

CAP- SULAS INFORMATIVA

¿Es magnético el acero inoxidable?

Existe un mito de que el buen acero inoxidable no es magnético. Hay cinco familias del acero inoxidable:



Los aceros inoxidables magnéticos son los ferríticos, martensíticos, dúplex y endurecibles por precipitación.

Los austeníticos no son magnéticos pero si existe:

- Deformación en frío.
- Deformación plástica en frío, fricción, dobles, torcedura.

Una parte se puede formar martensita generando magnetismo.

No es concluyente que un acero inoxidable austenítico es bueno o malo, por si tiene magnetismo o no la única manera de identificar el acero inoxidable es analizando la composición química.

(502) 4739-4696



PBX: (502) 2386 - 8787



www.mainco.com.gt



inoxidable@mainco.com.gt



42 calle 22-17 Colonia Industrial
Santa Elisa zona 12, Bodega 5.

