

NÚMERO DE MATERIAL 1.0982 · CLASE 1.0

A1011 Grade 65 Class 2

N.º de material 1.0982

también figura como QStE 460 TM

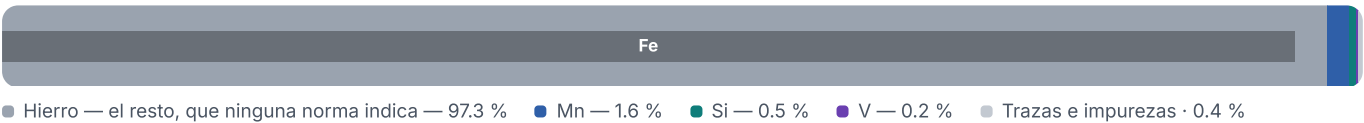
Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	14	–
≥ 3	–	17

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		4	Reino Unido		1
Gr.65		aisi-sae	50F45		bs
A1008	Nombre propio de la calidad	astm	Francia		1
A1008 Grade 65 Class 1	Nombre propio de la calidad	astm			
A1011 Grade 65 Class 2	Nombre propio de la calidad	astm		E445D	afnor
Europa		2	España		1
QStE 460 TM	Nombre propio de la calidad	din-en	AE440HC		une
S460MC	Nombre propio de la calidad	din-en			

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre A1011 Grade 65 Class 2

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	1.0982	23 ago 2026