



Bola de acero inoxidable, de \varnothing 42,8mm y 324 gr de peso, según indica la norma UNE EN 438-2 para laminados decorativos, en la sección de "impacto de una bola de gran diámetro". Se suministra sólo la bola, sin ningún sistema de posicionamiento.

Las bolas fabricadas en este tipo de acero presentan una excelente resistencia a la corrosión en contacto con sustancias químicas orgánicas y soluciones oxidantes; siendo al mismo tiempo más amagnético.

Se utiliza principalmente en la industria alimentaria y química.

Rango: de 0,4 a 152,4 mm
Dureza superficial: 25-39 HRC

Análisis químico orientativo de aceros inoxidables
Stainless steel approximate chemical composition

MATERIAL <i>Material</i>	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Dureza <i>Hardness</i>
AISI 420-B	0,28 0,35	1,00 max	1,00 max	0,04E max	0,03 max	12,00 14,00			45-60 HRC
AISI 420-C	0,30 0,50	1,00 max	1,00 max	0,04C max	0,03 max	12,50 14,50			53-60 HRC
AISI 430	0,10 0,17	1,00 max	1,50 max	0,06 max	0,15 0,35	15,50 17,50	0,20 0,60		15-26 HRC
AISI 304	0,07 max	1,00 max	2,00 max	0,04E max	0,03 max	17,00 19,00		8,50 10,50	25-36 HRC
AISI 316	0,07 max	1,00 max	2,00 max	0,04E max	0,03 max	16,50 18,50	2,00 2,50	10,50 13,50	25-36 HRC