

NÚMERO DE MATERIAL 1.5637 · CLASE 1.5

A 350 Grade LF3

N.º de material 1.5637

también figura como 10Ni14

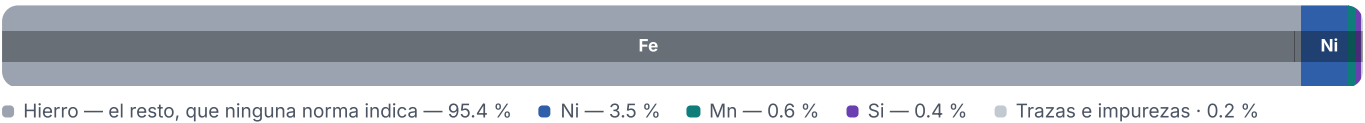
Composición química, valores mecánicos y físicos y 31 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 31 en 10 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	---	--

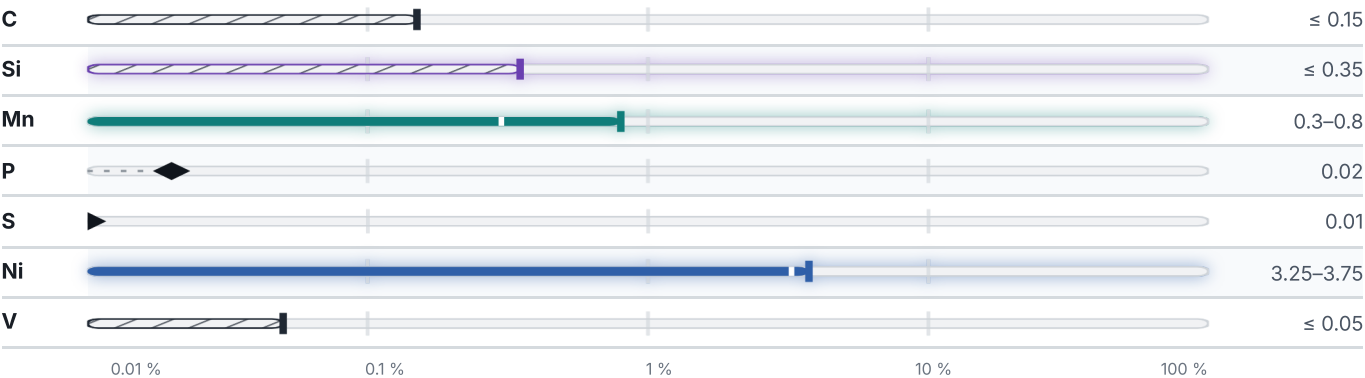
Composición química

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: Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

5 valores en 1 estados

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 30	355	—	—
30 – 50	345	—	—
50 – 80	335	—	—
≤ 80	—	490–640	20–22

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

31 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos	9	Japón	4
K31718	Nombre propio de la calidad uns	G3127 gr. SL3N255	jis
K31918	Nombre propio de la calidad uns	G3127 gr. SL3N440	jis
K32018	Nombre propio de la calidad uns	G3127 gr. SL5N590	jis
K32025	Nombre propio de la calidad uns	G3464 gr. STBL450	jis
K41583	uns		
A350-LF3	aisi-sae	Reino Unido	3
A 333 Grade 3	astm	1501-503-690	bs
A 350 Grade LF3	astm	BS1501 Gr 503	bs
A 420 Grade WPL3	astm	BS3603 gr. 503LT	bs
Europa	4	España	2
1.5637	din-en	A-152	une
10Ni14	Nombre propio de la calidad din-en	F.152	une
12Ni14	Nombre propio de la calidad din-en		
X12Ni14	din-en	China	2
		07Ni5DR	gb
		08Ni3DR	gb
Francia	4	Internacional	1
12N14	afnor	X9Ni5	iso
12NJ14	afnor		
3.5Ni355	afnor	Chequia	1
Z10N05	afnor	16329VN	csn
		Hungría	1
		AH80	msz

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 A 350 Grade LF3

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	1.5637	23 ago 2026