

NCF690TB

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

OTRAS DESIGNACIONES

2 en 2 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

9 registrados

Composición química

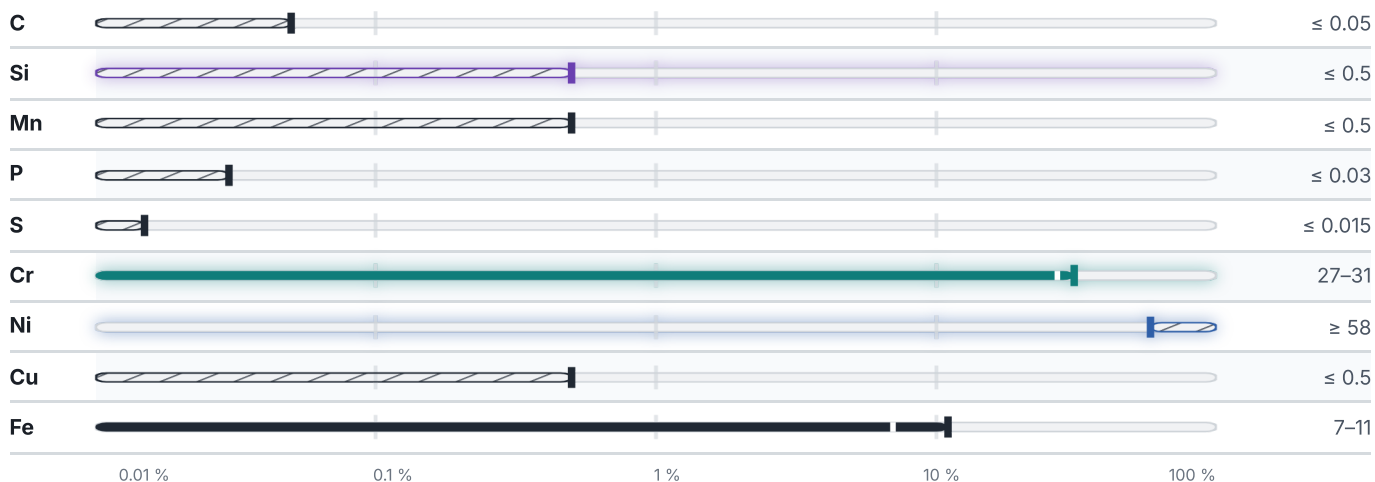
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 11.4 % ● Ni — 58 % ● Cr — 29 % ● Si — 0.5 % ● Trazas e impurezas · 1.1 %

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: Ni, Mo.

Propiedades mecánicas

7 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HRB
Tubes Annealing	590	245	25-30	—
Annealed	—	—	—	92

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Tubes	590	245	30

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Japón	1	Corea del Sur	1
NCF690TB Nombre propio de la calidad	jis	NCF690TB Nombre propio de la calidad	ks

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 NCF690TB

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA
Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES
Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL
—

EMITIDA
23 ago 2026