

NÚMERO DE MATERIAL 1.1830 · CLASSE 1.1

1.1830

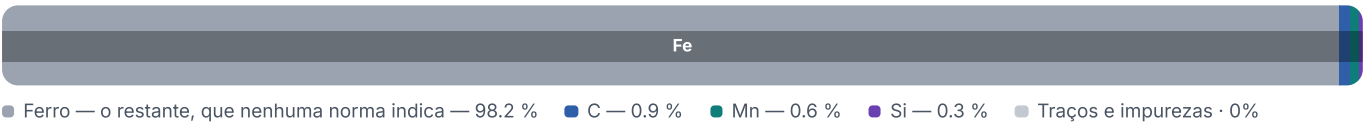
Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 11 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 16 em 11 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registrados
--------------------------------	---	---

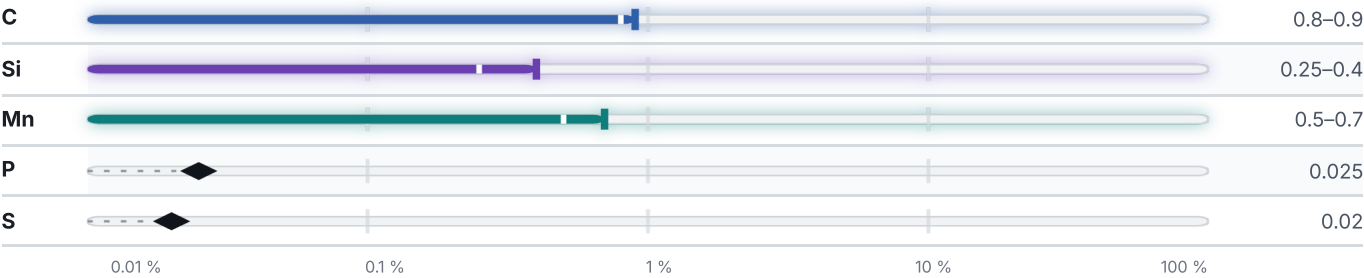
Composição química

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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

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

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

16 designações · 2 documentadas como idênticas

Europa	2	França	1
C85U Nome próprio da qualidade	din-en	C90E2U	afnor
C85W Nome próprio da qualidade	din-en		
Reino Unido	2	Internacional	1
BW1	bs	C90U	iso
BW1A	bs		
Rússia / CEI	2	Japão	1
U9A	gost	SK5	jis
Y9A	gost		
Polónia	2	Itália	1
N9	pn	C90KU	uni
N9E	pn		
Hungria	2	Romênia	1
S91	msz	OSC 8M	stas
S92	msz		
		Bulgária	1
		U9A	bds

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 1.1830

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

**Iniciar uma
consulta**

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.1830

EMITIDA

26 de ago. de 2026