

NÚMERO DE MATERIAL 1.0841 · CLASE 1.0

F.431

N.º de material 1.0841

también figura como M 340-50 E

Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 1 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

Fracción másica en %

No disponemos de composición química documentada para este número de material.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	3	Reino Unido	1
1.0841	din-en	150M19	bs
M 340-50 E	din-en	Francia	1
St52-3	din-en	20MC5	afnor
Estados Unidos	1	España	1
5120	aisi-sae	F.431	une

Italia	1	Suecia	1
Fe52	uni	2172	ss

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 F.431

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	1.0841	23 ago 2026