

NÚMERO DE MATERIAL 2.4646 · CLASE 2.4

N07214

N.º de material 2.4646

también figura como NiCr16Al

Composición química, valores mecánicos y físicos y 2 designaciones normalizadas de 2 regiones.

DENSIDAD 8.05 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 2 en 2 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 17 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

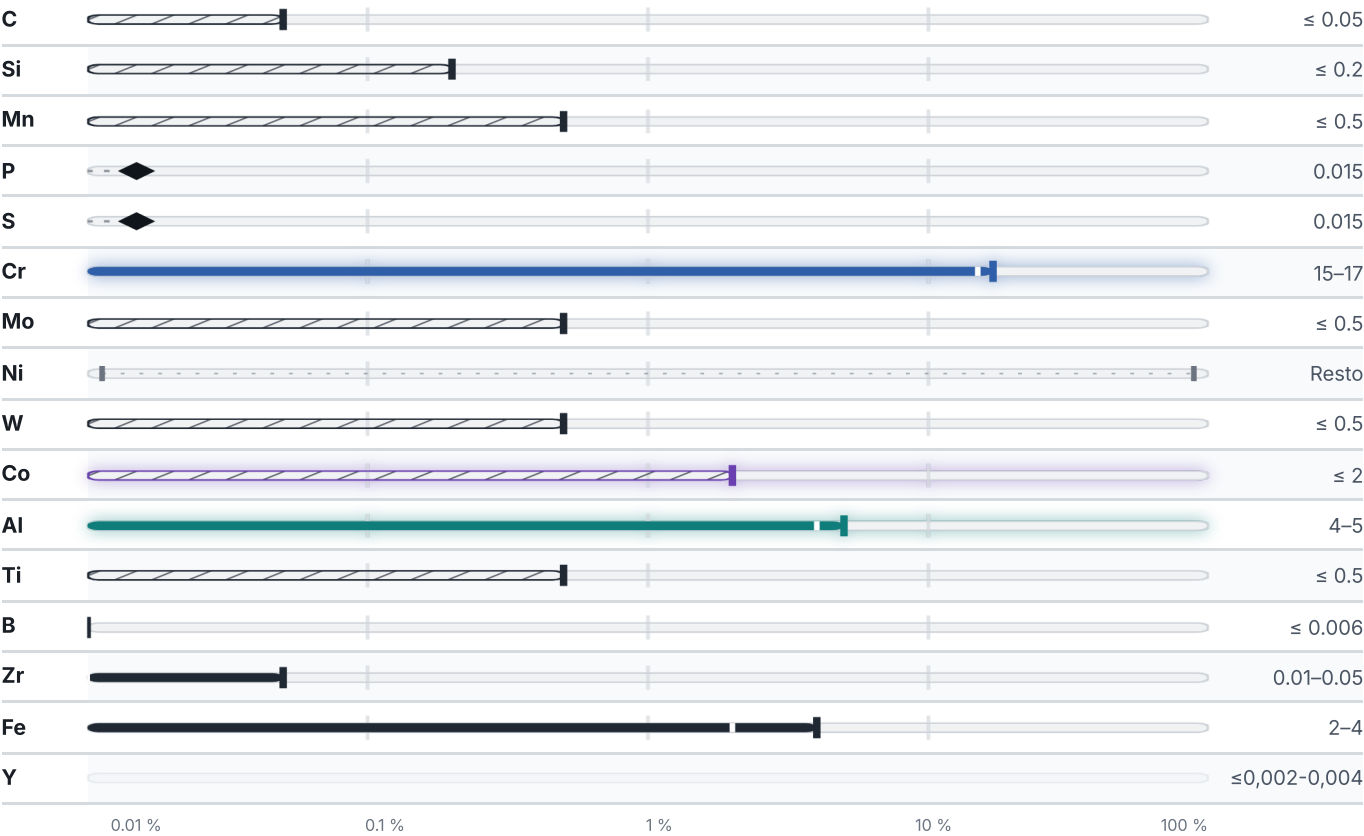
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 75.2 % ● Cr — 16 % ● Al — 4.5 % ● Co — 2 % ● Trazas e impurezas · 2.3 %

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: Ni.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.05	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	1	Estados Unidos	1
NiCr16Al	Nombre propio de la calidad din-en	N07214	uns

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 N07214

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	2.4646	23 ago 2026