



## **Tubos EASTON X-10**

**Combinación de Aluminio y Carbono.**

Son unos de los tubos de flecha más utilizados en arco recurvo.

La X-10 es sin duda una de la más avanzada tecnología en tubos de flecha para su utilización en un arco recurvo. Utilizada por los medallistas de los Juegos Olímpicos de Beijing y Londres, la X 10 está diseñada para competiciones de aire libre.



**Autor: Juanjo Hernández**





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.

Es de destacar la concepción del diseño de este tubo, que esta conferido en forma de barril, lo que obliga a tener que cortar el tubo, tanto por su zona delantera, como trasera.

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, los Pin "G" de 4 grains, y los X-10 Out de 6 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 del fabricante EASTON, es esta:



Line	Peso del Tubo @ 29"		Spine @ 28"		Longitud Total En Pulgadas	Longitud Max. de Corte En Pulgadas	Punta Recomendada Grains
	Grains	Pulgada	En Pulgadas	Grains			
00	5.3	154	1.000	28	No limit	90-100	
30	5.8	168	0.900	28	No limit	90-100	
30	6.2	180	0.830	28½	No limit	90-100	
50	6.4	186	0.750	29	3.5	90-100	
30	6.7	194	0.700	29	3.5	90-100	
50	6.8	197	0.650	29	3.5	90-100	
30	7.0	203	0.600	30	4.5	100-110	
50	7.5	218	0.550	31	3.5	100-110	
30	7.8	226	0.500	32	4.0	100-110	
50	8.1	235	0.450	33½	5.5	100-110	
10	8.5	247	0.410	33½	5.5	100-120	



Hasta otro momento, realizar buenos tiros.

Juanjo Hernández

