

Bola acero AISI 52100 BILLE-3,175

BILLE-3,175



BILLES EN ACIER AU CHROME AISI 52100 UNI 100Cr6
AISI 52100 UNI 100Cr6 CHROME STEEL BALLS

Ces billes sont normalement utilisées dans les roulements à billes de précision et dans de multiples applications industrielles, comme composants de véhicules, bicyclettes, électromoteurs, machines outils, vannes, pompes en général. Les billes dans ce type de matériau possèdent une finition de surface excellente, une grande dureté et une capacité de charge élevée, tout comme une résistance optimale à l'usure et à la déformation. Les billes en acier au chrome sont trempées uniformément et intelligemment à cœur pour obtenir une capacité de résistance maximale.

Diamètres de 0,015 mm à 254 mm
Grades de précision ISO 5280 G5-5-10-16-28-40-100-200-280-1000
Matériaux conformes aux normes internationales : AISI 52100-AFN 100Cr6-BS-EN 133-BS-G405-SU-DIN 100Cr6

Composition chimique - Chemical composition					
C	Si	Mn	P	S	Cr
0,90	0,15	0,15	0,015	0,025	1,38
1,10	0,35	0,45	max	max	1,68

Tailles de diamètre au 1/16" de l'axe en millimètres to l'axe		Propriétés mécaniques - Mechanical features	
Diameter 12,70 mm		Point critique de tension/Critical stress point	
		Indice de résistance/Resistance index	
De/Fruse: 12,70 à/for 50,80 mm		Module d'élasticité/Elastic modulus	
De/Fruse: 50,80 à/for 76,20 mm		Poids spécifique/Specific weight	
De/Fruse: 76,20 à/for 129 mm		Température maximale d'utilisation	
		Max. exercise temperature	



Bola acero AISI 52100 BILLE-3,175

Caractéristique	Valeur
D - Diámetro exterior (mm)	3,175
Material	Acero estándar
Marca	Genérica alta calidad
Unidad de venta	pieza

