

NÚMERO DE MATERIAL 1.4864 · CLASE 1.4

1.4864

Composición química, valores mecánicos y físicos y 26 designaciones normalizadas de 13 regiones.

DENSIDAD

8 g/cm³

OTRAS DESIGNACIONES

26 en 13 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

9 registrados

Composición química

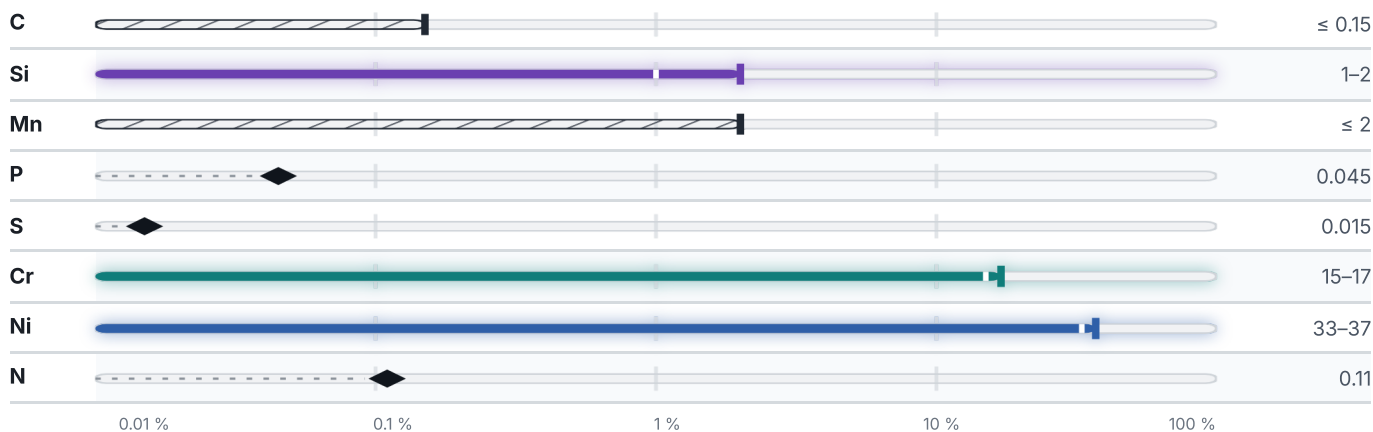
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 45.2 % ● Ni — 35 % ● Cr — 16 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 1.8 %

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

1 valores en 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	223

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

26 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	España	2
N08303	uns	F.3313	une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
330	aisi-sae	Internacional	1
N08330	aisi-sae	H17	iso
N08330	astm		
Europa	4	Japón	1
1.4864	din-en	SUH330	jis
X12NiCrSi35-16	Nombre propio de la calidad		
X12NiCrSi36-16	Nombre propio de la calidad	China	1
X13NiCr35-16	Nombre propio de la calidad	1Cr16Ni35	gb
Francia	4	Rusia / CEI	1
Z12NCS35.16	afnor	XH35BT	gost
Z12NCS37-18	afnor	Chequia	1
Z20NCS33-16	afnor	17 253	csn
ZI2NCS37.18	afnor		
Reino Unido	3	antigua Yugoslavia	1
3076 NA 17	bs	Č.4579	jus
INCOLOY alloy DS	bs	Polonia	1
NA17	bs	H16N36S2	pn
		Rumanía	1
		12SiCrNi360	stas

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 1.4864
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	1.4864	22 ago 2026