

NÚMERO DE MATERIAL 1.0423 · CLASSE 1.0

BS2

N.º de material 1.0423

também consta como P265NB

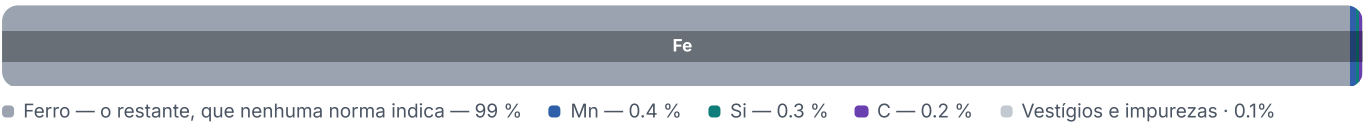
Composição química, valores mecânicos e físicos e 8 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 8 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
--------------------------------	---	---

Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01 % e 100 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Mn, Ni, Cr, Mo.

Propriedades mecânicas

2 valores em 1 estados

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	24
3 – 5	32

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

8 designações · 2 documentadas como idênticas

Europa	2	França	1
HII	din-en	BS2	afnor
P265NB	Nome próprio da qualidade din-en	Espanha	1
Estados Unidos	1	AE265KR	une
K02505	Nome próprio da qualidade uns	Japão	1
Reino Unido	1	SG295	jis
TypeB	bs	Itália	1
		FeE27KR	uni

Nota sobre a utilização. 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 fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre BS2

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	1.0423	11 de set. de 2026