

Acero Inoxidable Tipo 430

El acero inoxidable Tipo 430 conocido como acero brillante o tipo espejo es un acero inoxidable ferrítico de bajo contenido de carbón, se caracteriza por ser resistente a entornos levemente corrosivos o exposiciones atmosféricas y a la corrosión cercana a la de algunos aceros inoxidables con níquel.

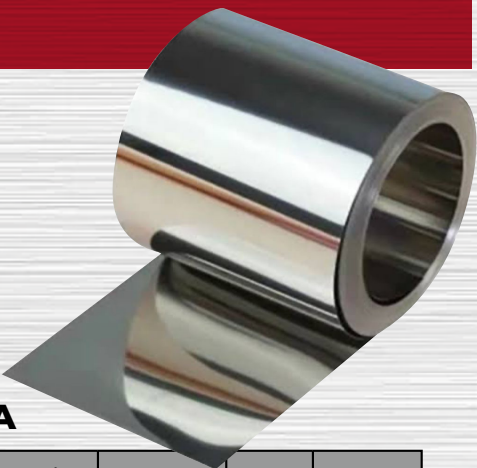
Esta aleación es resistente a la oxidación a temperaturas elevadas. El acero brillante es dúctil y puede moldearse, hacerse procesos de extracción y doblez sin complicaciones. Además es ferromagnético es decir se pega el iman.

Entre sus aplicaciones, se puede mencionar: cubiertos, vajillas, cocinas, piletas, monedas, revestimientos, mostradores frigoríficos.

Acabado BA: Planchas laminadas en frío, con brillo reflectivo similar a un espejo, con protección PVC.

Este acero inoxidable mantiene una estructura ferrítica estable desde la temperatura ambiente hasta el punto de fusión. Sus características son: resistencia a la corrosión de moderada a buena, endurecido moderadamente trabajo en frío, magnético, su soldabilidad es pobre.

Presentación:	Rollos
Ancho:	914 y 1219 mm
Espesor:	.38 mm
Peso:	+/- 100 kgs / rollo



COMPOSICIÓN QUÍMICA

Elemento	C Máx	Si Máx	Mn	P Máx	S Máx	Ni	Cr	Mo	otros
Valor estándar	0.12%	0.75%	1%	0.04%	0,03 %	0.6%	16-18%	XX	XX

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia mecánica		Punto de fluencia		Elongación % Min.	Pruebas de dureza (máx)	
Kg / mm2	Psi	Kg / mm2	Psi		Rockwell B	Vickers
46	65800	22	30000	40	78	150



Soluciones Térmicas
y Acústicas, S. A de C, V.

Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com