

NÚMERO DE MATERIAL 1.4912 · CLASE 1.4

1.4912

Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 8 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

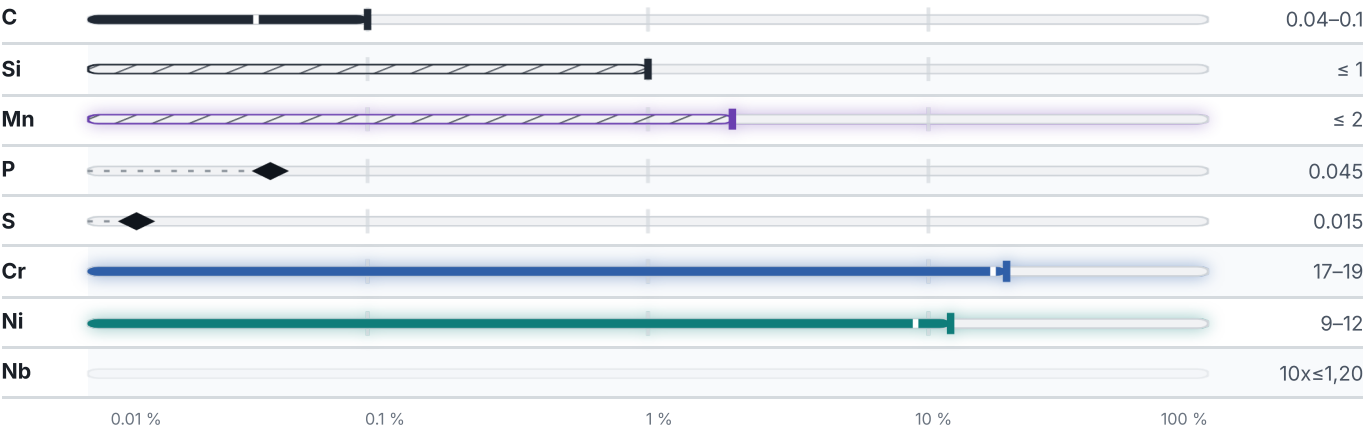
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 68.4 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.5 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 1.1 %

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

8 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Europa	1
S34709 Nombre propio de la calidad	uns	X7CrNiNb18-10 Nombre propio de la calidad	din-en
347H Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Japón	1
S34709	aisi-sae	SUS347H	jis
Francia	3		
Z2CND17-11	afnor		
Z2CND18-13	afnor		
Z8CNNb18-10	afnor		

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 1.4912

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

1.4912

EMITIDA

23 ago 2026