

NÚMERO DE MATERIAL 1.6358 · CLASE 1.6

1.6358

Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD

7.85 g/cm³

OTRAS DESIGNACIONES

7 en 3 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

11 registrados

Composición química

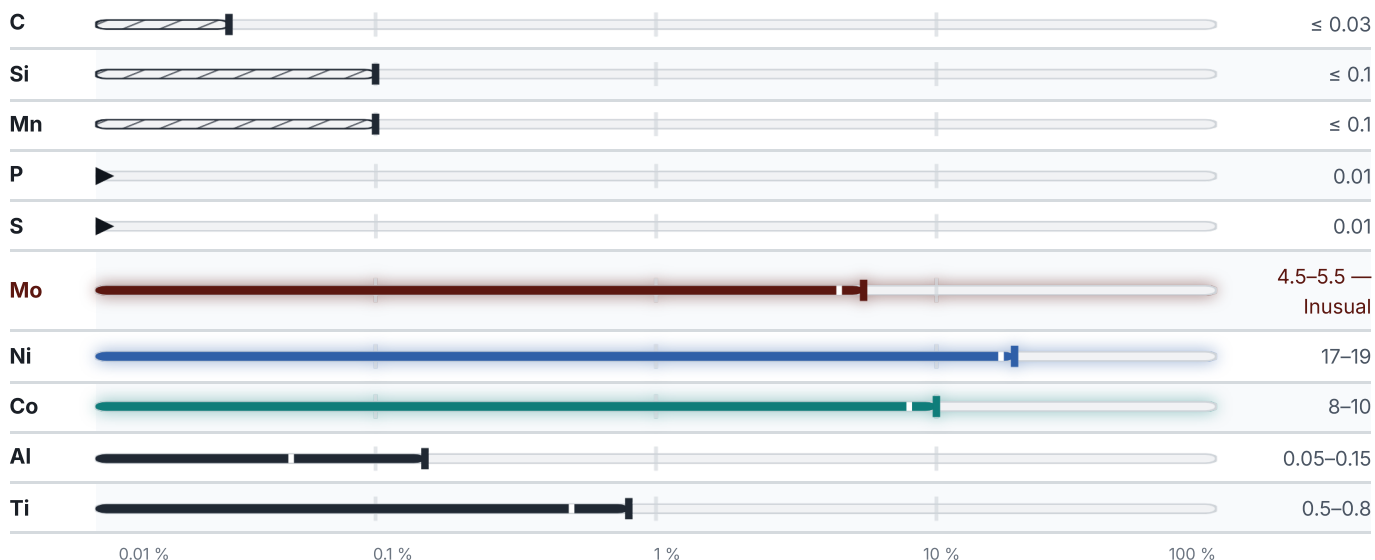
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 67 % ● Ni — 18 % ● Co — 9 % ● Mo — 5 % ● Trazas e impurezas · 1 %

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: Cr.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		4	Estados Unidos / Aeroespacial		2	
K92890	Nombre propio de la calidad	uns	6514		ams	
K93120	Nombre propio de la calidad	uns	6521		ams	
K93160	Nombre propio de la calidad	uns	Europa		1	
A579		astm	X2NiCoMo18-9-5		Nombre propio de la calidad	din-en

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 1.6358

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	1.6358	23 ago 2026