

Prestaciones balísticas mejoradas con la eficacia de siempre

Norma Oryx un clásico moderno

Excopesa

Fotografías: Mabel Díaz y Lola Fernández

La punta Oryx es una de las puntas emblemáticas de Norma. Desde su nacimiento en 1996 ha significado un referente en la fabricación de proyectiles de caza y ha sido el origen de algunos de los proyectiles modernos.

MUNICIÓN



La diferencia esencial con otras balas a la que aludimos es la de forma en que es construida. La Oryx forma parte de esa categoría que se ha venido a llamar "soldadas", puesto que el núcleo de plomo está soldado a la camisa lo que previene de la temprana o excesiva deformación al impactar y que fue el germen de los proyectiles de deformación controlada. Este proceso de no fragmentación es el que garantiza la penetración tras el impacto y una alta retención de peso, que se traduce en buen poder de parada y un mínimo destrozo de carne en el animal abatido.

La Oryx es un producto complejo con prestaciones superiores a la mayoría de los proyectiles de este tipo más populares del mercado, que poco a poco ha ido ganando adeptos. Pero si algo había que reprochar a la Oryx, eran sus parámetros balísticos o de vuelo. Esa es la razón por la que Norma ha decidido dar una vuelta de tuerca a su producto líder y ha mejorado considerablemente la balística de la Oryx. El primer paso ha sido redefinir la forma o silueta del proyectil mejorado un 23% el coeficiente balístico que en el caso de las puntas de 180 grains pasa de 0.288 a 0.354.

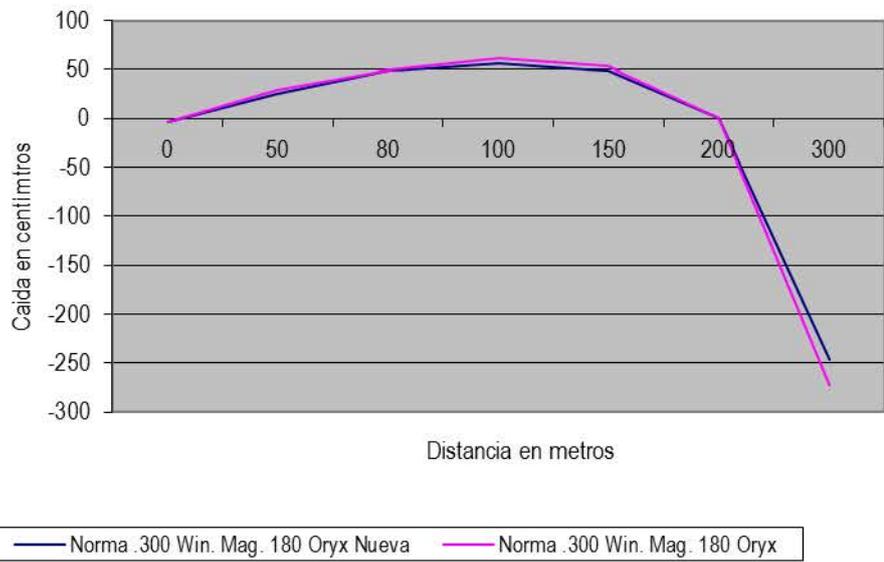
Pero hablando desde el punto de vista práctico ¿Qué implicaciones tiene este cambio?. Tomando como ejemplo la .300 Win. Mag. 180 grains Orxy comparada con la anterior y manteniendo la misma velocidad en boca de 920 m/s, obtenemos los siguientes resultados para un rifle centrado a 200 metros y con el visor colocado 40 mm por encima de la línea del cañón en un impacto a 300 metros. Los resultados obtenidos pueden verse de forma gráfica en el cuadro siguiente, donde queda reflejada una velocidad superior en un 8%, 18% más de energía y 10% menos de caída. Lo que se traduce en un mejor vuelo y poder de parada, manteniendo una retención de peso por encima del 90% y ofreciendo por tanto mayor eficacia.



Norma .300 Win. Mag. 180 Oryx		180 oryx nueva	180 oryx antigua	Diferencia
		a 300 m	a 300 m	
Coeficiente balístico		0,354	0,288	23%
Caída para un rifle centrado a 200 metros y con impacto a 300 metros	mm	-246	-272	-10%
Velocidad Boca (V0)	m/s	910	910	0%
Velocidad	ms/s	644	594	8%
Energía	Julios	2.430	2.064	18%

Así mismo en el diagrama siguiente puede verse la trayectoria balística ligeramente mejorada.

Trayectoria Balística .300 Win. Mag. 180 grains Oryx



300 Win. Mag.



Penetración	5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm
Expansión	4,5 cm	6 cm	4,7 cm	3,8 cm	2,4 cm	1,4 cm	0,4 cm

338 Win. Mag.



Penetración	5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm
Expansión	6,5 cm	8,6 cm	7,5 cm	5,5 cm	2,5 cm	1,5 cm	0,2 cm



En las imágenes podemos ver la forma interior del efecto de esta nueva munición, así como la retención de peso de la Oryx.

La fotografía de los proyectiles muestran una bala .30-06 Oryx recuperada de un alce de 350 Kg. La bala tiene bandas marcadas y deformaciones pero a pesar de todo mantiene el 96% de su peso original. Se pueden ver en la punta las zonas separadas y la sección no soldada. Hay una adhesión más grande entre la camisa y el núcleo. La bala puede fácilmente girar 90° sin la camisa separada del núcleo.

En la otra imagen, se muestra el efecto de la Oryx sobre gelatina balística, permitiendo ver un gran orificio de entrada y la rápida expansión por el tejido. Prueba de la eficacia y capacidad de daño sobre el animal.

Esta nueva munición está disponible en 165 y 180 grains para calibres .30.



norma

At the Heart of the Moment



NORMA PUNTA DE PLÁSTICO

La punta favorita de los cazadores españoles.
Máxima eficacia en calibres:

.270 WSM	7mm Rem. Mag.
7x64	.280 Rem.
.380 Win.	.30-06
.300 Win. Mag.	9,3x62
9,3x74R	7x65R

Resto de productos consultar el catálogo completo en
www.excopesa.com/descargas/catalogos



 Excopesa

Apdo. 428 · 24080 LEÓN | T. 902 360 167
info@excopesa.es | www.excopesa.es

Consulte nuestras promociones
www.excopesa.es/promociones

