

NÚMERO DE MATERIAL 1.6563 · CLASE 1.6

41NiCrMo7-3-2

N.º de material 1.6563

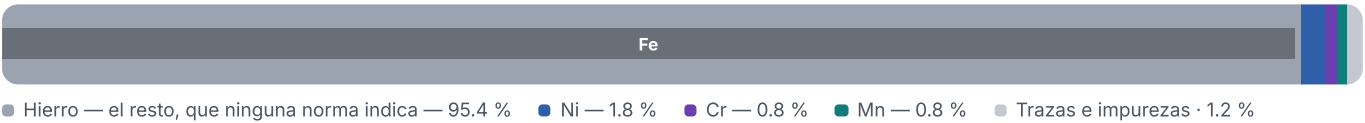
Composición química, valores mecánicos y físicos y 5 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 5 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

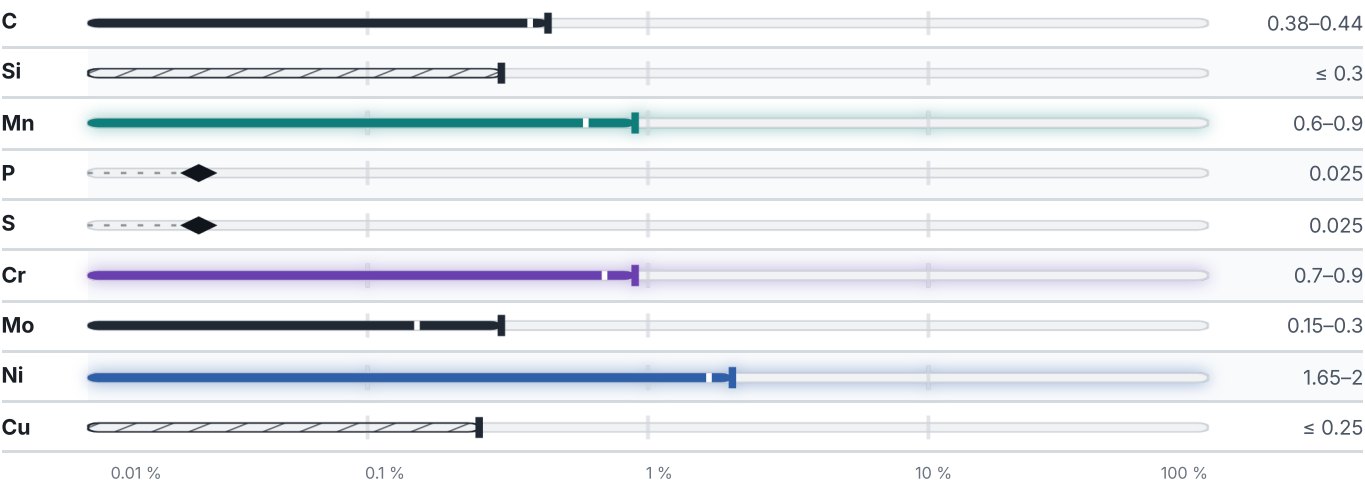
Composición química

Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 739 °C	AE1 PREDICHA 709 °C	ACM PREDICHA 616 °C	BS PREDICHA 507 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades mecánicas

15 valores en 2 estados

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	950	1150	9
8 – 20	870	1050	10
20 – 50	800	1000	11
50 – 80	750	900	12
≤ 100	–	–	16
100 – 160	–	–	15
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			248–255

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

Designaciones en las distintas normas

5 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	2	Chequia	1
N08535 Nombre propio de la calidad	uns	16341	csn
SA320 L43	astm	Eslovaquia	1
Europa	1	16 341	stn
41NiCrMo7-3-2 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 41NiCrMo7-3-2

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	1.6563	23 ago 2026