



Características

LA raQueta.
[4ª parte]



Director de la marca de raquetas SANE



Nuestra pala ideal.

LA RAQUETA: 4ª Parte

CARACTERISTICAS FISICAS DE LAS PALAS

DETERMINACION SIMPLE

PESO.

Lo determinamos por medición directa en una báscula con sensibilidad por gramo. Consideramos:

LIGERA - 360 gr.
360 gr. + INTERMEDIA - 380 gr.
PESADA + 380 gr.

FORMA.

Se podría decir que hay tres formas de raquetas bien definidas:



REDONDA



GOTA O LÁGRIMA



DIAMANTE

TAMAÑO.

Lo determinamos por comparación directa con otras palas, ya que no es importante medirlo con exactitud.

Se divide en:

- OVERSIZE: tamaño grande (superficie > 470 cm² aprox.)
- MIDSIZE: tamaño mediano (430 cm² < superf < 470 cm² apr.)
- STANDARD: tamaño pequeño (superficie < 430 cm² aprox.)



www.padelalmaximo.com





ESPESOR.

Los espesores usuales en el perfil de la pala actualmente oscilan entre 28 mm y 38 mm. (límite máximo).

El espesor del núcleo, que si bien no es el que normalmente se señala, es el elemento más importante a la hora de diferenciar el comportamiento de la pala. Cuando es igual en toda la pala se denomina extraplana.

El perfil conforma la estructura rígida de la pala y normalmente es un tubo hueco. La poca esbeltez de la pala de padel (a diferencia de una raqueta de tenis, por ejemplo), hace que de por sí sea muy estable y resistente a la flexión, por lo que el aumento de espesor, si bien aumenta la inercia en el plano de la pala, no lo modifica de forma significativa.

El espesor del núcleo es más influyente y junto con la composición del mismo, determinan la tensión superficial de la pala que es lo equivalente a la tensión de las cuerdas en una raqueta. O sea fundamental en los distintos aspectos del juego.

AIREADORES.

Los aireadores son agujeros de gran tamaño que se ubican generalmente en la zona perimetral de la cara de la pala para lograr mayor flujo de aire en el movimiento. Aumentan la manejabilidad y disminuyen el sweet spot y la tensión superficial.

RUGOSIDAD (texturado).

Algunas palas no tienen la superficie de la cara totalmente lisa, con el fin de lograr mayor agarre al contacto con la bola y aumentar el "spin" o "rotación de la bola", lo que implicará mayores efectos.

Estas últimas dos características físicas se determinan visualmente en forma directa.



www.padelalmaximo.com

