



Aluminio ENAC44100

Análisis Típico (%)

Elemento	Contenido Max	Contenido Min
Si	10,5%	13,5%
Fe	----	0,55.
Cu	----	0,05
Mn	----	0,35
Mg	----	0,10
Ni	----	0,05
Zn	----	0,10
Pb	----	0,05
Sn	----	0,05
Ti	----	0,15
Al	Resto	Resto

Características

Formato/Envases

Aleación: EN AC-44100
Designación química AlSi12
Aspecto: metal sólido de color gris plateado
Densidad: $\approx 2,65 \text{ g/cm}^3$
Punto de fusión: aprox. 575–585 °C
Punto de ebullición: no se suele especificar para la aleación completa (el aluminio base hierve a aprox. 2470 °C)
Conductividad térmica: $\approx 150\text{--}160 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Conductividad eléctrica: $\approx 35\text{--}40 \text{ \% IACS}$

Lingote en atados de 700 Kg.

Plazo de entrega

Observaciones

Consultar.

Todos nuestros productos irán etiquetados con el nombre del producto, número de referencia y peso neto. Cada entrega irá acompañada del certificado de análisis y del albarán correspondiente.

CLERINS Y FERNANDEZ, S.L.

Pol. Ind. Erletxe C/ B nº 12
48960 Galdakao Bizkaia
Telf: 94-4571276
Fax: 94-4570396
www.clerins.com