

NÚMERO DE MATERIAL 1.4935 · CLASE 1.4

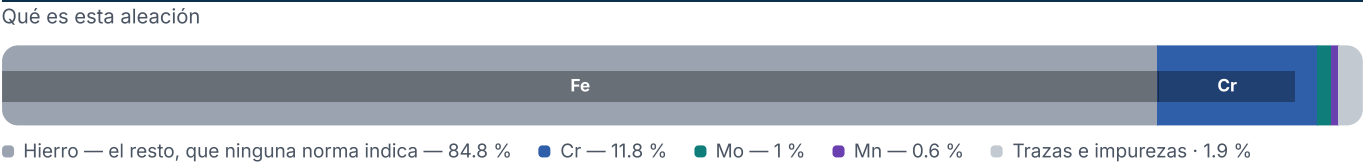
1.4935

Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 4 regiones.

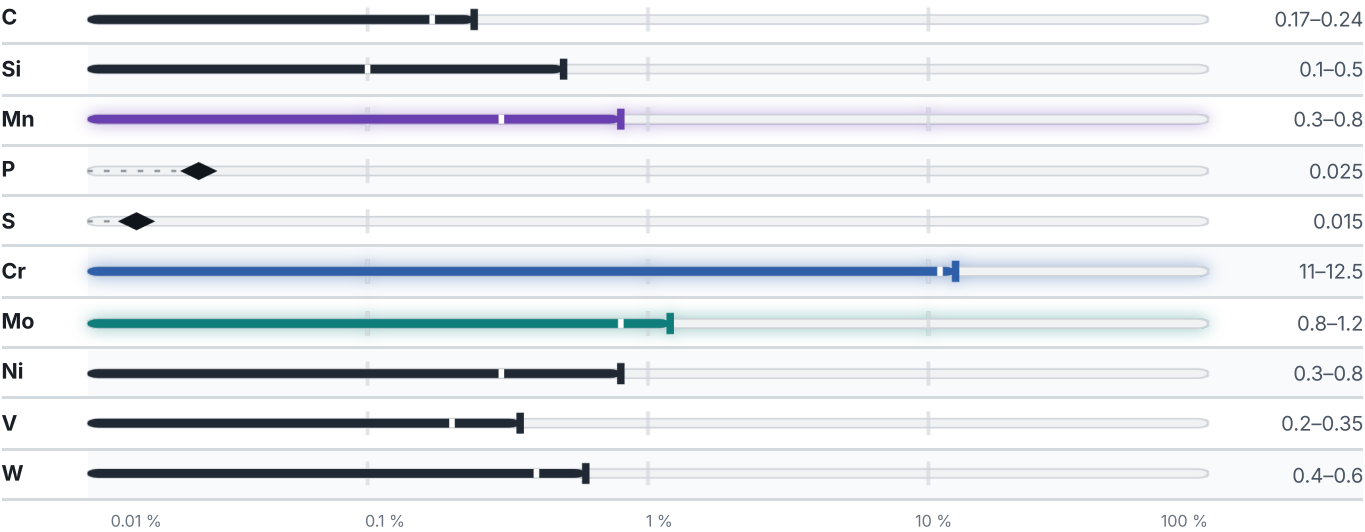
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 16 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 11 registrados
-------------------------------	--	---

Composición química

Fracción másica en %



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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		9	Estados Unidos / Aeroespacial		5
R30155		uns	5532		ams
S42100	Nombre propio de la calidad	uns	5655		ams
S42200	Nombre propio de la calidad	uns	5769		ams
422	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	5794		ams
51422		aisi-sae	5795		ams
616	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Europa		1
661		aisi-sae			
A 565		astm	X20CrMoWV12-1	Nombre propio de la calidad	din-en
A176		astm	Japón		1
			SUH616		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 1.4935

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	1.4935	22 ago 2026