

NÚMERO DE MATERIAL 2.4606 · CLASE 2.4

Ni6686

N.º de material 2.4606

también figura como NiCr21Mo16W

Composición química, valores mecánicos y físicos y 6 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	6 en 4 regiones	15 registrados

Composición química

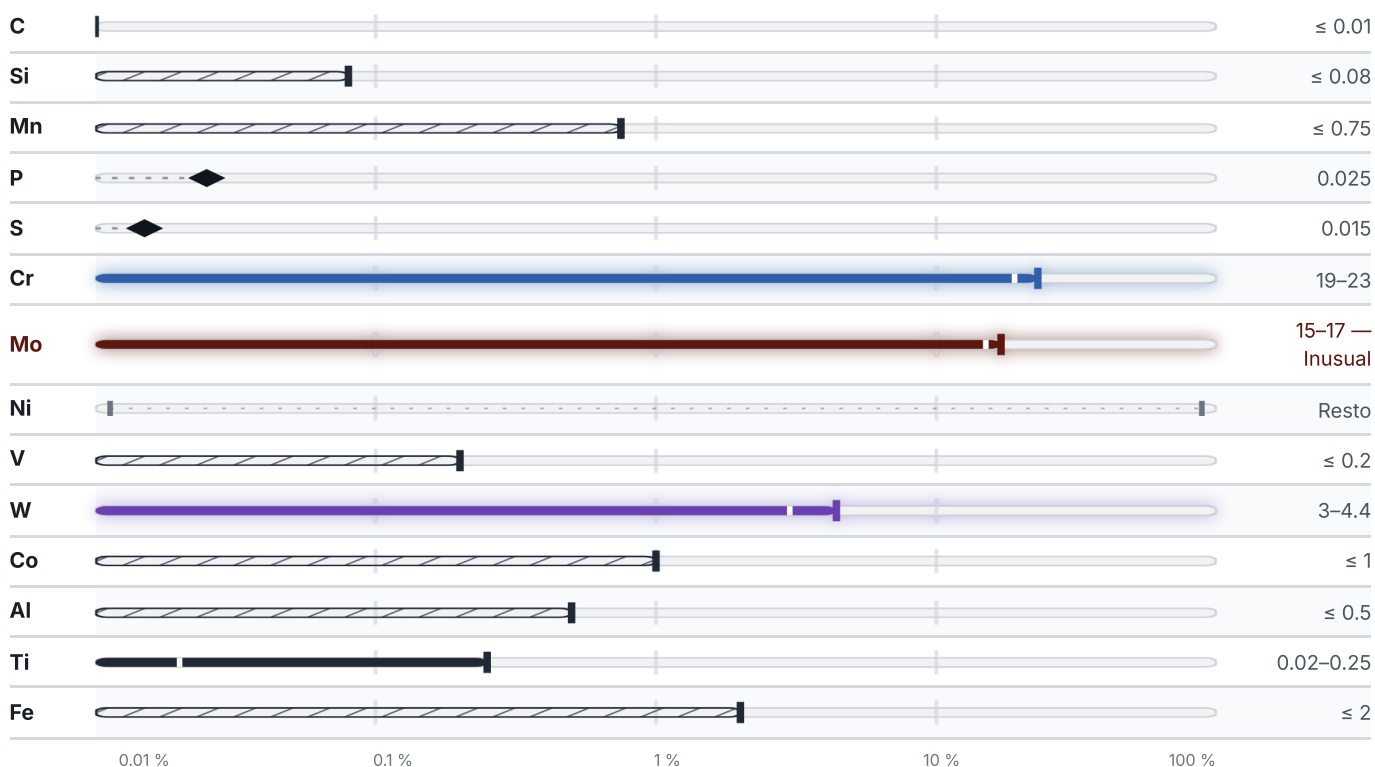
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 56.6 % ● Cr — 21 % ● Mo — 16 % ● W — 3.7 % ● Trazas e impurezas · 2.7 %

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	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

6 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Internacional	2	Europa	1
Ni6686	iso	NiCr21Mo16W	Nombre propio de la calidad din-en
NiCr21Mo16W4	iso		
China	2	Estados Unidos	1
H06686	gb	N06686	Nombre propio de la calidad uns
NS3309	gb		

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 Ni6686

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	2.4606	23 ago 2026