance)**
- **Curvatura reposapiés de 1cm o 3cm (Performance)**
- **2 opciones de posición horquilla (abierta/cerrada)**
- **Longitud de pierna** desde 36- 51cms
- **Tubos respaldo de Aluminio color negro como Std**, ajustable en altura
Opción de tubos de respaldo de Carbono (altura fija, con empuñadura Krypton-100g mas ligero)
- **Respaldo Rígido o Plegable** (con/sin doble sistema bloqueo) ajustables en ángulo
- **Amplia gama de opciones** en empuñaduras, reposapiés, protectores, repositabrazos, ruedas delanteras y traseras, aros, etc

AJUSTABILIDAD

- **Altura Asiento:** Delantera y trasera (+/-1cm)
- **Longitud de Pierna** (36- 51cm), plataforma ajustable ángulo y prof (opción)
- **COG:** Ajustable desde 56 cm to 104 cm
- **Ángulo respaldo** (-31° to +15°)
- **Altura respaldo** (5 cms _no ajustable en respaldo carbono)



KRYPTON R – ESPECIFICACIONES



OPCIONES KRYPTON R

- **Tapicería de cinchas Airflow Superlight**

Tapicería de cinchas multiajustables con hebillas de composite y cinchas mas ligeras

Diferencia Peso con tapicería cinchas Airflow: 100g

KRR020019 Tapicería de cinchas Airflow Superlight (peso máx usuario: 85 kg)



- **Tapicería respaldo EXO EVO Superlight**

Versión ligera de tapicería EXO EVO, 1 Bolsillo (no cremallera)

Tapicería de respaldo EXO EVO SUPERLIGHT (L)

Color de ribetes: Negro Naranja Gris plata Rojo Azul



KRYPTON R – ESPECIFICACIONES



OPCIONES KRYPTON R

- Soporte del eje superlight:** Pegado microlaberíntico para distribución homogénea en las superficies conectoras (sin abrazaderas) , camber 0° , sin ajustes
Diferencia de Peso: 160g mas ligero que soporte ajustable
- Soporte del eje ajustable:** Con abrazaderas, para camber 0°y 3°. Ajustable. Necesario para montaje de antivuelcos y tubos de cola

CAMBER

KRR070049	<input type="checkbox"/>	0° Superligero	(L)	(No permite ajustes de ningún tipo)
KRR070600	<input checked="" type="checkbox"/>	0°		(Permite ajuste +/-15 mm de la distancia de la rueda con respecto al armazón)
KRR070603	<input type="checkbox"/>	3°		(Permite ajuste +/-15 mm de la distancia de la rueda con respecto al armazón)



Soporte del eje Superlight



Soporte del eje ajustable

- Protección armazón contra golpes:** Protección adhesiva en las áreas mas expuestas a impactos

ACCESORIOS DE ARMAZÓN		(Elija entre tubos de cola o antivuelcos, no ambos)	
KRR090031	<input type="checkbox"/>	Suspensión en las ruedas traseras hasta 70 kg	(1) (+)
KRR090032	<input type="checkbox"/>	Suspensión en las ruedas traseras hasta 120 kg	(1) (+)
Tubo de cola (2)			
KRR090001	<input type="checkbox"/>	Izquierdo KRR090002	<input type="checkbox"/> Derecho
KRR090003	<input type="checkbox"/>	Par	(+) (No compatible con antivuelcos)
KRR090009	<input type="checkbox"/>	Soporte para bastones	(Siempre con tubos de cola)
Antivuelcos abatibles (2)			
KRR090004	<input type="checkbox"/>	Izquierdo KRR090005	<input type="checkbox"/> Derecho (+)
KRR090006	<input type="checkbox"/>	Par	(+) (no compatible con tubos de cola)
KRR090007	<input type="checkbox"/>	Ruedas antivuelco no abatibles (estilo Quickie)	(2) (+) (par)
Antivuelco activo (abatible por el propio usuario) (2)			
KRR090033	<input type="checkbox"/>	Izquierdo KRR090008	<input type="checkbox"/> Derecho (+)
KRR090010	<input type="checkbox"/>	Ruedas de tránsito	(2) (+) (Ruedas de 3")
KRR090016	<input type="checkbox"/>	Anti-golpes	(Textil, con velcro)
KRR090577	<input type="checkbox"/>	Protección para el armazón, color negro	(Protección adhesiva en los hangers contra golpes)

