



POWER BRIDGE

Völkl Tennis apresenta: A força que vem do coração

Alguns dos fatores mais importantes que determinam a potência de uma raquete são sua estabilidade e a firmeza do aro. Quanto mais estável o aro mais energia pode ser devolvida à bola. Ao projetar um aro de raquete, o design do “yoke” em outras palavras a junção do Y do cabo à parte mais baixa do aro (posição 6 horas) é uma tarefa bastante difícil. O departamento de engenharia da Völkl Tennis esteve focado por muito tempo nesta área da raquete. O resultado desta evolução é a **POWER BRIDGE**, uma construção inovadora que aumenta consideravelmente a estabilidade da raquete neste ponto, tornando-a mais dinâmica e potente. Este efeito acontece graças à integração entre o ultra resistente DNX e ao aumento da densidade específica do material no “yoke”

Potência para o núcleo da raquete

Até hoje, o DNX nas raquetes Völkl Tennis estava concentrado na área do cabo e nas laterais do aro, posições 3 e 9 horas. Com a **POWER BRIDGE** agora também é reforçada a posição 6 horas. Integrar o “yoke” sem emenda com o aro principal e ainda garantir uma estabilidade consistente é uma tarefa bem complicada. A tecnologia **POWER BRIDGE** oferece a solução ideal para esse problema, não só garantindo que o núcleo crítico da raquete seja estável, como também forneça mais potência. Como resultado as raquetes **POWER BRIDGE** permitem um estilo de jogo mais dinâmico.

Como funciona o Power bridge ?



O segredo do **POWER BRIDGE** está em 2 componentes. O primeiro é a testada e aprovada tecnologia DNX, agora usada também na “bridge” (ponte, posição 6 horas) . O segundo, deve-se à engenharia da Völkl Tennis que obteve sucesso ao reduzir o corte transversal (cross-section) desta região da raquete sem a perda da estabilidade. A quantidade de resina de grafite utilizada como uma ponte na ligação entre o “yoke” e o resto do aro é a grande diferença. Através de uma alta compactação da matriz, é aumentada a densidade específica do material. Em conjunto com as características do DNX essa compressão produz um composto sólido que melhora o núcleo da raquete, aumentando suas características de potência.

pb 10

VOLKL POWER BRIDGE 10

A Power bridge 10 é uma raquete que exige muita habilidade do jogador. O controle e a potência sobre a bola são incomparáveis. Graças à tecnologia DNX, a Power bridge 10 possui uma estrutura flexível e um design novo que agradará os grandes jogadores. Nas mãos certas a Power bridge 10 oferece a precisão de um bisturi.

Jogadores que buscam maior controle irão adorar essa raquete. Na rede ela oferece muita estabilidade e mobilidade, apresentando também excelente performance do fundo de quadra, com bolas rápidas e agressivas.



Comfort Handle System:
Sensor Plus Handle System

Material:
DNX, Carbon-Graphite, Fiberglass



Uma raquete sólida indicada para jogadores altamente competitivos

	VERSÃO NORMAL 295 g	VERSÃO PRO 325 g
Área da cabeça:	630 cm ² / 98in ²	630 cm ² / 98in ²
Largura do aro:	19 mm	19 mm
Comprimento:	68,5 cm / 27 in	68,5 cm / 27 in
Peso (sem corda) :	295g / 10.4 oz	325g / 11,5 oz
Equilíbrio: (sem corda):	32 cm / 0.9 in HL*	31 cm / 1.3 in HL*
Padrão de Encordoamento:	16x19	18x20
Tensão recomendada:	25(+/-2) kp, 55 (+/-5) lbs	25(+/-2) kp, 55 (+/-5) lbs

* HL = Cabeça Leve (peso para o cabo)

 **Volkl**[®]
Tennis

www.volkl-tennis.com.br

Carval
www.carval.com.br

pb 8

VOLKL POWER BRIDGE 8

Uma máquina para o tênis moderno dominado pelo top spin. A nova tecnologia Power bridge fez com que ela seja significativamente mais rígida mas sem perder a flexibilidade e o "lendário toque" da Volkl.

O peso e o equilíbrio são perfeitos para quem gosta de jogar no fundo de quadra, bolas potentes e saques fortes são fáceis de se conseguir com a Power bridge 8, mas ela também se demonstra rápida, precisa e cheia de variações nas subidas à rede, impressionando todos os jogadores.

Raquete mais direcionada a CONTROLE, com uma excelente transferência de velocidade e spin para a bola.



Power Bridge:



Comfort Handle System:
Sensor Plus Handle System



Material:
DNX, Carbon-Graphite, Fiberglass



Ótima para jogadores intermediários.

