

NÚMERO DE MATERIAL 1.8835 · CLASE 1.8

1.8835

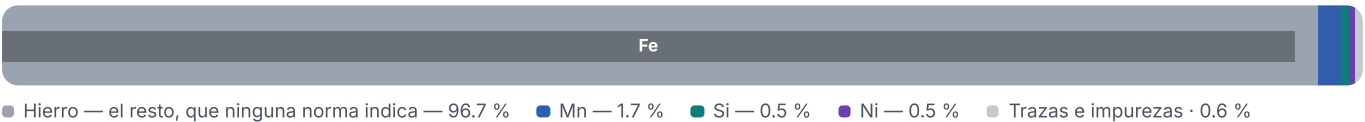
Composición química, valores mecánicos y físicos y 2 designaciones normalizadas de 1 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 2 en 1 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 13 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción másica 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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Cr.

Propiedades mecánicas

3 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm²
≤ 16	420
16 – 40	400
40 – 63	390

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	2
P420ML1 Nombre propio de la calidad	din-en
TStE 420 TM	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 1.8835

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 1.8835	EMITIDA 23 ago 2026
---	---	----------------------------------	-------------------------------