

NÚMERO DE MATERIAL 1.0841 · CLASSE 1.0

F.431

Nº do material 1.0841

também consta como M 340-50 E

Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 1 registrados
--------------------------------	---	---

Composição química

Fração mássica em %

Não dispomos de composição química documentada para este número de material.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas9 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa3	Reino Unido1
1.0841din-en	150M19bs
M 340-50 ENome próprio da qualidade	
St52-3din-en	França1
	20MC5afnor
Estados Unidos1	Espanha1
5120aisi-sae	F.431une

Itália	1	Suécia	1
Fe52	uni	2172	SS

Nota sobre o uso. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre F.431

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.0841	8 de set. de 2026