



# Una colección que marcará un antes y un después en la historia de KUIKMA.

En 2019 lanzamos la marca KUIKMA con nuestras primeras palas de carbono: La colección de Palas PR990. Fueron concebidas junto a Horacio Álvarez Clementi para garantizar prestaciones profesionales y gracias a ello, hoy podemos ver muchas palas KUIKMA en las pistas.

Además, fue la colección de palas utilizada por Lucía Sainz y Maxi Sánchez en el circuito profesional en 2022.

Ahora, es un gran momento para nosotros y queremos dar un paso adelante con una nueva colección de palas.

Una colección que marcará un antes y un después en la historia de KUIKMA. Con tecnologías e innovaciones heredadas de nuestras palas LS PRO Y MS PRO, va a ofrecer a los jugadores un producto top con el mejor valor-precio del mercado.

FREDERIC OUDEVILLE / Director Centro de Estudio en KUIKMA.

# COLECCIÓN METAL



La colección METAL incluye la innovación Metal Biaxial Core<sup>NEW</sup> y su objetivo es ofrecer la mejor salida de bola y punto dulce.

Está formada por tres palas: redonda, híbrida y diamante para los jugadores que buscan control, polivalencia o potencia.

Es la colección con el tacto más blando, ideal para los jugadores que buscan ligereza y flexibilidad en la cara de la pala gracias a la tecnología Metal Biaxial Core<sup>NEW</sup> formada por un mallaz0 metálico trenzado con fibra de vidrio al servicio de la potencia y el control.

Raúl García / Dirección comercial



## COLECCIÓN CARBON



El objetivo de la colección CARBON es ofrecer las mejores prestaciones en cuanto a precisión y potencia.

Está formada por tres palas: redonda, híbrida y diamante para los jugadores que buscan control, polivalencia o potencia.

Subimos de nivel la manejabilidad bajando el peso con respecto a la colección anterior y desplazando el balance hacia el mango.

Usando carbono 12K, la mayor diferencia la encontramos en un nuevo tacto, mucho más agradable y reactivo.

Raúl García / Dirección comercial



# METAL & CARBON TECNOLOGÍAS Y COMPONENTES





Esta tecnología consiste en una malla metálica trenzada con fibra de vidrio que se coloca en el núcleo de la pala.

La malla metálica ofrece una mejor resistencia a la flexión, lo que permite a la pala transmitir más energía generando más salida de bola durante los golpes.

La fibra de vidrio, por su parte, ofrece un mejor control en los golpes. Permite a la pala mantenerse estable y seguir la trayectoria deseada.

\*Exclusiva de la gama METAL: Control metal, Hybrid metal y Power metal.



### SHOCK BLOCK SYSTEM®

Tecnología desarrollada por el Centro de Investigación y Desarrollo de Decathlon.

KUIKMA ha rediseñado este concepto para adaptarlo a una pala de pádel a través de una inserción de elastómero en el interior del mango de la pala que reduce las vibraciones que se producen al golpear hasta en un 38%.

Eficacia certificada con el Laboratorio Testea Pádel de la Universidad Politécnica de Valencia.









La pala tiene un marco de doble tubo que mejora la rigidez y la potencia.

Nuestro equipo de diseño insertó espuma EVA dentro de los dos tubos en la cabeza de la pala, reforzando el marco y aumentando la durabilidad, que es nuestra prioridad en todos los productos Kuikma.

## **METAL & CARBON** TECNOLOGÍAS Y COMPONENTES



Con estas dos nuevas colecciones se nos presentaba un gran reto, crear seis palas mejoradas para las exigencias del pádel actual: mucho más rápido y dinámico.

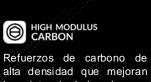
Para ello hemos diseñado nuevos moldes, lo que se traduce en perfiles más rápidos y manejables, más potencia y control.

Una novedad es el nuevo mango, más estrecho y alargado. Además hemos incluido dos tecnologías exclusivas de nuestra gama PRO: Shock Block System y Air Foam Frame.

