

●● MONTORRETAS

FABRICACIÓN
DE PERDIGONES

PRODUCCIÓN
DE GRANULADO
DE PLOMO

MANUFACTURE
OF LEAD SHOT

PRODUCTION
OF LEAD
GRANULES

FABRICATION
DE PLOMBS

PRODUCTION
DE PLOMB
GRANULÉ



FUNDADA EN
1959

“Líder en la industria cartuchera europea”
“Leader in the European shotgun cartridge industry”
“À la tête de l'industrie européenne de cartouches”

MONTORRETAS, S.A. es una empresa fundada por D. LINO OSKOZ en 1959, sigue siendo actualmente una empresa familiar ubicada en el País Vasco.

MONTORRETAS, S.A. se dedica a la fabricación de perdigón de plomo para caza y competición, siendo líder en la industria cartuchera europea.

Así mismo, actualmente gran parte de nuestra actividad está dedicada a la producción de granulado de plomo, principalmente utilizado en la tecnología de encapsulados en las acerías.

MONTORRETAS S.A. is a company that was founded by LINO OSKOZ in 1959, and continues to be a family enterprise located in the Basque Country.

MONTORRETAS S.A. is devoted to the manufacture of lead shot (pellets) for both hunting and competition sports, being leader in the European shotgun cartridge industry.

A large part of our current industrial activity is given over to the production of lead granules, mainly used for encapsulation technology in steelworks.

MONTORRETAS, S.A. est une entreprise, fondée par LINO OSKOZ en 1959, qui est encore aujourd'hui une entreprise familiale, située au Pays Basque.

MONTORRETAS, S.A. est une entreprise spécialisée dans la fabrication de plombs pour la chasse et la compétition, et se trouve à la tête de l'industrie européenne de cartouches.

Actuellement, une grande partie de notre activité est consacrée à la production de plomb granulé, utilisé spécialement dans la fabrication de capsules dans les aciéries.

NUESTRO OBJETIVO

Nuestro objetivo de ser líderes en la producción de granulado de plomo, ya sea para la industria metalúrgica o para otros usos nos hace estar atentos a las necesidades de nuestros clientes y ser capaces de adaptarnos a ellas.

OUR TARGET

Our target in the production of lead granulate, whether for use in the metallurgical industry or for other uses, means that we are aware of the needs of our customers and that we are able to adapt to these.

NOTRE AMBITION

Notre ambition de nous situer à la tête des producteurs de plomb granulé, destiné à l'industrie métallurgique ou à d'autres utilisations, nous pousse constamment à nous adapter aux besoins de nos clients.

NUESTRA FILOSOFÍA

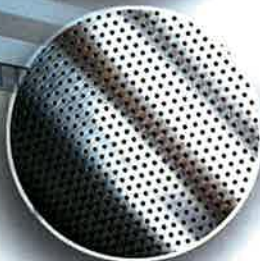
Nuestra filosofía de trabajo se basa en la colaboración permanente con el cliente, conocer cuáles son sus objetivos y sus problemas, ofreciéndole así las soluciones concretas más adecuadas a sus requerimientos.

OUR PHILOSOPHY

Our work philosophy is based on an ongoing partnership with our customers, on knowing their targets and their problems, and on providing them with concrete solutions most suited to their requirements.

NOTRE PHILOSOPHIE

Notre philosophie de travail est fondée sur la collaboration permanente avec le client. Connaître ses objectifs et ses problèmes, tel est notre principal souci, afin de lui offrir les solutions concrètes les plus adaptées à ses exigences.



01

CALIDAD / QUALITY / QUALITÉ

"Productos de alta calidad fabricados con los métodos más avanzados e innovadores"
"High quality products manufactured with the most advanced and innovative methods"
"Produits de haute qualité fabriqués avec les méthodes les plus avancées et innovantes"

El sistema productivo se basa en una torre de fusión de 45 m de altura, de donde obtenemos el perdigón o granulado perfectamente esférico y calibrado. De esta manera conseguimos un plomeo más uniforme y eficaz tanto para cartuchos de caza como de competición.

The production system is based on a 45m-high shot tower, where **perfectly spherical and calibrated lead granules are obtained**. In this way Montorretas S.A. achieve a lead product that is more uniform and efficient, for both hunting and competition cartridges.

Le système de production est fondé sur une tour de fusion de 45m de hauteur, d'où nous obtenons les **billes de plomb ou grenaille, parfaitement sphériques et calibrées**. Nous obtenons ainsi des cartouches de chasse et de compétition produisant un tir plus uniforme et plus performant.

"Maquinaria que garantiza los distintos diámetros del perdigón"
"Machinery for classifying the product into different diameters"
"Machines pour la classification du produit dans différents diamètres"



02

ADAPTABILIDAD / ADAPTABILITY / ADAPTABILITÉ

"Rápida adaptación a las necesidades del cliente"

"Rapid adaptation to customer needs"

"Adaptation rapide aux besoins des clients"

Hemos diseñado un sistema de producción versátil, que nos permite adaptar nuestras máquinas y nuestro personal a la producción de nuevos artículos. De esta forma además de producir perdigones, también fundimos plomo para mejorar las especificaciones del plomo y obtener perdigones adaptados a las necesidades del cliente.

We have designed a versatile production system which means that, within a short space of time, our machines and our personnel can adapt to the production of new articles. In this way, besides making lead shot, we also cast lead to improve product specifications and store it for products adapted to the needs of the client.