KRYPTON R – ESPECIFICACIONES



OPCIONES KRYPTON R

- **Posición rueda delantera (Krypton R & F)**

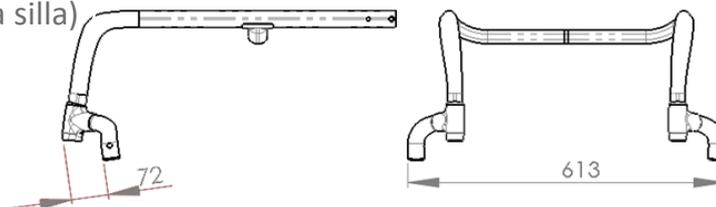
Posición de la horquilla (ver páginas traseras)

KRR010301 ● Ángulo standard del tubo de la horquilla (más abierto, y posición de la rueda adelantada)

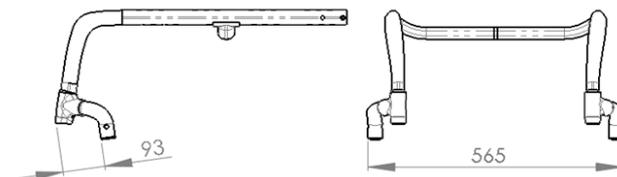
KRR010302 ○ Ángulo más cerrado del tubo de la horquilla y posición de la rueda retrasada

Posicion Abierta Standard: Mas abierta, con rueda adelantada.

Minimiza la resistencia al rodaje mediante la optima distribucion de peso (mas peso en las ruedas traseras) y **optimiza la estabilidad frontal** (pej. Durante las transferencias de la silla)



Posicion Cerrada: Angulo mas cerrado del tubo de la horquilla (25mm mas estrecho) y posicion de la rueda retrasada (20 mm). **Silla mas compacta**, mas facil de manejar en espacios mas estrechos, el usuario puede acercarse mas a los objetos (p.ej. En la cocina)



Personalización de la posición de la rueda delantera para optimizar la resistencia al rodaje o la maniobrabilidad y acceso en espacios reducidos

■ IMPROVING PEOPLE'S LIVES

KRYPTON

CHASIS PLEGABLE



KRYPTON F – CHASIS PLEGABLE



- **La silla plegable más ligera, desde 5,8 kilos!!!** (peso sin ruedas traseras: peso completa desde 8,3 kg)
- **Peso máximo de usuario 110 kg**
- **Totalmente ajustable**
- **Configurable**, con amplia gama de opciones y accesorios para satisfacer las necesidades de cada usuario
- **Armazón de Carbono** fabricado con la tecnología de trenzado Braid
- **Cruceta de carbono** con diseño especial que encaja perfectamente bajo el asiento, imperceptible
- **Pletina del eje de aluminio** (totalmente ajustable en altura o cortada a medida)
- **Tubos de respaldo en Carbono** como opción

KRYPTON F – ESPECIFICACIONES



CONFIGURACIÓN

- Anchura asiento: Desde 32-46 cm
- Profundidad asiento: Desde 34-48 cm
- Altura delantera: Desde 43-55 cm, altura trasera desde 37-50cm
- Armazón alto y bajo (+4cms) disponible. (Elige armazón alto y horquilla 111mm para mínimo peso)
- Ruedas delanteras 3"-6" , ruedas traseras 24" y 25"
- Angulo armazón 100° ó 92° (Performance)
- Curvatura reposapiés de 1cm (la de 3 cm no disponible para garantizar sistema plegado)
- 2 opciones de posición horquilla (Abierta/Cerrada)
- Longitud de pierna desde 36- 51cms
- Tubos respaldo de aluminio color negro como Std, ajustable en altura
Opción de tubos de respaldo de Carbono (altura fija-100g mas ligero)
- Respaldo rígido ajustables en ángulo/ opción respaldo partido plegable hacia delante
- Amplia gama de opciones en empuñaduras, reposapiés, protectores, reposabrazos, ruedas delanteras y traseras, aros, etc