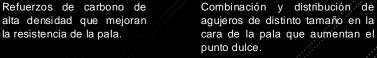
Con estas nuevas palas el rendimiento y la durabilidad serán tus nuevos aliados en la pista.

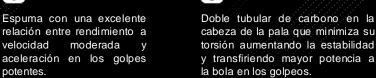
Andrés Sánchez / Director técnico.





WEX EVA





TWIN CARSON T U B E

EVOLUTIVE HOLE SIZE

# RESUMEN TECNOLOGÍAS Y COMPONENTES







SHOCK BLOCK System	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
A / R FOAM FRAME	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
FOAM &			<b>✓</b>
HIGH-TECH CARBON fiber			<b>✓</b>
]		<b>✓</b>	
METAL & biaxial core	<b>✓</b>		
EVOLUTIVE HOLE SIZE	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
ROUGH SURFACE	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
HIGH MODULUS CARBON	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
TWIN CARSON T U B E	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	✓		
		<b>✓</b>	

# CONTROL METAL

Jugador → Adulto experto Ventaja producto → Control Beneficios componentes → Salida de bola y punto dulce

La Control Metal es la pala para jugadores expertos en búsqueda de control y manejabilidad.

La gama metal es la que mejor salida de bola tiene gracias a la tecnología Metal Biaxial Core<sup>NEW</sup>: entrelazado metálico colocado entre las capas de fibra de la cara de la pala que generan mayor resistencia a la flexión en los impactos transmitiendo más energía a la bola.

Esta tecnología junto con su forma redonda, goma Black EVA Soft de dureza baja, peso de 365 gramos y balance bajo favorecen el control y manejabilidad.

Incluye las tecnologías exclusivas de la colección PRO:

- → Air Foam Frame
- Shock Block System<sup>®</sup>

   Shock System<sup>®</sup>

   Shock Block System<sup>®</sup>

   Shock Block System<sup>®</sup>

Se puede personalizar en peso y balance colocando pesos (no incl.) en las cavidades del marco de la pala.

Forma > Redonda

Dureza 🔰 Blanda

METAL Siaxial core

A P FOAM















Peso (g) ≥ 365 ± 5 g Balance ≥ 260 mm Núcleo 🔰 Black EVA soft

Exterior Metal Biaxial Core y fibra de vidrio









# HYBRID **METAL**

Jugador → Adulto experto Ventaja producto → Polivalencia Beneficios componentes → Salida de bola y punto dulce

La Hybrid Metal es la pala para jugadores expertos en búsqueda de manejabilidad y polivalencia.

Su molde en forma híbrida le otorga el mayor tamaño de tamiz en nuestras palas de experto, lo que junto con la goma Black Eva Soft, balance bajo y la tecnología Metal Biaxial Core<sup>MEW</sup> es la combinación perfecta para conseguir una pala manejable y polivalente con gran salida de bola.

El Metal Biaxial Core, es el concepto innovador que le

otorga la reactividad a la cara de la pala, gracias al entrelazado metálico presente entre las capas de fibra.

Incluye las tecnologías exclusivas de la colección PRO:

- ▲ Air Foam Frame
- Shock Block System®

Se puede personalizar en peso y balance colocando pesos (no incl.) en las cavidades del marco de la pala.

Forma > Híbrida Dureza > Blanda

Peso (g) 365 ± 5 g
Balance 260 mm

Núcleo 🔰 Black EVA soft

Exterior Metal Biaxial Core y fibra de vidrio













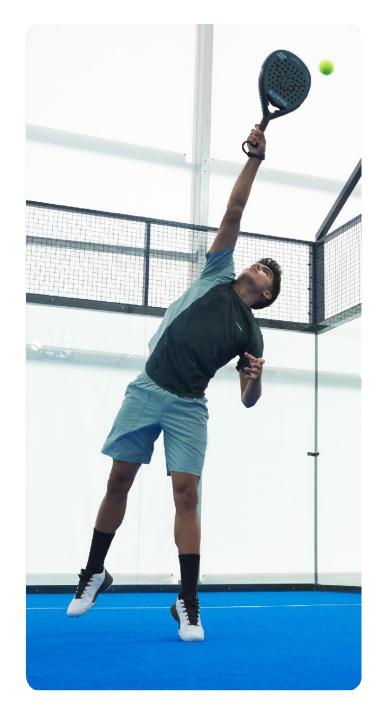














≥ Ref./ 8750068

# **POWER** METAL

Jugador ≥ Adulto experto Ventaja producto > Potencia Beneficios componentes > Salida de bola y punto dulce

La Power Metal es la pala con forma de diamante con un tacto agradable medio-blando, para jugadores expertos de potencia con excelente salida de bola.

