

**Cal. 7 x 64**

Nouveauté

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Calibre	Ogive / Balle	Énergie (J)	Vitesse (m/s)	Cdt	Grains	Prix ttc
MR500142	Cartouches Norma 7x64 170 gr / 11 g Vulkan SP	C	7 x 64	Vulkan	3881	840	20	170	88,00 € TTC

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

Une balle Vulkan à expansion rapide conçue pour la battue et la chasse au grand gibier.

La **Norma Vulkan SP** associe une chemise avant fine favorisant une **expansion rapide** à un verrouillage externe du noyau destiné à limiter une expansion incontrôlée et à favoriser la pénétration. En calibre **7x64** avec une balle de **170 gr / 11 g**, cette munition de chasse est notamment destinée à la battue et au grand gibier, avec le sanglier et le cerf élaphe parmi les gibiers explicitement indiqués.

Contenu de la boîte

- Boîte de 20 cartouches Norma Vulkan 7x64

Caractéristiques techniques

- **marque** : Norma
- **calibre** : 7x64
- **balle** : Vulkan SP
- **poids de balle** : 170 gr / 11 g
- **coefficient balistique** : 0,353 G1
- **MRD** : 167 m
- **vitesse à la bouche** : 840 m/s
- **énergie à la bouche** : 3881 J
- **destination** : chasse
- **conditionnement** : 20 cartouches

Données balistiques

Distance Vitesse (m/s) Énergie (J)

Bouche	840	3881
100 m	756	3143
200 m	677	2521
300 m	602	1993

Une balle Norma Vulkan SP de 170 gr conçue pour une expansion rapide

La Vulkan repose sur une **chemise fine dans sa partie avant**. Cette conception est destinée à favoriser une expansion rapide et un transfert d'énergie important à l'impact. Norma classe cette balle parmi ses grands classiques de chasse et la destine notamment aux situations où ce comportement terminal est recherché.

Un verrouillage externe du noyau pour maîtriser l'expansion et favoriser la pénétration

La construction de la Vulkan intègre un **verrouillage externe du noyau en plomb**. Son rôle est de limiter une expansion incontrôlée et de favoriser la pénétration. Cette architecture complète le travail de la chemise avant fine : la conception de la balle associe ainsi déclenchement rapide de l'expansion et maîtrise de son développement.

Une pointe à chemise repliée pour protéger le noyau en plomb dans le magasin

À l'avant de la balle, la **chemise est repliée autour de la pointe**. Cette disposition protège le noyau en plomb contre les dommages susceptibles d'être provoqués par le recul lorsque les cartouches sont placées dans le magasin. Il s'agit d'une particularité directement liée à la conception de la Vulkan.

Une cartouche Norma 7x64 destinée à la battue et à la chasse au grand gibier

Cette Vulkan est explicitement destinée à la **chasse au grand gibier** et fait partie des munitions Norma particulièrement populaires en **battue**. Le sanglier et le cerf élaphe figurent parmi les gibiers indiqués pour cette balle. La Vulkan possède également une longue histoire dans la chasse suédoise à l'élan, où cette conception est utilisée depuis plusieurs générations de chasseurs.

Une Vulkan 7x64 de 11 g avec un coefficient balistique G1 de 0,353

Cette référence associe une balle de **170 grains, soit 11 g**, à un **coefficient balistique de 0,353 G1**. Les données communiquées donnent une vitesse initiale de 840 m/s et une énergie initiale de 3881 J, avec des mesures jusqu'à 300 m détaillées dans le tableau balistique ci-dessus. Les données produites sont établies avec un canon de 610 mm / 24 pouces.

Comment utiliser ce produit

Vérification : assurez-vous que le calibre 7x64 et les caractéristiques de cette munition correspondent exactement au chambrage et aux prescriptions de l'arme utilisée.

Préparation : contrôlez visuellement l'état des cartouches et utilisez uniquement des munitions intactes, dans le cadre d'une pratique cynégétique autorisée.

Utilisation : respectez les règles de sécurité, la réglementation applicable à la chasse ainsi que les instructions de l'arme et de la munition.

Conservation : conservez les cartouches dans les conditions réglementaires applicables aux munitions de leur catégorie.

Réglementation

Catégorie : C 8°.

Conditions d'acquisition : acquisition soumise à déclaration et aux conditions applicables aux munitions de catégorie C 8°. L'acquéreur doit notamment présenter une pièce d'identité valide ainsi qu'un permis de chasser accompagné de sa validation de l'année en cours ou de l'année précédente, ou une licence de tir ou de ball-trap en cours de validité. Un compte SIA est également

requis.

Port et transport : le port est interdit sans motif légitime. Le transport nécessite un motif légitime.

Conservation : les munitions doivent être conservées dans des conditions interdisant leur libre accès et séparément des armes dans les conditions prévues par la réglementation.

FAQ

Quel est l'intérêt de la chemise fine de la balle Norma Vulkan ?

La chemise est volontairement fine dans la partie avant afin de favoriser une expansion rapide et un transfert d'énergie important à l'impact. Cette conception constitue l'une des caractéristiques essentielles de la balle Vulkan et explique son positionnement pour la chasse au grand gibier.

Quel rôle joue le verrouillage externe du noyau sur la balle Vulkan ?

Le verrouillage externe du noyau est conçu pour limiter une expansion incontrôlée et favoriser la pénétration. Il travaille en complément de la chemise avant fine, dont la fonction est de favoriser le déclenchement rapide de l'expansion.

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.