AJUSTABILIDAD

- Altura asiento: delantera y trasera
- Longitud de pierna (36- 50cm), plataforma única ajustable ángulo
- COG: Ajustable desde 40 cm a 130 cm
- Angulo respaldo (-15° to +13°)
- Altura respaldo (5 cm. No ajustable en respaldo carbono)



KRYPTON F – ESPECIFICACIONES



OPCIONES KRYPTON F

- **Tapicería respaldo EXO EVO superlight**
- **Respaldo rígido ajustable en ángulo:** Standard en Krypton F
- **Opción respaldo partido, plegable hacia delante:** Solo con tubos de respaldo de aluminio
- **Pletina del eje larga o corta:** la pletina puede ser cortada a la altura deseada siendo 200 gr mas ligera (en alturas de 43cms)
- **Soporte del eje Standard o ligero:** el ligero permite únicamente 0° camber y menos posiciones de centro gravedad PERO es 260 gr mas ligera



Pletina del eje corta, permite +1cm ajuste altura asiento

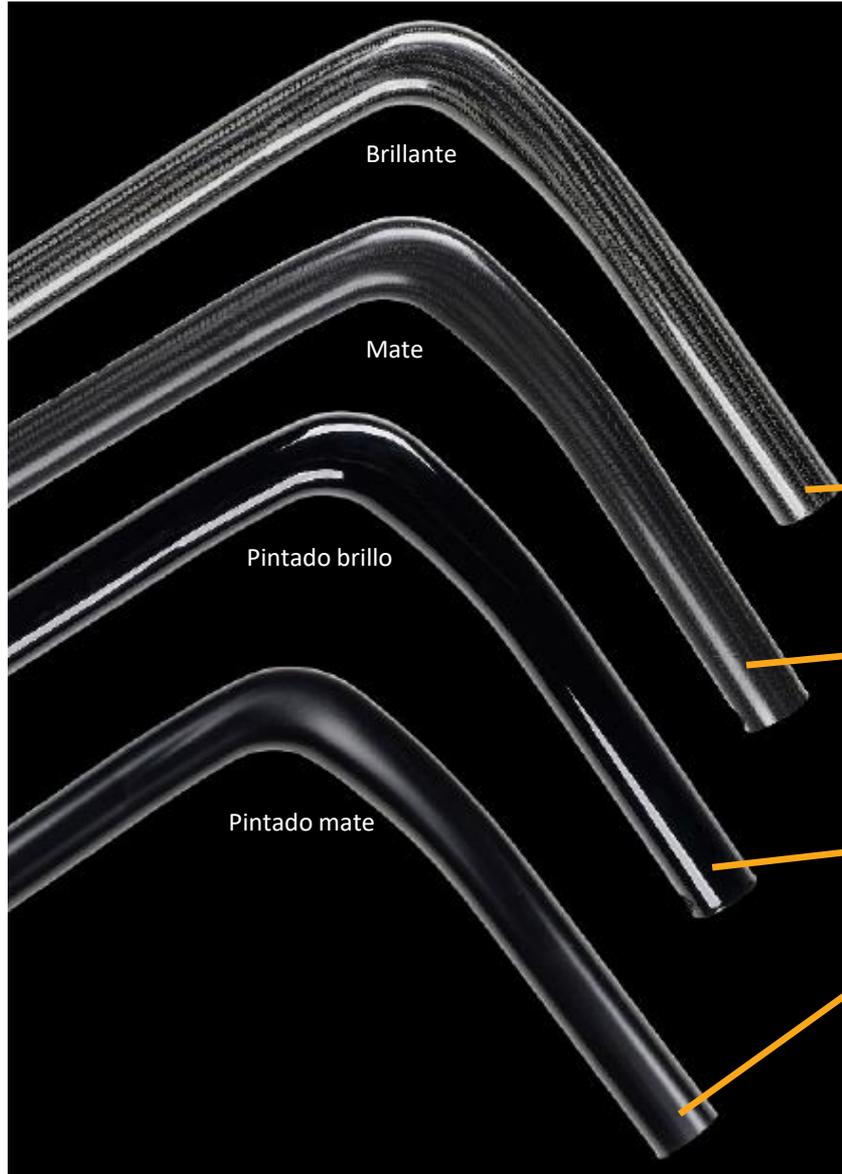


Soporte del Eje LIGERO



Soporte del eje STANDARD

OPCIONES de ACABADO de ARMAZÓN



- **Carbono Natural: Sin revestimiento**
Superficie entre mate y brillo
Pro: Ligereza, no añade peso extra a la silla
Contra: no protección UV
- **Acabado en brillo: Revestimiento en brillo**
Pro: Protección del material frente a UV
Contra: +100g peso
- **Acabado en mate: Revestimiento en mate**
Pro: : Protección del material frente a UV
Contra: +100g peso
- **Acabado en pintado en negro brillo o mate**
Pro: 100% Protección UV
- **Contra:** +100g peso, arañazos más visibles

KRYPTON – PERSONALIZACIÓN



Estampados Armazón

La opción de estampados “flying pixels” está disponible en **3 colores** : rojo, azul y gris plata. Son resistentes a los arañazos, no retirables y están disponibles en combinación con todos los acabados de armazón (natural, brillo, mate y pintado)

Pegatinas

Los adhesivos de QUICKIE y Krypton también se pueden personalizar en 5 colores distintos (negro, naranja, gris plata, rojo y azul



KRYPTON – PERSONALIZACIÓN



Horquillas, ruedas delanteras, tapicería EXO EVO

Las horquillas y llantas de aluminio, así como las tapicerías EXO EVO están disponibles en 5 colores

