



po	2	2 ½	3	3 ½
mm	50,8	63,5	76,2	88,9

Dureté (selon l'échelle Rockwell HRC)

Diamètre nominal du boulet		Dureté superficielle		Dureté volumétrique	
Po	Min	Min	Max	Min	Max
2	50,8	58	64	58	64
2 ½	63,5	58	64	58	64
3	76,2	58	64	58	64
3 ½	88,9	58	64	58	64

Principaux facteurs à prendre en considération pour une segmentation adéquate :

Caractéristiques du minéral et de la pulpe	Caractéristiques du broyeur	Paramètres de fonctionnement
Minéralogie	Type de broyeur	Taille des corps broyants
Granulométrie	Type de déchargement	% niveau de remplissage
Qualité de l'eau	Dimension du broyeur Type de blindage	Vitesse de rotation

Corps broyants pour exploitation minière
Magotteaux coulés
One cast

Corps broyants pour exploitation minière
Magotteaux
+ coulés

Analyse chimique

Composition chimique (% du poids)													
Diamètre		C		Mn		Cr		Ni	Si		P	V	S
po	mm	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.	Min.	Max.	Max.	Min.	Max.
2	50,8	0,90	1,05	0,80	1,10	0,20	0,50	0,30	0,20	0,25	0,060	0,010	0,060
2 ½	63,5	0,90	1,05	0,80	1,10	0,30	0,60	0,30	0,25	0,40	0,060	0,010	0,060
3	76,2	0,90	1,05	0,80	1,10	0,40	0,70	0,30	0,25	0,40	0,060	0,010	0,060
3 ½	88,9	0,90	1,05	0,80	1,10	0,50	0,80	0,60	0,25	0,40	0,060	0,010	0,060

Magotteaux
mining
grinding media
cast

Options de livraison

Livraison en vrac, en baril ou en sac par transport routier, ferroviaire ou maritime.



À notre connaissance, les renseignements et données contenus dans cette fiche technique sont exacts. Ils sont présentés à des fins d'information générale seulement. Les applications telles que suggérées sont décrites uniquement pour aider les lecteurs à conduire leur propre évaluation. Elles ne sont ni ne doivent être interprétées comme des garanties explicites ou implicites de compatibilité pour ces applications ou d'autres applications.



Services et solutions d'optimisation de processus pour les applications abrasives et à impact