

NÚMERO DE MATERIAL 1.4309 · CLASE 1.4

J92500

N.º de material 1.4309

también figura como GX2CrNi19-11

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	13 en 7 regiones	11 registrados

Composición química

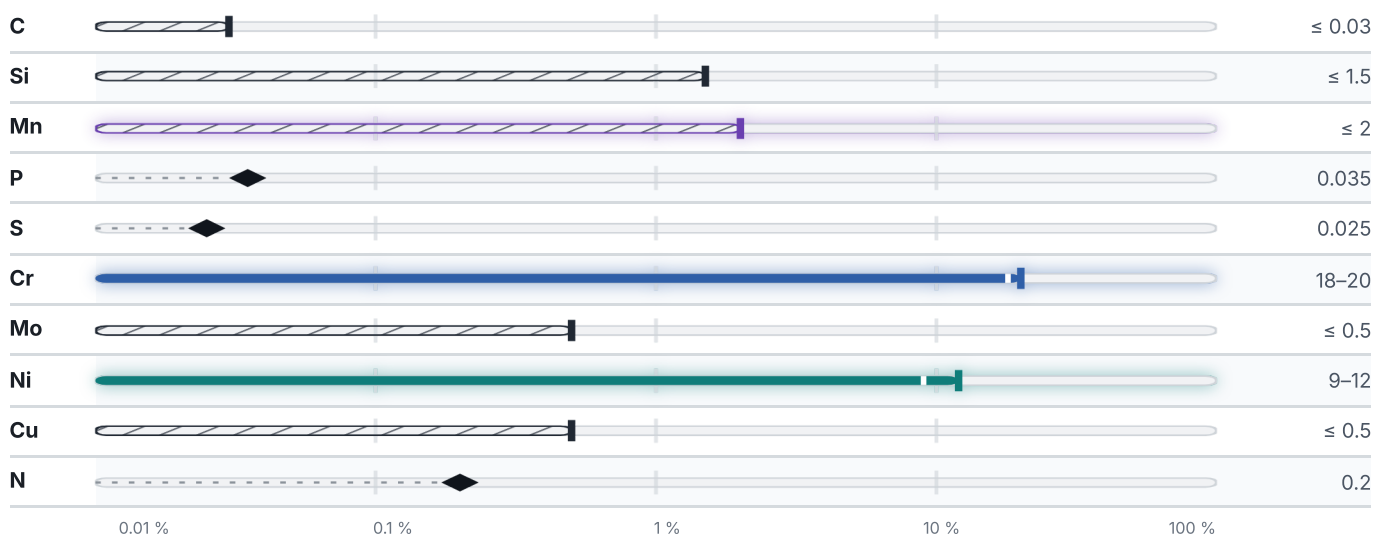
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 65.7 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 2.8 %

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

13 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	Europa	1
J92500 Nombre propio de la calidad	uns	GX2CrNi19-11 Nombre propio de la calidad	din-en
J92620 Nombre propio de la calidad	uns		
304L Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Reino Unido	1
J92500	aisi-sae	304C12	bs
J92620	aisi-sae		
Estados Unidos / Aeroespacial	2	España	1
5511	ams	F.8412	une
5647	ams		
Japón	2	Brasil	1
SCS 19	jis	304 L	abnt
SCS 19A	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 J92500

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	1.4309	23 ago 2026