

NÚMERO DE MATERIAL 1.4409 · CLASE 1.4

J92800

N.º de material 1.4409

también figura como GX2CrNiMo19-11-2

Composición química, valores mecánicos y físicos y 11 designaciones normalizadas de 4 regiones.

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

Composición química

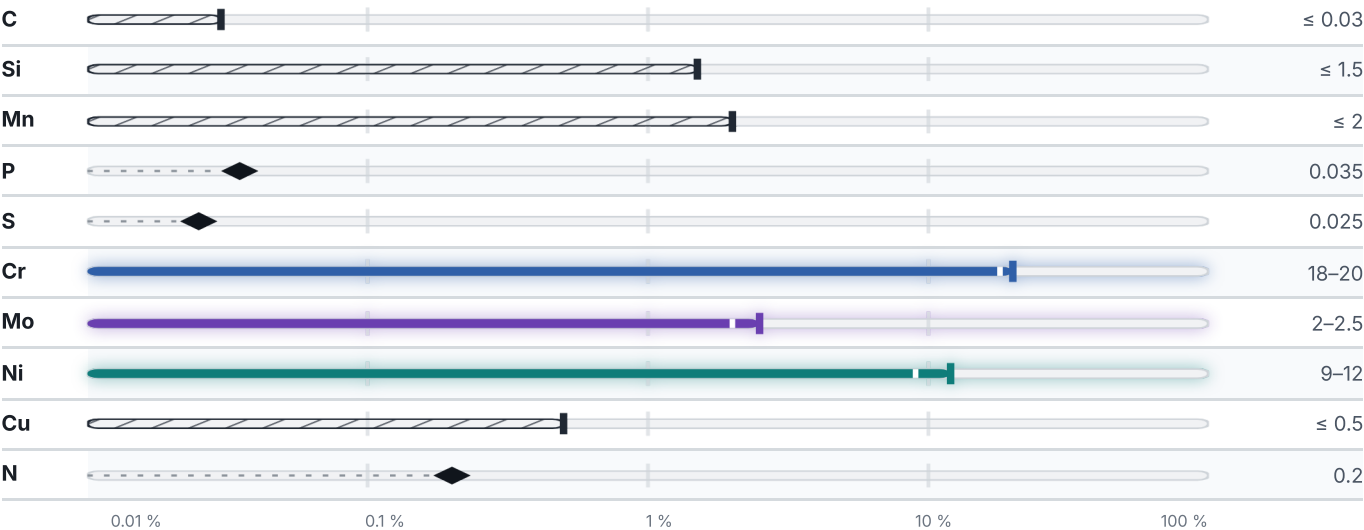
Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 64 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mo — 2.3 % ● Trazas e impurezas · 4.3 %

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

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

11 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos		6	Japón		3
J92700	Nombre propio de la calidad	uns	SCS 16AX		jis
J92800	Nombre propio de la calidad	uns	SCS 16AXN		jis
J92804	Nombre propio de la calidad	uns	SCS 16S		jis
314N	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Europa		1
316 N		aisi-sae			
J92804		aisi-sae	GX2CrNiMo19-11-2	Nombre propio de la calidad	din-en
			España		1
			F.8415		une

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 J92800

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

1.4409

EMITIDA

23 ago 2026