

NÚMERO DE MATERIAL 1.8835 · CLASE 1.8

P420ML1

N.º de material 1.8835

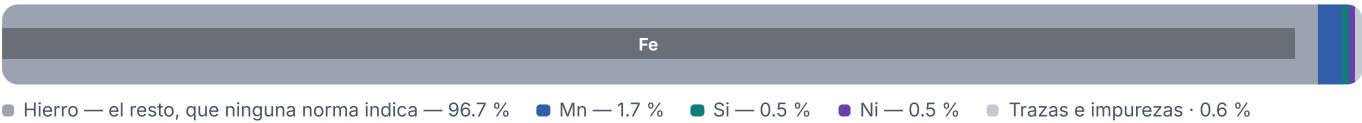
Composición química, valores mecánicos y físicos y 2 designaciones normalizadas de 1 regiones.

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

Composición química

Fracción 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

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/mm ²
≤ 16	420
16 – 40	400
40 – 63	390

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm ³

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 P420ML1

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