

NÚMERO DE MATERIAL 1.4319 · CLASE 1.4

1.4319

Composición química, valores mecánicos y físicos y 23 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 23 en 10 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

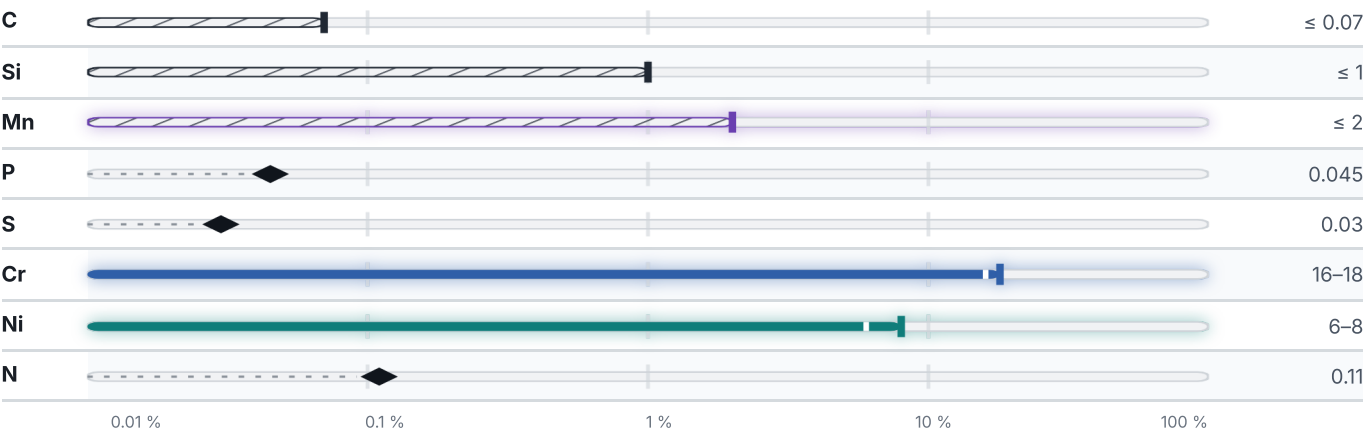
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 72.7 % ● Cr — 17 % ● Ni — 7 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 1.3 %

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: Mo.

Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

23 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	9	Reino Unido	1
S30100 Nombre propio de la calidad	uns	302 S 25	bs
301 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Francia	1
302	aisi-sae	Z12CN18-09	afnor
30301	aisi-sae	Japón	1
A240	astm	SUS301	jis
A264	astm	Rusia / CEI	1
A554	astm	12Ch18N9	gost
A666	astm	Italia	1
F899	astm	X8CrNi1910	uni
Estados Unidos / Aeroespacial	5	Suecia	1
5517	ams	23 31	ss
5518	ams	Brasil	1
5519	ams	301	abnt
5901	ams		
5902	ams		
Europa	2		
X3CrNi17-8 Nombre propio de la calidad	din-en		
X5CrNi17-7 Nombre propio de la calidad	din-en		

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 1.4319

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	1.4319	22 ago 2026