

NÚMERO DE MATERIAL 1.4862 · CLASE 1.4

X8NiCrSi38-18

N.º de material 1.4862

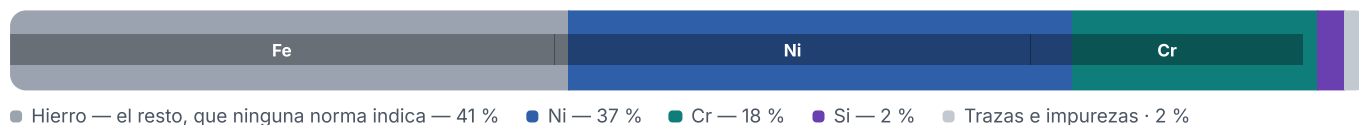
Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 7 regiones.

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

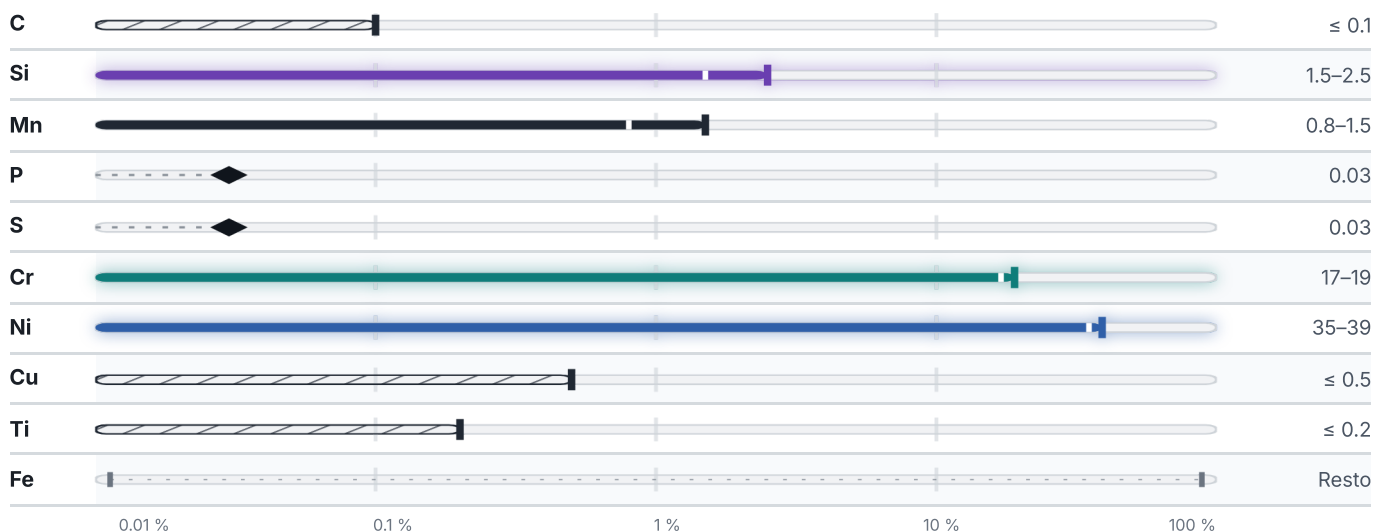
Composición química

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	8	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	1	Rusia / CEI	1
X8NiCrSi38-18	Nombre propio de la calidad din-en	XH35BT	gost
Estados Unidos	1	Polonia	1
N08330	astm	H16N36S2	pn
Reino Unido	1	Rumanía	1
NA17	bs	12SiCrNi360	stas
Francia	1		
Z20NCS33-16	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 X8NiCrSi38-18

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

1.4862

EMITIDA

23 ago 2026