La cara de la pala tiene la innovadora tecnología Metal Biaxial Core entrelazado metálico colocado entre las capas de fibra de la cara de la pala que generan mayor resistencia a la flexión en los impactos transmitiendo más energía a la bola.

Pesa 365 gramos y su balance es medio a 260 mm. Ambos son personalizables colocando pesos (no incl.) en las cavidades del marco de la pala.

Incluye las tecnologías exclusivas de la colección PRO:

- Air Foam Frame
- Shock Block System<sup>®</sup>

   Shock Block Syst

Forma > Diamante

Dureza 🔰 Blanda

Peso (q) > 365 ± 5 g

Núcleo > Black EVA soft

Balance > 260 mm

Exterior Metal Biaxial Core y fibra de vidrio































# CONTROL CARBON

Jugador ≥ Adulto experto Ventaja producto ≥ Control Beneficios componentes > Precisión y potencia

La Control Carbon es una pala redonda para jugadores expertos que buscan el máximo control y manejabilidad junto con la exigencia y potencia que aporta el carbono 12k.

Tiene un tacto reactivo. agradable y un gran punto dulce, lo que sumado a su peso de 370 gramos y un balance a 260 mm. le confiere una gran manejabilidad tanto en defensa como en ataque.

Incluye las tecnologías exclusivas de la colección PRO:

- → Air Foam Frame
- Shock Block System<sup>®</sup>

   Shock System<sup>®</sup>

   Shock Block System<sup>®</sup>

   Shock Block System<sup>®</sup>

Se puede personalizar en peso y balance colocando pesos (no incl.) en las cavidades del marco de la pala.

Forma > Redonda Dureza 🔌 Media















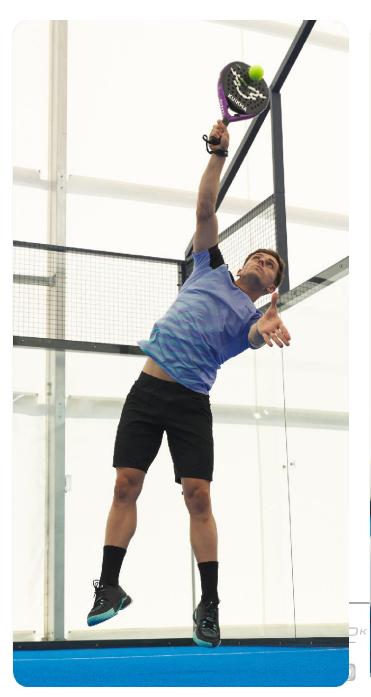




Peso (g) ≥ 370 ±5 g Núcleo ≥ Black EVA Balance ≥ 260 mm Exterior ≥ Carbono 12k









# HYBRID CARBON

Jugador 

→ Adulto experto Ventaja producto 

→ Polivalencia

Beneficios componentes 

→ Precisión y potencia

La Hybrid Carbon es una pala para jugadores expertos que buscan una pala polivalente y potente.

Este modelo destaca por su tacto, manejabilidad y reactividad que monta carbono 12k en la cara de la pala dándole un plus de potencia.

Con un balance medio a 260 mm y 370 gramos de peso tendrás buena manejabilidad.

Incluye las tecnologías exclusivas de la colección PRO:

- → Air Foam Frame
- Shock Block System<sup>®</sup>

   Shock System<sup>®</sup>

   Shock Block System<sup>®</sup>

   Shock Block System<sup>®</sup>

Se puede personalizar en peso y balance colocando pesos (no incl.) en las cavidades del marco de la pala.