Área da cabeça:	645 cm ² / 100in ²
Largura do aro:	22 - 24 mm
Comprimento:	68,5 cm / 27 in
Peso (sem corda) :	295g / 10.4 oz
Equilíbrio: (sem corda):	32 cm / 0.9 in HL*
Padrão de Encordoamento:	16x18
Tensão recomendada:	25(+/-2) kp, 55 (+/-5) lbs

* HL = Cabeça Leve (peso para o cabo)





VOLKL POWER BRIDGE 6 Attiva

A nova tecnologia Power bridge fez com que esta raquete seja significativamente mais rígida mas sem perder a flexibilidade e o "lendário toque" da Volkl.

Suas características de controle e manuseabilidade são semelhantes às da Powerbridge 8, porém com peso um pouco menor e empunhadura mais confortável.

O peso e o equilíbrio são perfeitos para quem gosta de jogar no fundo de quadra, bolas potentes e saques fortes são fáceis de se conseguir com a Powerbridge 6, mas ela também se demonstra rápida, precisa e cheia de variações nas subidas à rede, impressionando todos os jogadores



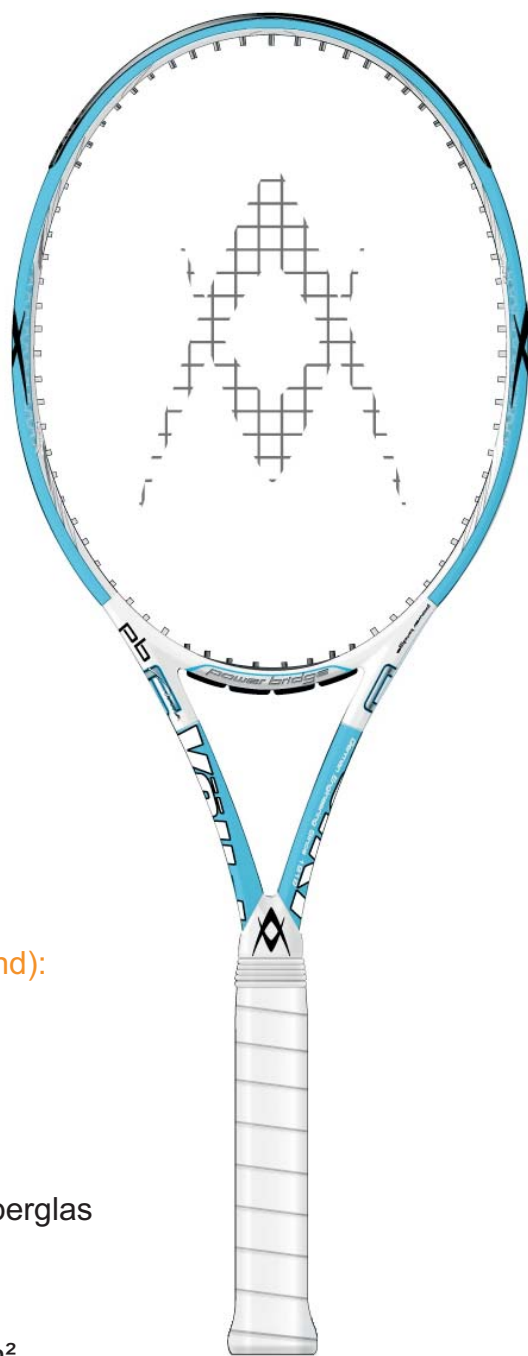
Comfort Handle System:
Sensor Plus Handle System



Grip Type (replacement band):
Attiva Grip



Material:
DNX, Carbon-Graphite, Fiberglass



Área da cabeça:	645 cm ² / 100in ²
Largura do aro:	22 - 24 mm
Comprimento:	68,5 cm / 27 in
Peso (sem corda) :	270g / 9.5 oz
Equilíbrio: (sem corda):	33 cm / 0.5 in HL*
Padrão de Encordoamento:	16x18
Tensão recomendada:	25(+/-2) kp, 55 (+/-5) lbs

* HL = Cabeça Leve (peso para o cabo)



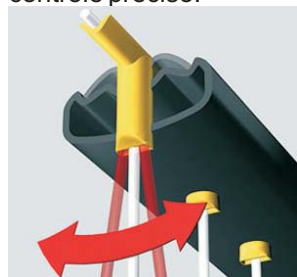
VOLKL POWER BRIDGE 4

EXCELENTE ACELERAÇÃO DE BOLA E ÓTIMO CONTROLE.

