

# METAL VENETA S.A.

Refinería de metales no ferrosos



## ALEACIÓN - DENOMINACIÓN - EQUIVALENCIAS

Metal Veneta	Denominación Comercial	Otras Especificaciones	Norma Europea	IRAM – A.A.
Al Cu 10 Si	GAC 10	UNI 3042		222.1

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb	Sn	Ca	Co	Sb	Zr	Otros		Al
																c/u	Total	
Min	2.00	-	9.70	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	Resto
Máx	2.50	0.50	10.00	0.10	0.05	-	0.10	0.10	0.15	-	-	-	-	-	-	0.05	0.15	

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Carga de Rotura R (Mpa)	Limite Elástico R 0,2 (Mpa)	Alargamiento (%)	Dureza Brinnell (HB)

## PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad (Kg/dm <sup>3</sup> )	Conductividad Térmica a 20 °C (W/(m K))	Temperatura de colada (°C)	Intervalo de solidificación (°C)
3.85	110 – 140	540 - 650	720 - 740

## PROPIEDADES TECNOLÓGICAS

Colabilidad	Fragilidad en caliente	Maquinabilidad	Soldabilidad

## MÉTODOS DE FUSIÓN

--

## FORMATO

--

## APLICACIONES

--