

NÚMERO DE MATERIAL 1.0556 · CLASE 1.0

HC 420 LS

N.º de material 1.0556

también figura como H 400 LA

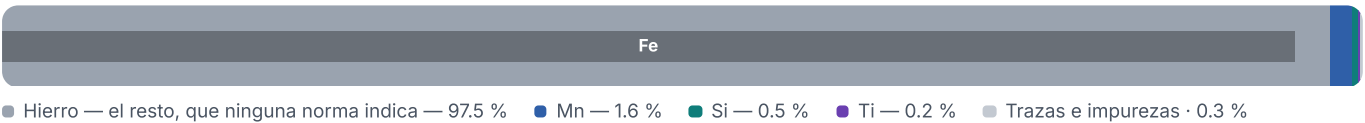
Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 3 regiones.

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

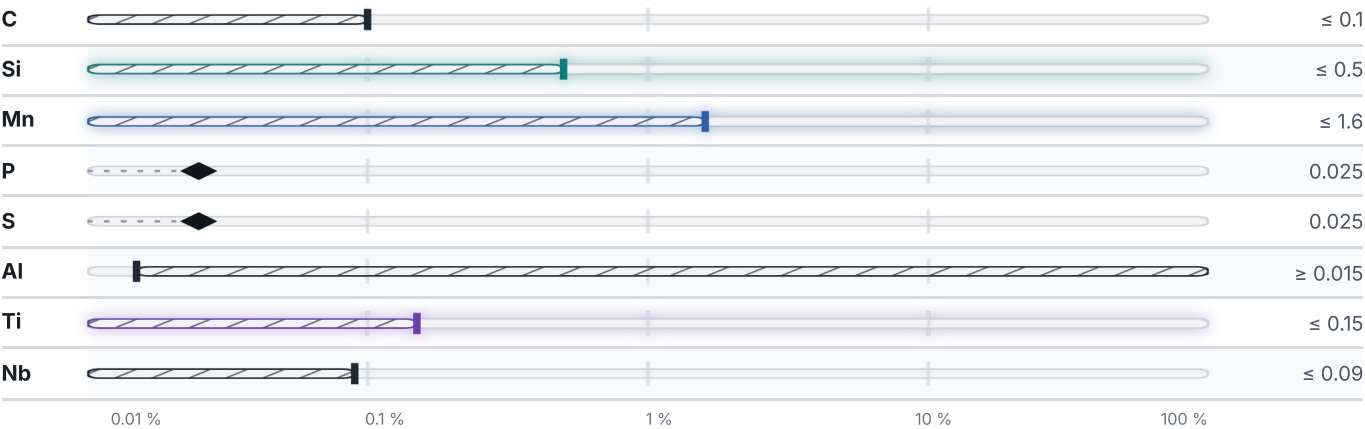
Composición química

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 HC 420 LS

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