Uma raquete muito leve, apenas 275 g, com aro largo (25 mm), O DNX, é colocado em posições estratégicas o que garante a estabilidade da raquete, evitando a torção indesejada do aro no contato com a bola.

O DNX adiciona rigidez superior e automaticamente aumenta a potência e a precisão de cada golpe. Estas características, aliadas às 2 molas "Catapult" e aos Big Grommets, - que permitem maior movimentação das cordas, - nas posições de 3 e 9 horas, proporcionam uma raquete extremamente potente. O "efeito catapult", aumenta o sweet spot (ponto doce), permitindo com que o jogador tenha maior controle em suas rebatidas fora do centro da raquete.

Perfeita para jogadores que precisam de potência com controle preciso.



Classic Big Grommets:
2x8 (3&9 horas)



Molas "Catapult":
2x12 (3&9 horas)

Tecnologias:

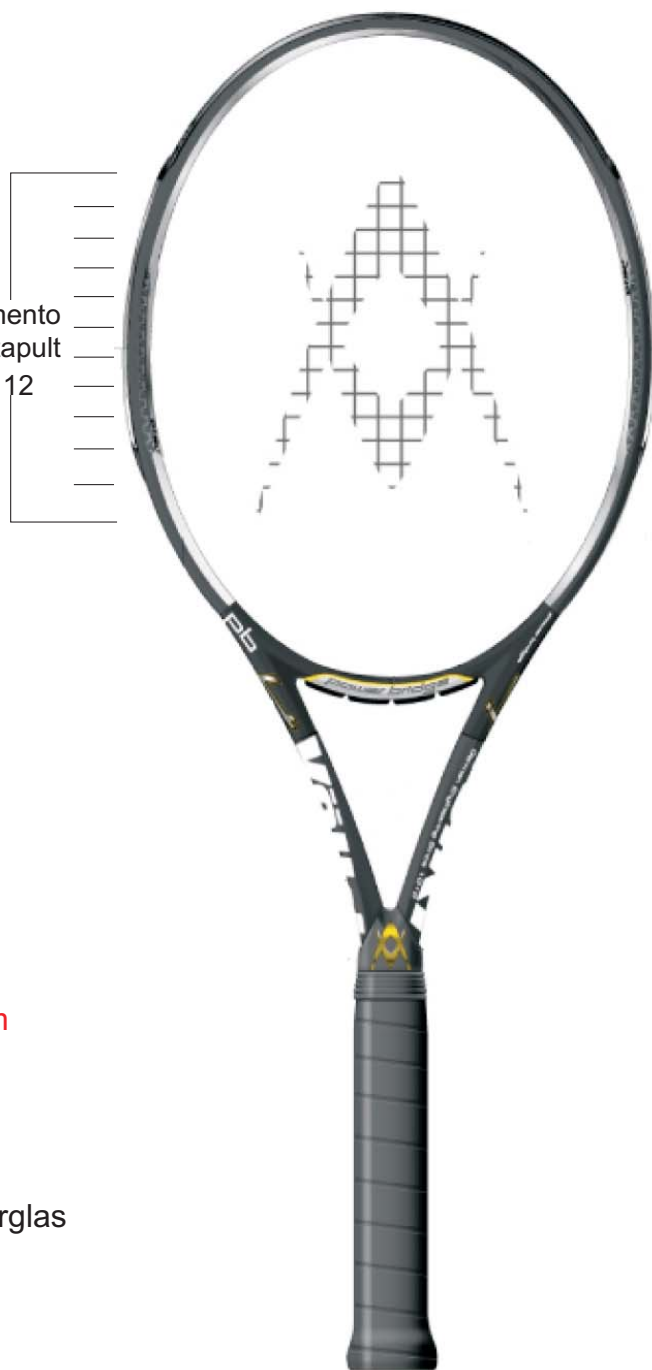
Power Bridge:



Comfort Handle System:
Sensor Plus Handle System

Material:

DNX, Carbon-Graphite, Fibreglas



Área da cabeça:	680 cm ² / 105in ²
Largura do aro:	25 mm
Comprimento:	70 cm / 27.6 in
Peso (sem corda) :	275g / 9.7 oz
Equilíbrio: (sem corda):	32,5 cm / 1. in HL*
Padrão de Encordoamento:	16x19
Tensão recomendada:	24(+/-3) kp, 53 (+/-7) lbs

* HL = cabeça leve



VOLKL POWER BRIDGE 1 - POWER ARM

Há muitos anos, os engenheiros da Volkl desenvolveram a idéia de um sistema que aproveitasse todo o potencial de uma raquete. O sistema POWER ARM era um destes sistemas, que só se tornou possível com o DNX. Sob o impacto da bola as cordas empurram o POWER ARM. Após o ponto de deflexão máximo, o POWER ARM retorna a sua posição inicial, transferindo grande energia para as cordas, resultando no lançamento da bola com extrema potência.

