

NÚMERO DE MATERIAL 1.0556 · CLASE 1.0

HC420LA

N.º de material 1.0556

también figura como H 400 LA

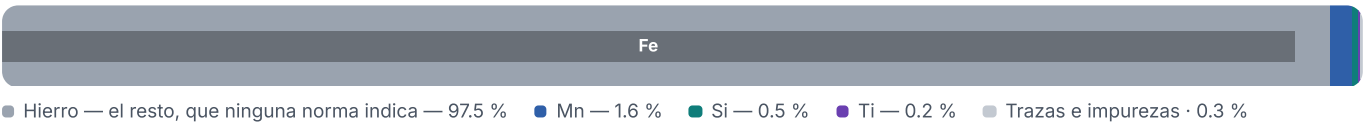
Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

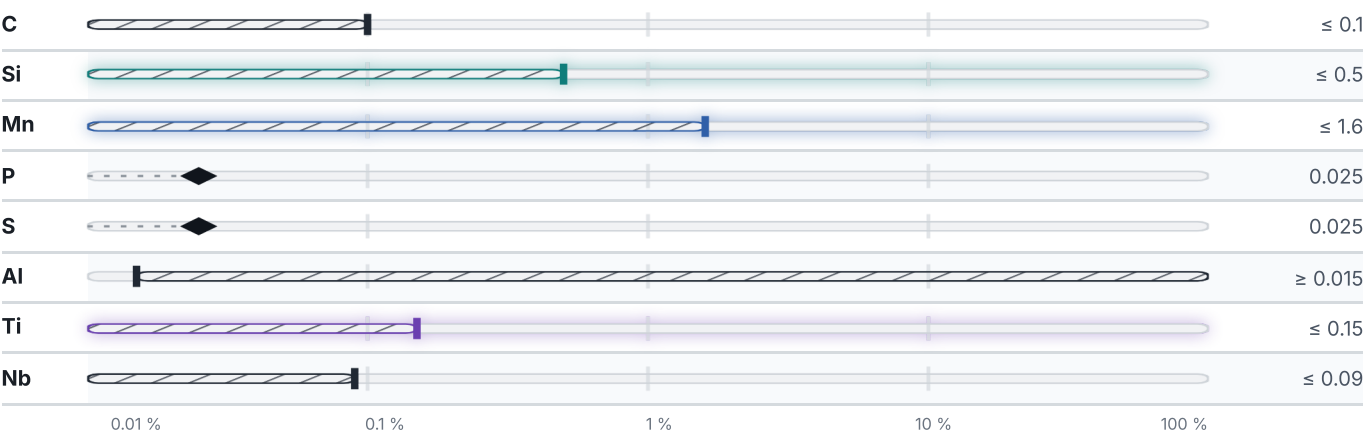
Composición química

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

3 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Sheet/Strip	590	355	17-18

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Europa		4	Estados Unidos		4
H 400 LA	Nombre propio de la calidad	din-en	Gr.60		aisi-sae
HC 420 LS	Nombre propio de la calidad	din-en	A1008	Nombre propio de la calidad	astm
HC420LA		din-en	A1011 Grade 55 Class 1	Nombre propio de la calidad	astm
ZStE 420	Nombre propio de la calidad	din-en	A1011 Grade 55 Class 2	Nombre propio de la calidad	astm
			Japón		1
			SPFC590		jis

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 HC420LA

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	1.0556	23 ago 2026