

NÚMERO DE MATERIAL 1.0841 · CLASSE 1.0

Fe52

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

9 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa	3	Reino Unido	1
1.0841	din-en	150M19	bs
M 340-50 E	din-en		
Nome próprio da qualidade			
St52-3	din-en	França	1
		20MC5	afnor
Estados Unidos	1	Espanha	1
5120	aisi-sae	F.431	une

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 Fe52

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