

NÚMERO DE MATERIAL 1.4324 · CLASE 1.4

1.4324

Composición química, valores mecánicos y físicos y 52 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 52 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

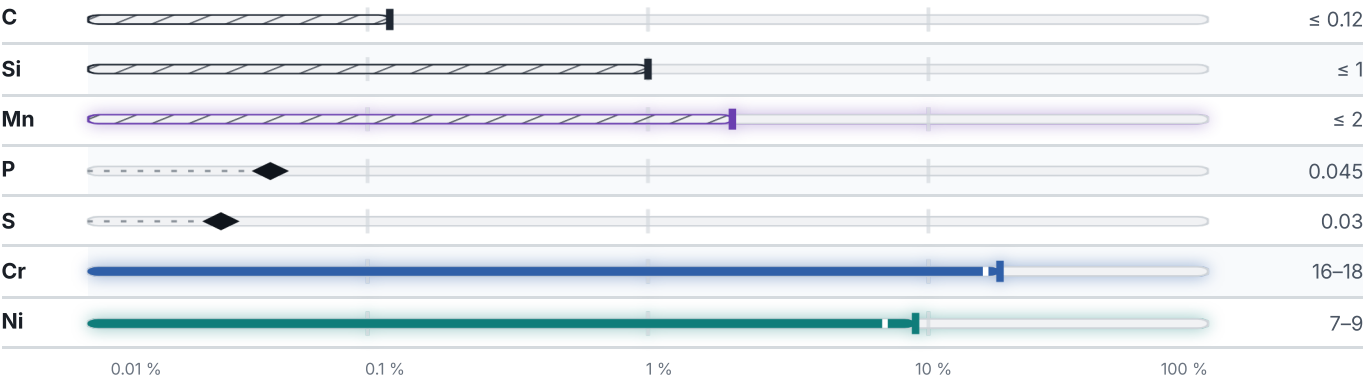
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 71.8 % ● Cr — 17 % ● Ni — 8 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 1.2 %

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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

52 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		26	Estados Unidos / Aeroespacial		21
S30100	Nombre propio de la calidad	uns	5358		ams
S30200	Nombre propio de la calidad	uns	5500		ams
301	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	5515		ams
302	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	5516		ams
30301		aisi-sae	5517		ams
30302		aisi-sae	5518		ams
A240		astm	5519		ams
A264		astm	5600		ams
A276		astm	5636		ams
A313		astm	5637		ams
A314		astm	5688		ams
A368		astm	5693		ams
A473		astm	5866		ams
A478		astm	5901		ams
A479		astm	5902		ams
A480		astm	5903		ams
A492		astm	5904		ams
A493		astm	5905		ams
A511		astm	5906		ams
A554		astm	6693		ams
A580		astm	7241		ams
A666		astm			
F1669		astm	Brasil		2
F2215		astm	301		abnt
F599		astm	302		abnt
F899		astm			
			Reino Unido		1
			302S25		bs
			Japón		1
			SUS 302		jis
			China		1
			1Cr18Ni9		gb

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 1.4324

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	1.4324	23 ago 2026