

NÚMERO DE MATERIAL 1.0976 · CLASE 1.0

2642

N.º de material 1.0976

también figura como QStE 360 TM

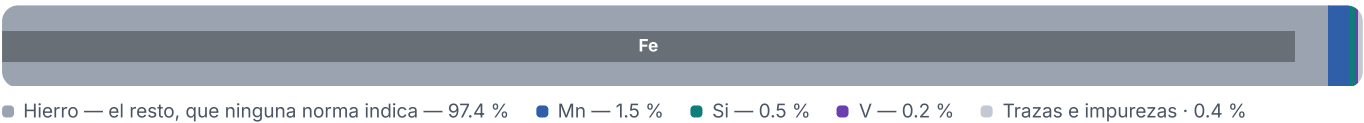
Composición química, valores mecánicos y físicos y 15 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 15 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	--	---

Composición química

Fracción másica 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

5 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	19	–
≥ 3	–	23

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	540	355	21–24

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

15 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos	4	España	1
Gr.50	aisi-sae	AE390HC	une
A1008 Nombre propio de la calidad	astm	Internacional	1
A1011 Grade 50 Class 1 Nombre propio de la calidad	astm	FeE355	iso
A1011 Grade 50 Class 2 Nombre propio de la calidad	astm		
Europa	2	Japón	1
QStE 360 TM Nombre propio de la calidad	din-en	SPFH540	jis
S355MC Nombre propio de la calidad	din-en	Italia	1
Reino Unido	2	FeE355TM	uni
46F35	bs	Suecia	1
46F40	bs	2642	ss
Francia	2		
E355D	afnor		
E390D	afnor		

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 2642

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

Iniciar una consulta