

NÚMERO DE MATERIAL 1.4409 · CLASE 1.4

314N

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	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	11 en 4 regiones	11 registrados

Composición química

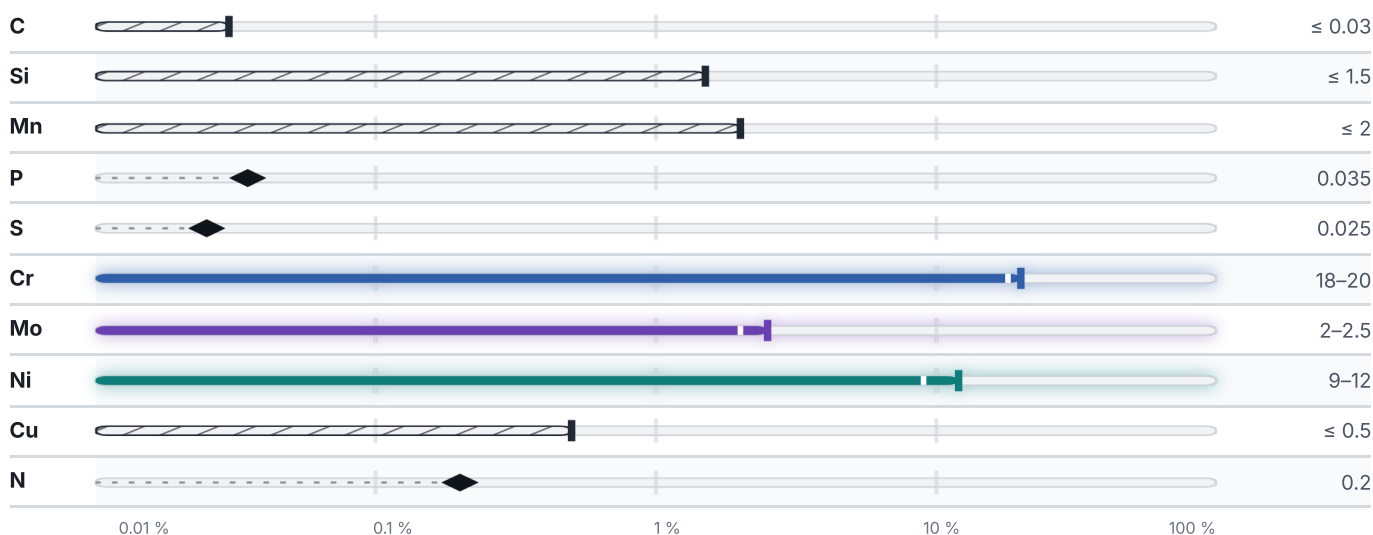
Fracción másica en %

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 Unidos6		Japón3	
J92700	Nombre propio de la calidaduns	SCS 16AX	jis
J92800	Nombre propio de la calidaduns	SCS 16AXN	jis
J92804	Nombre propio de la calidaduns	SCS 16S	jis
314N	Nombre propio de la calidadaisi-sae	Europa1	
316 N	aisi-sae	1	
J92804	aisi-sae	GX2CrNiMo19-11-2	Nombre propio de la calidaddin-en
		España1	
		F.8415une	

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 314N

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	1.4409	23 ago 2026