

NÚMERO DE MATERIAL 1.0557 · CLASSE 1.0

BS4

N.º de material 1.0557

também consta como P355NB

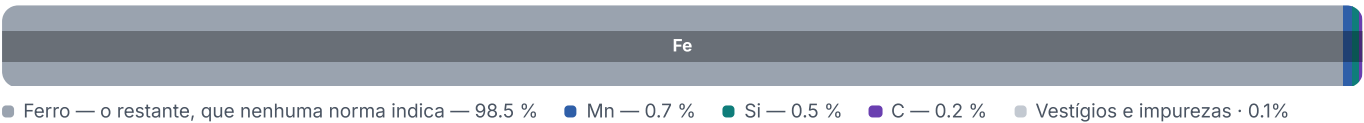
Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 6 em 5 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	19
3 – 5	24

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

6 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa	2	França	1
19Mn6	din-en	BS4	afnor
P355NB	din-en		
		Japão	1
Reino Unido	1	SG365	jis
TypeE	bs		
		Itália	1
		FeE35KR	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 BS4

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	1.0557	19 de set. de 2026