Ruedas traseras

La rueda ligera de 24" ofrece opcionalmente hasta 3 colores anodizados para la llanta y carrete

KRYPTON – LIGEREZA



GUÍA DE REFERENCIA DE PESOS EN LA HOJA DE PEDIDO

AROS		
KRR070201	<input type="radio"/>	Aluminio gris plata pintado (L)
KRR070202	<input checked="" type="radio"/>	Aluminio gris plata anodizado (L)
KRR070203	<input type="checkbox"/>	Aluminio pintado. Introducir código de color:
KRR070204	<input type="radio"/>	Acero inoxidable (+)
KRR070205	<input type="checkbox"/>	Titanio
KRR070206	<input type="checkbox"/>	Titanio pintado
KRR070207	<input type="checkbox"/>	Antideslizante (+)
KRR070208	<input type="checkbox"/>	Maxgrepp® antideslizante (+)
KRR070211	<input type="checkbox"/>	Surge® antideslizante (+)
KRR070250	<input type="checkbox"/>	Cubierta del aro

Configuración real Krypton R
peso sin ruedas 3,65 kg
Peso completa: 6,2 kg



Armazón: Armazón a 92° con curvatura repp 3 cm / Anchura asiento: 36 cm / Profundidad asiento: 40 cm / Altura delantera: 47 cm / Altura trasera: 42 cm / Armazón alto / Tapicería asiento Air Flow Superlight

Frenos: Freno compacto ligero

Reposapiés: tubulares

Respaldo: Respaldo de Carbono / Tapicería EXO superlight / sin empuñaduras

Protectores: portector ligero pequeño, de fibra de carbono

Ruedas traseras: 24" Proton con aros de aluminio / cubiertas Schwalbe One

Horquillas y ruedas: Horquillas Carbotecture de 111mm / ruedas delanteras de 3"

- Se señala con una (L) la opción mas ligera en cada categoría
- Se señala con un (+) las opciones que dentro de cada categoría añaden mas de 500 gr al peso de la silla
- La hoja de pedido también muestra la configuración con las opciones más ligeras -> silla más ligera

Total transparencia: Sabemos que el peso en una silla de estas características es crucial. Por eso hemos creado esta guía para ayudar a configurar la versión más ligera para cada persona!

KRYPTON



UN SUEÑO DE INGENIERÍA PARA LA CONDUCCIÓN MÁS DEPORTIVA



■ IMPROVING PEOPLE'S LIVES ■