

NÚMERO DE MATERIAL 1.4551 · CLASE 1.4

X5CrNiNb19-9

N.º de material 1.4551

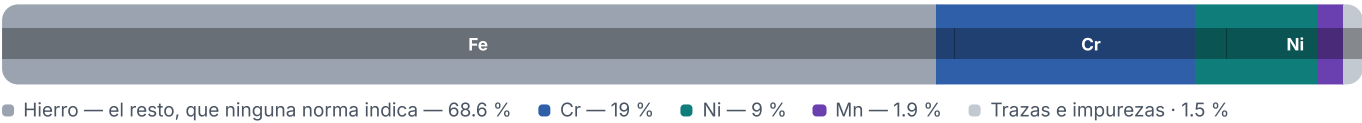
Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 10 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
-------------------------------	--	--

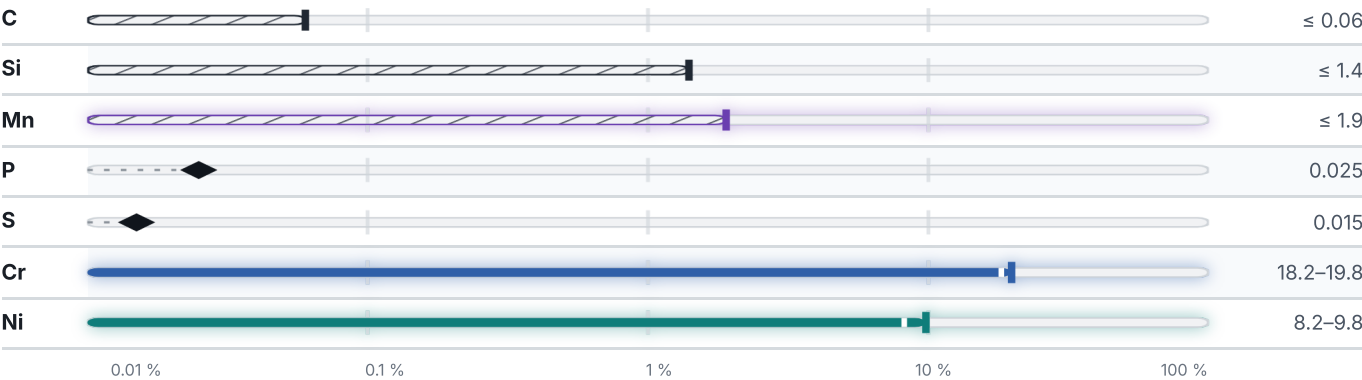
Composición química

Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



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

10 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		6	Francia		1
S34780	Nombre propio de la calidad	uns	Z6CNNb20-10		afnor
S34781	Nombre propio de la calidad	uns			
S34788	Nombre propio de la calidad	uns	Japón		1
S347780		aisi-sae	SUS Y 347		jis
S34781		aisi-sae			
S34788		aisi-sae	Chequia		1
Europa		1	S 07 Cr20Ni10Nb1		csn
X5CrNiNb19-9	Nombre propio de la calidad	din-en			

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 X5CrNiNb19-9

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	1.4551	23 ago 2026