

NÚMERO DE MATERIAL 1.4944 · CLASE 1.4

1.4944

Composición química, valores mecánicos y físicos y 15 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD 7.95 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 15 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 13 registrados
-------------------------------	--	---

Composición química

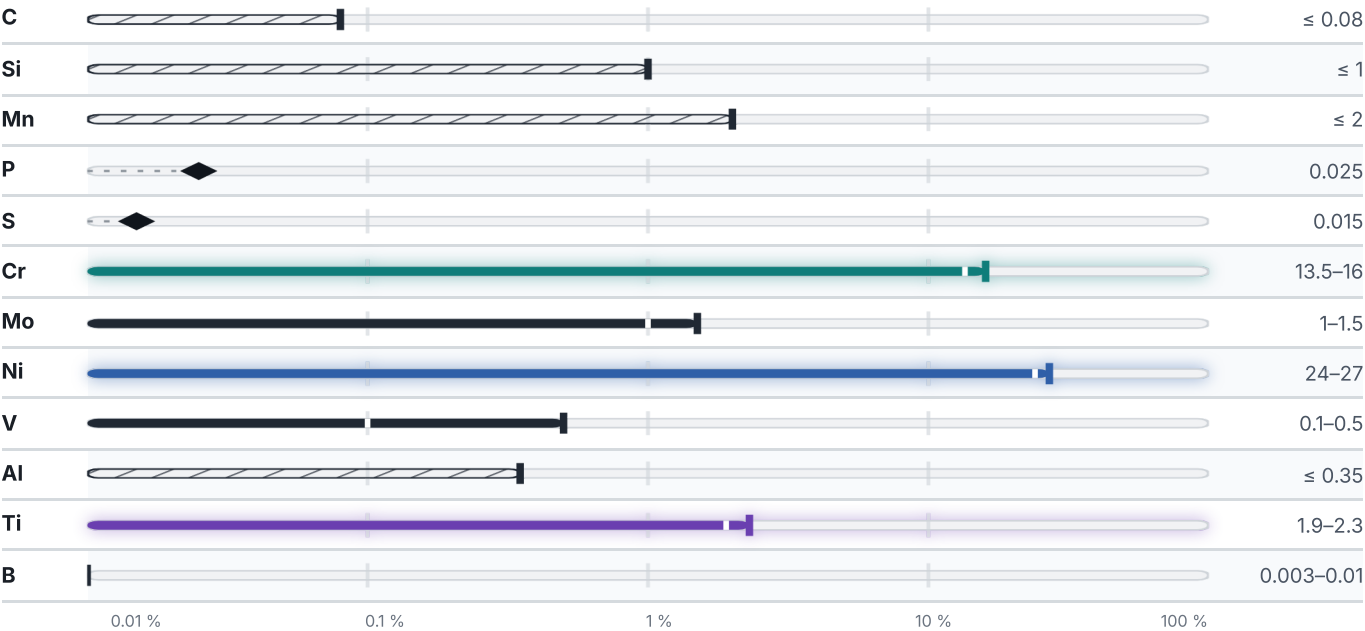
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 52.6 % ● Ni — 25.5 % ● Cr — 14.8 % ● Ti — 2.1 % ● Trazas e impurezas · 5 %

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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja

aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.95	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

15 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos / Aeroespacial		10	Estados Unidos		4
5525	ams		S66286	Nombre propio de la calidad	uns
5723	ams		660	Nombre propio de la calidad	aisi-sae
5726	ams		A453		astm
5731	ams		A638		astm
5732	ams				
5734	ams		Europa		1
5737	ams		X6NiCrTiMoV26-15	Nombre propio de la calidad	din-en
5853	ams				
5858	ams				
5895	ams				

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 1.4944

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	1.4944	22 ago 2026