

METAL VENETA S.A.

Refinería de metales no ferrosos



ALEACIÓN - DENOMINACIÓN - EQUIVALENCIAS

Metal Veneta	Denominación Comercial	Otras Especificaciones	Norma Europea	IRAM – A.A.
MV 92	Al Desoxidante 92	ASTM B37-96		

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb	Sn	Ca	Co	Sb	Zr	Otros		Al
																c/u	Total	
Min																		92 %
Máx	3.00		2.50					2.50										Mínimo

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Carga de Rotura R (Mpa)	Limite Elástico R 0,2 (Mpa)	Alargamiento (%)	Dureza Brinnell (HB)
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad (Kg/dm ³)	Conductividad Térmica a 20 °C (W/(m K))	Temperatura de colada (°C)	Intervalo de solidificación (°C)
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

PROPIEDADES TECNOLÓGICAS

Colabilidad	Fragilidad en caliente	Maquinabilidad	Soldabilidad
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

MÉTODOS DE FUSIÓN

Se agrega como desoxidante en el proceso de elaboración de aceros.

FORMATO

Media esferas

APLICACIONES

Aluminio desoxidante para acería.