

NÚMERO DE MATERIAL 1.5639 · CLASE 1.5

A2317

N.º de material 1.5639

también figura como 16Ni14

Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	21 en 9 regiones	7 registrados

Composición química

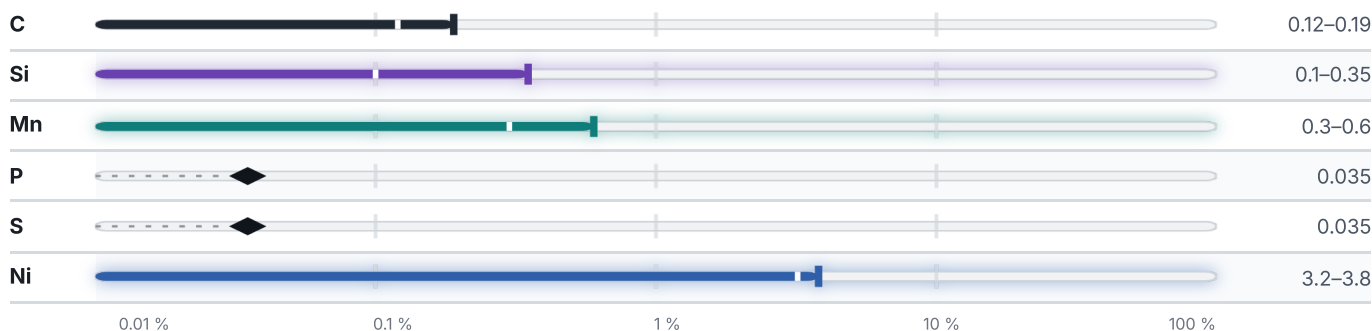
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 95.6 % ● Ni — 3.5 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.2 % ● Trazas e impurezas · 0.2 %

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 7 documentadas como idénticas

Estados Unidos	7	España	2
K31718	Nombre propio de la calidaduns	A-152	une
K31918	Nombre propio de la calidaduns	F-152	une
K32018	Nombre propio de la calidaduns		
K32025	Nombre propio de la calidaduns	China	2
K32026	Nombre propio de la calidaduns	07Ni5DR	gb
K41583	uns	08Ni3DR	gb
A2317	Nombre propio de la calidadaisi-sae		
Japón	4	Europa	1
G3127 gr. SL3N255	jis	16Ni14	Nombre propio de la calidaddin-en
G3127 gr. SL3N440	jis	Francia	1
G3127 gr. SL5N590	jis	Z10N05	afnor
G3464 gr. STBL450	jis		
Reino Unido	2	Internacional	1
BS1501 Gr 503	bs	X9Ni5	iso
BS3603 gr. 503LT	bs	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 A2317

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	1.5639	23 ago 2026