



Cal. 9,3 x 74R

Nouveauté

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Calibre	Ogive / Balle	Énergie (J)	Vitesse (m/s)	Cdt	Grains	Prix ttc
MR160006	Cartouches Norma 9.3x74 R 285 gr / 18,5 g Oryx	C	9.3 x 74 R	Oryx	4663	710	20	285	146,00 € TTC

Commandez par téléphone au 02 31 32 80 25 ou directement en [magasin](#).

Une lourde Oryx Bonded SP de 285 grains qui mise sur expansion contrôlée, conservation de masse et pénétration profonde sur le gibier.

Avec sa balle **Oryx Bonded SP de 285 gr / 18,5 g**, cette Norma en **9.3x74 R** privilégie une construction capable de s'expanser tout en restant cohérente après l'impact. Le noyau lié à la chemise favorise la conservation de masse et la pénétration, tandis que la pointe tendre développe une large expansion dans le gibier.

Contenu de la boîte

- 20 cartouches Norma 9.3x74 R Oryx

Caractéristiques techniques

- **marque** : Norma
- **calibre** : 9.3x74 R
- **balle** : Oryx Bonded SP
- **poids de balle** : 285 gr / 18,5 g
- **coefficient balistique** : 0,356 G1
- **construction** : noyau en plomb lié à une chemise fine en cuivre
- **pointe** : Soft Point
- **destination** : chasse
- **vitesse à la bouche** : 710 m/s
- **énergie à la bouche** : 4663 J

- **MRD** : 142 m
- **conditionnement** : boîte de 20 cartouches
- **catégorie** : C 8°

Données balistiques

Distance Vitesse (m/s) Énergie (J)

Bouche	710	4663
100 m	634	3718
200 m	563	2932
300 m	498	2294

MRD 142 m

Distance Écart du point d'impact

50 m	+26 mm
80 m	+40 mm
100 m	+37 mm
150 m	-12 mm
200 m	-131 mm
300 m	-611 mm

Une Oryx Bonded de 285 grains conçue pour conserver sa structure dans le gibier

Avec ses **285 grains / 18,5 g**, cette Oryx repose sur une construction dans laquelle le noyau en plomb est lié à la chemise en cuivre. Le principe du **Bonded** est de limiter leur séparation pendant l'expansion afin que le projectile conserve une part importante de sa masse. Norma annonce une rétention pouvant atteindre **99 % sur certains calibres**. Cette cohésion permet à la balle de poursuivre sa pénétration après s'être déformée, un bénéfice particulièrement recherché lorsque le projectile doit traverser une épaisseur importante de tissus.

Une pointe Soft Point qui favorise une large expansion après l'impact

La pointe tendre de l'Oryx est conçue pour déclencher l'expansion lorsque la balle rencontre le gibier. Le projectile s'ouvre progressivement pour prendre une forme de champignon et augmenter sa section frontale. Cette **expansion contrôlée** contribue à former un canal lésionnel important, tandis que la liaison entre le noyau et la chemise aide la balle à conserver son intégrité pendant sa progression.

Une balle 9.3x74 R qui combine expansion et pénétration profonde

Le fonctionnement de l'Oryx repose sur la complémentarité entre deux effets. L'expansion augmente le diamètre du projectile dans les tissus ; la **rétention de masse** préserve suffisamment de matière et de cohésion pour soutenir une **pénétration profonde**. Pour le chasseur, cette architecture permet de rechercher une action importante dans le gibier sans reposer sur une fragmentation rapide du projectile.

285 grains et construction Bonded pour les gibiers de fort gabarit

Norma documente la famille Oryx sur une large variété de gibiers, jusqu'aux grandes espèces africaines. Cette version associe la construction Bonded à un projectile lourd de **18,5 g**. Sa conception vise ainsi à maintenir l'expansion et la pénétration lorsque la résistance rencontrée dans le gibier devient importante, tout en conservant le principe de fonctionnement qui caractérise la gamme Oryx.

Une conception Oryx pensée pour un comportement régulier dans différentes situations de chasse

Depuis son introduction en **1996**, l'Oryx est construite autour du même équilibre entre expansion et conservation de masse. Pour le chasseur, l'intérêt réside dans un projectile dont le fonctionnement ne repose pas uniquement sur son diamètre ou son énergie : la pointe Soft Point initie l'expansion

et la construction Bonded maintient la cohésion nécessaire à la pénétration. C'est cette association qui explique la polyvalence cynégétique recherchée avec l'Oryx.

Réglementation

Catégorie : C 8°.

Acquisition soumise à déclaration. L'achat nécessite une pièce d'identité valide ainsi qu'un justificatif d'activité valable : permis de chasser accompagné de sa validation de l'année en cours ou de l'année précédente, ou licence de tir / ball-trap en cours de validité. Le client doit disposer d'un compte SIA ouvert.

Les munitions doivent être conservées dans des conditions interdisant leur libre accès et stockées séparément des armes pour lesquelles elles sont conçues.

FAQ

Pourquoi la conservation de masse est-elle importante sur une balle Norma Oryx ?

La conservation de masse permet au projectile de garder une part importante de sa structure après son expansion. Sur l'Oryx, la liaison du noyau à la chemise limite leur séparation : la balle peut ainsi augmenter son diamètre tout en conservant la cohésion nécessaire pour poursuivre sa pénétration dans le gibier.

Quel effet recherche la balle Oryx Bonded SP dans le gibier ?

L'Oryx recherche simultanément une expansion importante et une pénétration profonde. Sa pointe Soft Point initie l'ouverture du projectile afin d'augmenter sa section et le canal lésionnel, tandis que sa construction Bonded favorise la rétention de masse et maintient la cohésion de la balle pendant sa progression.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.