

NÚMERO DE MATERIAL 1.4389 · CLASE 1.4

S38400

N.º de material 1.4389

también figura como X3NiCr18-16

Composición química, valores mecánicos y físicos y 12 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 12 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

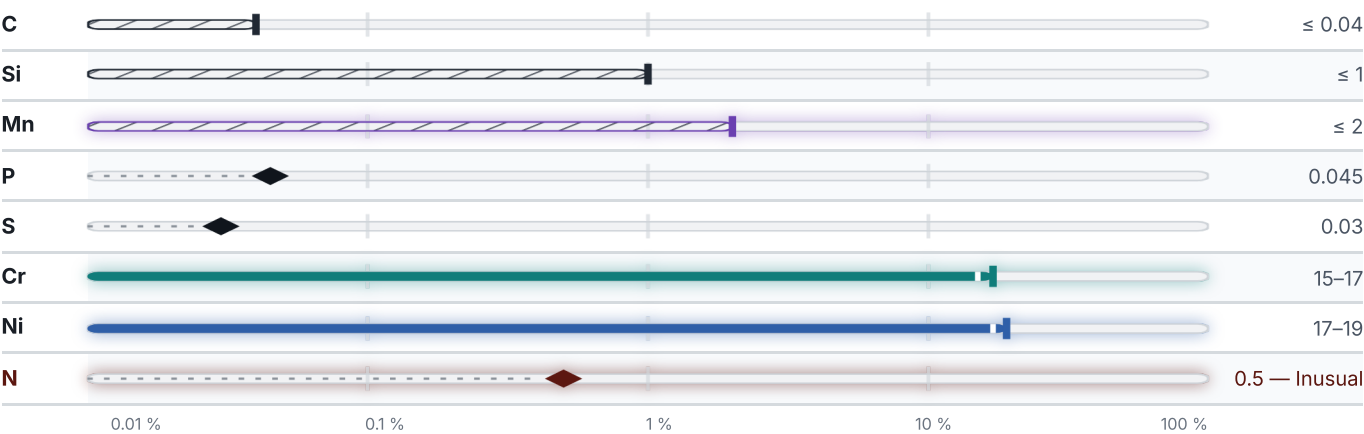
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 62.4 % ● Ni — 18 % ● Cr — 16 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 1.6 %

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 mecánicas

3 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	A %	Z %
Wires	460–690	20–25	65

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

12 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos10		Europa1	
S38400	Nombre propio de la calidaduns	X3NiCr18-16	Nombre propio de la calidaddin-en
30384	aisi-sae		
384	Nombre propio de la calidadaisi-sae	Japón1	
A493	astm	SUS384	jis
F593	astm		
F594	astm		
F738	astm		
F837	astm		
F879	astm		
F880	astm		

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 S38400

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	1.4389	23 ago 2026