



## **Tubos EASTON X-10 Protour**

La **X-10 Protour** es sin duda una de la más avanzada tecnología en tubos de flecha para su utilización en un arco compuesto. Siendo una flecha que en sus dos años de puesta en marcha en competición ha batido quince records del mundo.

Easton fabrica este tubo en su adaptación de la X-10 para su utilización para arco compuesto.



**Autor: Juanjo Hernández**



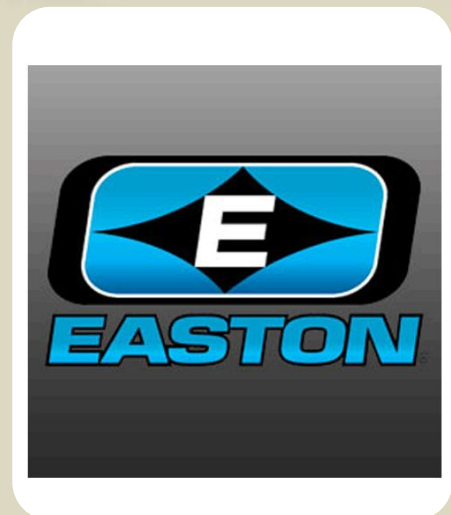


Similar a su hermana X-10, la nueva Protour es ligeramente diferente en su concepto debido a que su parte trasera es lineal, sin la forma de barril característica de la X10, evitando así la necesidad de cortar los tubos por detrás.

El compuesto en finas capas de carbono "high modulus" de la más alta calidad unidas a base de una nueva resina compuesta de nueva generación en la nueva serie "B", completa los avances de esta nueva flecha de altas prestaciones.

La Protour como la X-10 está diseñada para competiciones de aire libre. Está dotada de un menor diámetro que le proporciona un mejor porte aerodinámico, favoreciendo de forma considerable una reducción del desplazamiento lateral por efecto del viento.

Al mismo tiempo, está especialmente diseñada para absorber la mayor cantidad de energía que el arco le proporcione y al mismo tiempo, mantener durante mucho más tiempo un rango de velocidad apropiado, como resultado, proporciona una mejor calidad de vuelo y mejores agrupaciones.





Podemos encontrarla en el mercado en paquetes de doce unidades. Estos tubos cuentan con una tolerancia máxima de  $\pm 0.5$  grains de diferencia máxima de peso entre ellos.



Permiten la utilización de tres tipos de culatines:

Los Pin de 2 grains y los Pin "G" de 4 grains, todos ellos preparados para ser usados con el inserto Pin X 10 de 8 grains.

Dos tipos de puntas es el abanico de posibilidades de uso en este tubo: las puntas X-10 de pesos 100, 110 y 120 grains, y las especiales puntas de Tungsteno, también en pesos de 100, 110 y 120 grains, que le confieren una mayor densidad y dureza.





La ficha técnica de EASTON para este tubo es la siguiente:



Calibre	Peso del Tubo @ 29"		Spine @ 28"		Longitud Total En Pulgadas	Longitud Max. de Corte En Pulgadas	Punta Recomendada Grains
	Grains	Pulgada	Grains	Pulgadas			
770	6.0	174	0.770	29	No limit	No limit	90-100
720	6.2	181	0.720	29½	No limit	No limit	90-100
670	6.5	188	0.670	29¾	4.0		100-110
620	6.7	194	0.620	30	4.5		100-110
570	6.9	201	0.570	31	5.0		100-110
520	7.3	210	0.520	32	5.5		100-110
470	7.6	220	0.470	33¼	6.0		100-120
420	8.0	233	0.420	33¾	6.5		100-120
380	8.4	244	0.380	34	7.0		100-120



Punta X-10 100-110-120 gr.  
 Punta Tungsteno 100-110-120 gr.  
 Pin X-10 8 gr.  
 Pin Protour 8 gr.  
 Culatin Pin 2 gr.  
 Culatin Pin "G" 4 gr.

Hasta otro momento, realizar buenos tiros.

Juanjo Hernández

