



Nouveauté

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Calibre	Ogive / Balle	Énergie (J)	Vitesse (m/s)	Cdt	Grains	Prix ttc
MR500084	Cartouches Norma .243 Winchester 100 gr / 6,5 g Oryx	C	.243 Win	Oryx	2691	910	20	100	99,00 € TTC

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

Une balle Oryx Bonded SP de 100 grains qui privilégie expansion contrôlée, pénétration et conservation de masse sur le gibier.

La Norma .243 Winchester Oryx 100 gr / 6,5 g associe la vitesse du calibre à la construction **Bonded SP** de la balle Oryx. Son noyau lié à la chemise favorise la conservation de masse et la pénétration, tandis que sa pointe tendre déclenche une **expansion contrôlée** destinée à augmenter le diamètre du projectile dans le gibier.

Contenu de la boîte

- 20 cartouches Norma .243 Winchester Oryx

Caractéristiques techniques

- **marque** : Norma
- **calibre** : .243 Winchester
- **balle** : Oryx Bonded SP
- **poids de balle** : 100 gr / 6,5 g
- **coefficient balistique** : 0,261 G1
- **construction** : noyau en plomb lié à une chemise fine en cuivre
- **pointe** : Soft Point
- **destination** : chasse
- **vitesse à la bouche** : 910 m/s
- **énergie à la bouche** : 2691 J
- **MRD** : 174 m
- **conditionnement** : boîte de 20 cartouches
- **catégorie** : C 8°

Données balistiques

Distance Vitesse (m/s) Énergie (J)

Bouche	910	2691
100 m	792	2039
200 m	683	1516
300 m	583	1105

MRD 174 m

Distance Écart du point d'impact

50 m	+17 mm
80 m	+35 mm
100 m	+40 mm
150 m	+24 mm
200 m	-38 mm
300 m	-330 mm

Une construction Oryx Bonded qui conserve la cohésion du projectile dans le gibier

La balle **Oryx Bonded SP** repose sur la liaison du noyau en plomb avec sa chemise en cuivre. Cette architecture limite leur séparation lorsque le projectile se déforme et permet de conserver une part importante de sa masse. Norma indique que la technologie Oryx peut atteindre **jusqu'à 99 % de rétention de masse sur certains calibres**. Pour le chasseur, cette cohésion favorise la poursuite de la pénétration après l'impact plutôt qu'une désagrégation rapide de la balle.

Une pointe Soft Point qui déclenche une expansion contrôlée à l'impact

Le nez tendre de l'Oryx est conçu pour initier une **expansion importante et maîtrisée** au contact du gibier. En s'évasant, le projectile augmente sa section frontale et forme un champignon, ce qui contribue à créer un **canal lésionnel plus important** que celui d'une balle restant à son diamètre initial. La construction Bonded aide simultanément la balle à rester cohérente pendant cette déformation.

Expansion et pénétration combinées dans une balle .243 Winchester de 100 grains

L'intérêt technique de l'Oryx vient précisément de l'association de ces deux comportements. L'expansion augmente le diamètre du projectile dans les tissus, tandis que la conservation de masse soutient la **pénétration en profondeur**. Sur cette version de **100 grains / 6,5 g**, le chasseur bénéficie ainsi d'une balle conçue pour transmettre son action dans le gibier tout en conservant suffisamment de structure pour poursuivre sa pénétration.

Un coefficient balistique G1 de 0,261 pour cette Oryx 100 gr

Cette balle affiche un **coefficient balistique de 0,261 G1**. Cette valeur caractérise sa capacité aérodynamique et complète les données de vitesse, d'énergie et de trajectoire communiquées pour cette charge. Elle permet au chasseur d'identifier précisément cette version Oryx parmi les différents chargements disponibles en .243 Winchester.

Une technologie de balle de chasse Oryx développée par Norma depuis 1996

Lancée en **1996**, la balle Oryx a été développée autour d'un principe constant : conserver la cohésion du projectile tout en assurant son expansion. Norma destine cette construction à une grande diversité de situations cynégétiques. Pour l'utilisateur, cet historique traduit surtout un choix technique clairement établi : privilégier une balle Bonded conçue pour associer **expansion contrôlée, conservation de masse et pénétration**.

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

Que change la construction Bonded de la Norma Oryx lors de l'impact sur le gibier ?

La construction Bonded lie le noyau en plomb à la chemise en cuivre afin que les deux éléments restent davantage solidaires pendant la déformation. Cette cohésion favorise la conservation de masse et la pénétration, tandis que la pointe Soft Point permet à la balle de s'expanser dans les tissus.

Pourquoi l'Oryx cherche-t-elle à combiner expansion et rétention de masse ?

Ces deux propriétés ont des rôles complémentaires. L'expansion augmente la section du projectile et contribue à élargir le canal lésionnel, tandis que la rétention de masse aide la balle à conserver suffisamment de structure pour poursuivre sa pénétration. C'est cette combinaison qui constitue le principe central de la balle Norma Oryx.

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.