

# METAL VENETA S.A.

Refinería de metales no ferrosos



## ALEACIÓN - DENOMINACIÓN - EQUIVALENCIAS

Metal Veneta	Denominación Comercial	Otras Especificaciones	Norma Europea	IRAM – A.A.
MV 95	Al Desoxidante 95	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																		95 %
Máx	2.00		1.50					1.50										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 <sup>3</sup> )	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.