Forma > Híbrida Dureza > Media

Peso (g) ≥ 370 ±5 g Balance ≥ 260 mm Núcleo 🔰 Black EVA Exterior > Carbono 12k



SHOCK BLOCK SYSTEM®









EVOLUTIVE ...















# **POWER** CARBON

Jugador ≥ Adulto experto Ventaja producto > Potencia Beneficios componentes > Precisión y potencia

La Power Carbon es una pala para jugadores expertos de perfil atacante que buscan la máxima potencia y rendimiento.

Su forma diamante y la terminación de la cara de la pala con Carbono 12k le otorgan una alta reactividad en golpes de alta intensidad.

Incluye las tecnologías exclusivas de la colección PRO:

- → Air Foam Frame
- Shock Block System<sup>®</sup>

   Shock System<sup>®</sup>

   Shock Block System<sup>®</sup>

   Shock Block System<sup>®</sup>

Se puede personalizar en peso y balance colocando pesos (no incl.) en las cavidades del marco de la pala.

Forma > Diamante Dureza 🔌 Media













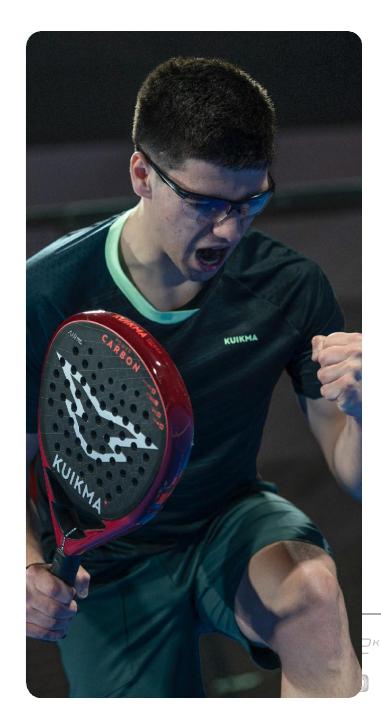




Peso (g) ≥ 372 ±5 g Núcleo ≥ Black EVA Balance ≥ 258 mm Exterior ≥ Carbono 12k











## Principales diferencias entre la colección PR990 y las METAL-CARBON.

## Ligereza

Las colecciones Metal & Carbon son más ligeras.

#### y Velocidad

Las colecciones Metal & Carbon vienen con nuevos moldes, diseñados con perfiles donde los ángulos de ataque son más pronunciados transfiriendo más aceleración a la bola.

### y Flexibilidad

Las colecciones Metal & Carbon tienen un plano más flexible y menor dureza, lo que se traduce en un mayor tiempo de contacto con la bola y sobre todo control y sensación de juego.

## 

Las colecciones Metal & Carbon son más ligeras, pero además, tienen mejores balances, consiguiendo más manejabilidad y velocidad.

#### ∨ Control

Las colecciones Metal & Carbon tienen nuevos moldes con mangos más finos y alargados, mejorando la prensión de la mano a la pala y el control de la pelota en cada golpe.

### y Personalización

Las colecciones Metal Carbon incorporan en el molde la inscripción de pesos adhesivos para que puedas personalizar tu pala en peso y balance.

## ■ Tecnología Shock Block System®

Las colecciones Metal & Carbon incorporan esta tecnología patentada, encargada de absorber las vibraciones producidas al golpear a través de una inserción de elastómero en el mango de la pala.

## 

Las colecciones Metal & Carbon incluyen esta tecnología que incorpora espuma EVA en el doble tubular de carbono aumentando la rigidez de la cabeza de la pala, aportando mayor potencia y durabilidad.

# Principales diferencias entre METAL y CARBON.

#### 

La colección CARBON utiliza espuma EVA de alta densidad lo que le aporta una reactividad instantánea en todos los golpes también favorecida por el carbono 12K.

#### ■ Salida de bola

La colección METAL utiliza espuma EVA de densidad media e incorpora la innovación Metal Biaxial Core<sup>NEW</sup> lo que le aporta la máxima salida de bola en las condiciones más desfavorables.

