

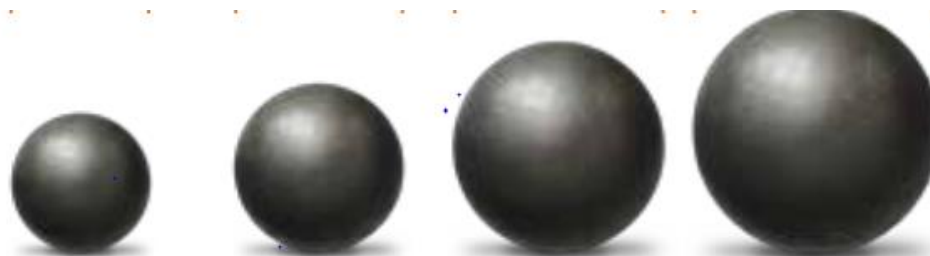
# BOLAS DE ACERO PARA MOLIENDA DE MINERAL



### DESCRIPCIÓN:

Son bolas de acero para molienda de mineral con alto contenido de carbono de alta dureza, que permiten maximizar su rendimiento frente al desgaste por abrasión y el impacto en la molienda de minerales.

Nuestras bolas de acero son producidas con los más altos estándares de calidad y tecnología, para lograr la mayor confiabilidad en la operación de molienda.



### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Elemento %		Diámetro de bola				
		1" , 1.5"	2" / 2.5",3"	3.5"	4"	5"
C	Mín.	0.80	0.80	0.75	0.60	0.60
	Máx.	1.15	1.15	1.10	0.85	0.95
Mn	Mín.	0.70	0.70	0.70	0.90	0.90
	Máx.	1.15	1.15	1.15	1.05	1.05
Si	Mín.	0.12	0.12	0.10	0.15	0.15
	Máx.	0.35	0.35	0.40	0.40	0.45
Cr	Mín.	0.15	0.15	0.15	0.65	0.65
	Máx.	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00
P	Máx.	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
S	Máx.	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

### DUREZA HRC – PESO NOMINAL:

Diámetro de Bola	Dureza Volumétrica (HRC)	Peso Nominal (gr)
1"	60.0 – 65.0	67
1 ½ "	60.0 – 65.0	227
2"	60.0 – 65.0	539
2 ½ "	60.0 – 65.0	1052
3"	60.0 – 65.0	1818
3 ½ "	58.0 - 65.0	2888
4"	57.0 – 63.0	4310
5"	50.0 – 58.0	8420

## **PRESENTACIÓN**

El producto es suministrado en bolsas de polipropileno Big Bag de 1000 kg ó 2000 kg.

## **CICLO DE VIDA**

## **DESTINO FINAL DE MATERIAL DE EMPAQUE**

Con el fin de contribuir al cuidado del ambiente, los materiales de empaque como bolsas de polipropileno, etiquetas plastificadas, se sugiere tener en cuenta los siguientes destinos:

- Bolsas de polipropileno (Big bag): reaprovechamiento del polipropileno para almacenamientos de productos no peligrosos.
- Etiquetas plastificadas y bolsas: disponerlos como residuo no peligroso en los colectores municipal.