Com o DNX também nas laterais, a raquete ganha muita estabilidade. As 8 cordas principais movendo-se em conjunto, resultam num grande "sweet spot" (ponto doce), proporcionando ainda mais potência.

O design inovador da Pb1 Power Arm faz com que todas as cordas trabalhem ativamente na transferência de energia para a bola, tornando-a uma raquete extremamente potente.



Comfort Handle System:
Sensor Plus Handle System



Classic Big Grommets:
3 Areas
2x9 (3&9 o'clock)
1x8 (12 o'clock)



Material:
DNX, Carbon-Graphite, Fiberglass

Área da cabeça: 740 cm²/ 115in²

Largura do aro: 27 - 29 mm

Comprimento: 70,5 cm / 27.8 in

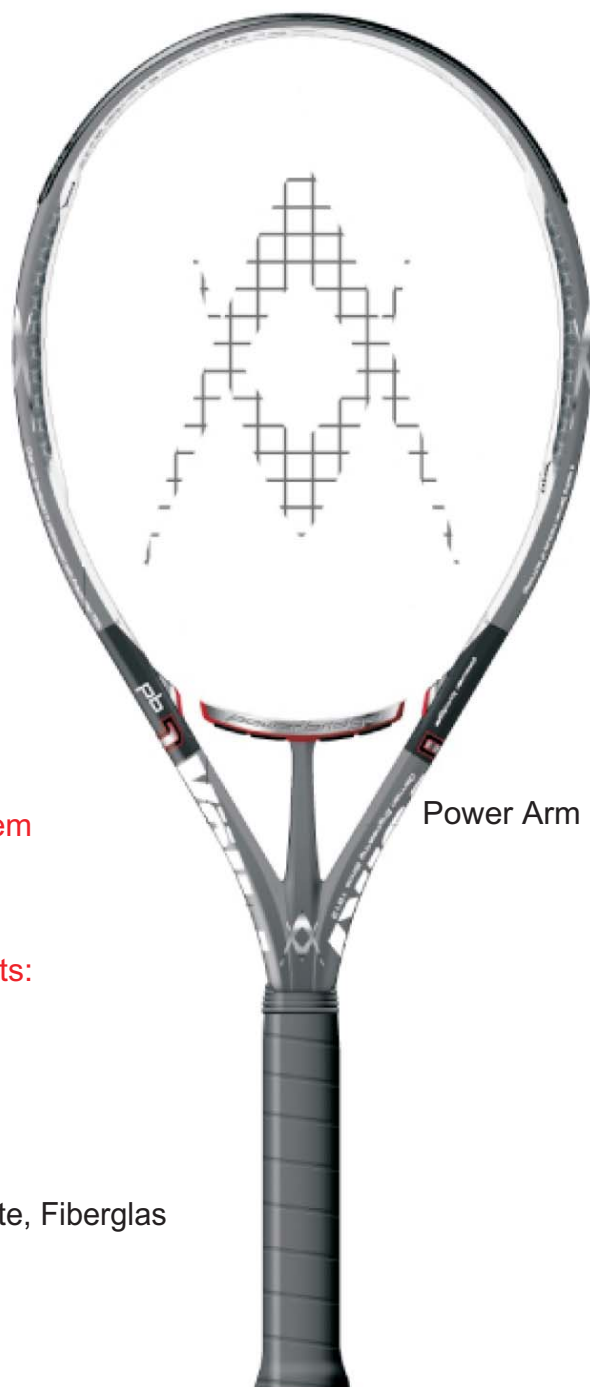
Peso (sem corda) : 255g / 9.0 oz

Equilíbrio: (sem corda): 35,5 cm / 0.1 in HH*

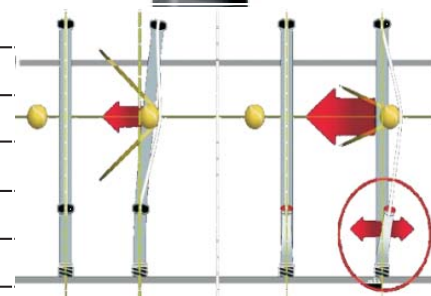
Padrão de Encordoamento: 16x17

Tensão recomendada: 24(+/-2) kp, 53 (+/-7) lbs

* HH = Peso na cabeça (quase equilibrada)



Power Arm



Raquetes Normais

Power Arm