Avons-nous conçu un système de production versatile, qui nous permet d'adapter nos machines et notre personnel à la production de nouveaux articles. C'est ainsi que, en plus de produire des billes de plomb, nous faisons fondre ce métal pour l'emmagasiner sous forme de lingots ou pour le transformer en barres ou en fils.



CLASIFICADORA
CLASSIFIER
TRIEUSE



FUNDIDO DE PLOMO
CAST LEAD
COULÉE DE PLOMB



ALMACENAMIENTO
EN CONTENEDORES
STORAGE OF PRODUCTS
IN CONTAINERS
STOCKAGE DES PRODUITS
DANS DES CONTAINERS



ALMACENAMIENTO
EN BIG-BAG
BIG-BAG STORAGE
STOCKAGE EN
BIG-BAG

03

COMPROMISO / COMMITMENT / ENGAGEMENT

"Sistema integrado de calidad y gestión ambiental"

"Integrated System of Quality Management and Environmental Management"

"Système Intégré de Qualité et de Gestion Environnementale"

MONTORRETAS, S.A. es una empresa comprometida con el medio ambiente y con la calidad en los procesos, certificada con las normas ISO9001 e ISO14001.

MONTORRETAS S.A. is a company committed to the Environment and to quality in processes, and with ISO9001 and ISO14001 certifications.

MONTORRETAS, S.A. est une entreprise engagée dans la sauvegarde de l'environnement et le respect de la qualité des différents processus, certifiée avec les normes ISO9001 et ISO14001.



“Variedad de diámetros de perdigón”
 “A lot of diameters of lead shot”
 “Un grand variété de diamètres de plombs”

PRODUCCIÓN ESTÁNDAR / STANDARD PRODUCTION / PRODUCTION STANDARD

Nombre Name	Diam. (mm) Diam. (mm)	Tolerancia Tolerance	Volumen (mm ³)	Unidades en 10gr Leadshot per 10gr	Peso unidad (gr) Leadshot weight (gr)	Método de producción Production system
11	1,50	± 0,15mm	1,77	526 ± 5	0,0200	Lluvia/Dropping
10	1,75	± 0,15mm	2,81	303 ± 5	0,0318	Lluvia/Dropping
9	2,00	± 0,15mm	4,19	208 ± 5	0,0475	Lluvia/Dropping
8 1/2	2,12	± 0,15mm	4,99	167 ± 5	0,0566	Lluvia/Dropping
8	2,25	± 0,15mm	5,96	145 ± 5	0,0676	Lluvia/Dropping
7 1/2	2,40	± 0,15mm	7,24	130 ± 5	0,0821	Lluvia/Dropping
7	2,50	± 0,15mm	8,18	106 ± 5	0,0928	Lluvia/Dropping
6	2,75	± 0,15mm	10,89	79 ± 5	0,1235	Lluvia/Dropping
5	3,00	± 0,15mm	14,14	63 ± 5	0,1603	Lluvia/Dropping
4	3,25	± 0,15mm	117,97	51 ± 5	0,2038	Lluvia/Dropping
3	3,50	± 0,15mm	22,45	40 ± 5	0,2546	Lluvia/Dropping
2	3,75	± 0,10mm	27,61	32 ± 5	0,3131	Estampado/Pressing
1	4,00	± 0,10mm	33,51	27 ± 5	0,3800	Estampado/Pressing
0,BB	4,25	± 0,10mm	40,19	22 ± 5	0,4458	Estampado/Pressing
`00	4,50	± 0,10mm	47,71	19 ± 5	0,5411	Estampado/Pressing
`000	4,75	± 0,10mm	56,12	17 ± 5	0,6363	Estampado/Pressing
`0000	5,00	± 0,10mm	65,45	14 ± 5	0,7422	Estampado/Pressing
Posta/AAA	5,25	± 0,10mm	75,77	12 ± 5	0,8592	Estampado/Pressing
Posta	5,50	± 0,10mm	87,11	10,20 ± 5	0,9879	Estampado/Pressing
Posta	6,20	± 0,10mm	124,79	7,14 ± 5	1,4151	Estampado/Pressing
Posta	6,45	± 0,10mm	140,50	6,19 ± 5	1,5933	Estampado/Pressing
Posta/SSG	6,80	± 0,10mm	164,64	5,41 ± 5	1,8670	Estampado/Pressing
Posta	7,40	± 0,10mm	212,17	4,39 ± 5	2,4061	Estampado/Pressing
Posta/Spec.SG	7,65	± 0,10mm	234,41	3,80 ± 5	2,6583	Estampado/Pressing
Posta/SG	8,65	± 0,10mm	338,88	2,80 ± 5	3,8429	Estampado/Pressing
Posta/LG	9,10	± 0,10mm	394,57	2,20 ± 5	4,4744	Estampado/Pressing

SECTORES / SECTORS / SECTEURS

GRANULADO DE PLOMO
PARA ENCAPSULADOS
GRANULATED LEAD
TO ENCAPSULATED
GRANULE DE PLOMB
POUR CAPSULES



PERDIGÓN DE CAZA
HUNTING LEAD SHOT
PLOMBES DE CHASSE



PERDIGÓN DE
COMPETICIÓN
COMPETITION
LEAD SHOT
PLOMBES DE TIR
DE COMPÉTITION



POSTAS
BUCKSHOT
CHEVROTINES



●● MONTORRETAS

Montorreta kalea, s/n. Apt. 47. · 48200 Durango (Bizkaia)

Tel.: (+34) 946 810 621

Fax: (+34) 946 202 493

E-mail: montorretas@montorretas.es

Web: <https://montorretas.es>

