

A close-up photograph of four red grinding balls resting on a dark, ribbed metal surface. The balls are arranged in a diagonal line from the bottom left towards the top right. The lighting is soft, highlighting the smooth texture of the balls.

MASTERBALL

Forjada para la productividad

MasterBall, la nueva bola forjada para molinos de bolas de Aceros Chile. Diseñada y fabricada con los más altos estándares de tecnología y calidad, para lograr la mayor confiabilidad al menor costo efectivo.



MASTERBALL

Forjada para la productividad

MasterBall agrega valor a sus procesos de molienda con una bola de la más alta calidad fabricada en nuestra nueva y moderna planta en Puente Alto, Santiago. Su proceso productivo, basado en un moderno sistema de control automático, permite controlar y registrar todos los parámetros operacionales para respaldar una trazabilidad del 100% de las bolas suministradas. La alta capacidad instalada y respaldo de stock, permiten asegurar un abastecimiento regular y confiable.

Diámetro de Bolas (pulgadas)



Densidad Específica: 7.850 kg/m³
 Densidad Aparente: 4.500 kg/m³
 Tolerancia Dimensional: ±3%
 Tolerancia Peso: ±9%

			Diámetro de Bolas (pulgadas)			
			2	2,5	3	3,5
Principales Componentes Químicos	C	Min	0,90	0,90	0,90	0,90
		Max	1,10	1,10	1,10	1,10
	Mn	Min	0,85	0,85	0,85	0,85
		Max	1,10	1,10	1,10	1,10
	Si	Min	0,15	0,15	0,15	0,15
		Max	0,35	0,35	0,35	0,35
	Cr	Min	0,15	0,15	0,50	0,50
		Max	0,40	0,40	0,90	0,90
	Mo	Min	0,00	0,00	0,00	0,00
		Max	0,02	0,02	0,02	0,02
Dureza HRC (Rockwell C)	Superficial	Min	60	60	60	60
		Max	64	64	64	64
	Volumétrica	Min	60	60	60	60
		Max	64	64	64	64
Masa Nominal	gr	539	1052	1818	2886	

Formatos de entrega



Granel



MaxiSaco



Tambor

ACEROSCHILE

DIVISIÓN
BOLAS DE
MOLIENDA

El Sauce 01671, Puente Alto
 Santiago, Chile
 +56 226 169 340
 contactodbm@aceroschile.cl
 www.aceroschile.cl