

NÚMERO DE MATERIAL 1.1625 · CLASSE 1.1

C 0.85

N.º de material 1.1625

também consta como C80W2

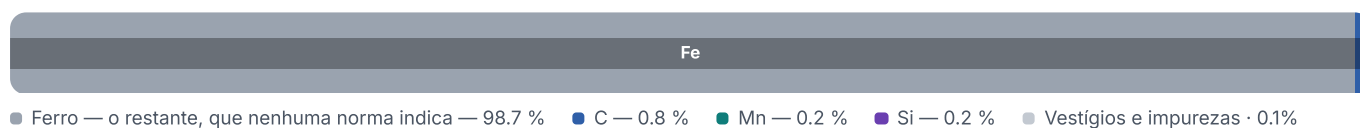
Composição química, valores mecânicos e físicos e 27 designações normativas de 15 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 27 em 15 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registados
--------------------------------	---	--

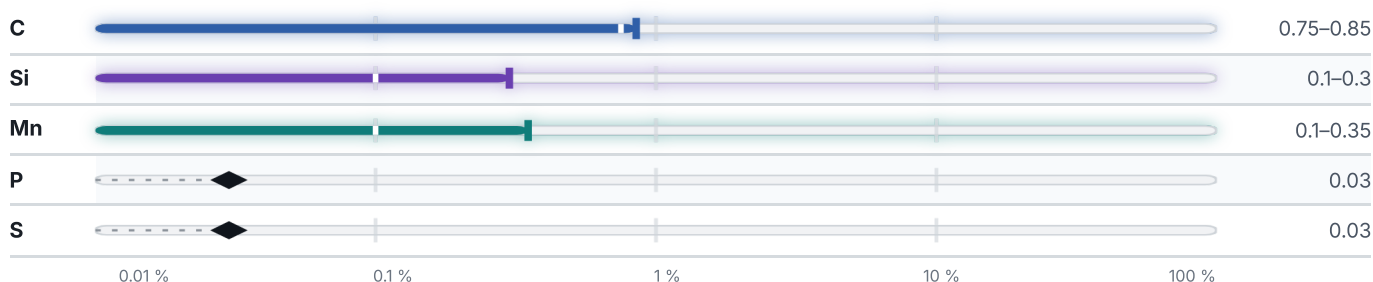
Composição química

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: Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

27 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	4	Europa	1
T72301	uns	C80W2	Nome próprio da qualidade din-en
C 0.85	aisi-sae		
W 1	aisi-sae	Espanha	1
W1-7	aisi-sae	F-513	une
França	4	Internacional	1
C90E2U	afnor	C80U	iso
Y1-70	afnor		
Y1-80	afnor	China	1
Y90	afnor	T8	gb
Japão	3	Itália	1
SK5	jis	C80KU	uni
SK6	jis		
SKC3	jis	Tchéquia	1
Rússia / CEI	3	19 152	csn
U8	gost	Romênia	1
U8A	gost	OSC8	stas
Y8	gost		
Reino Unido	2	Áustria	1
BW1A	bs	K980	onorm
BW1B	bs		
Polônia	2	Coreia do Sul	1
N8	pn	SKC3	Nome próprio da qualidade ks
N8E	pn		

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 C 0.85

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	1.1625	13 de set. de 2026