

NÚMERO DE MATERIAL 1.1830 · CLASSE 1.1

C85W

N.º de material 1.1830

também consta como C85U

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 registados
--------------------------------	---	--

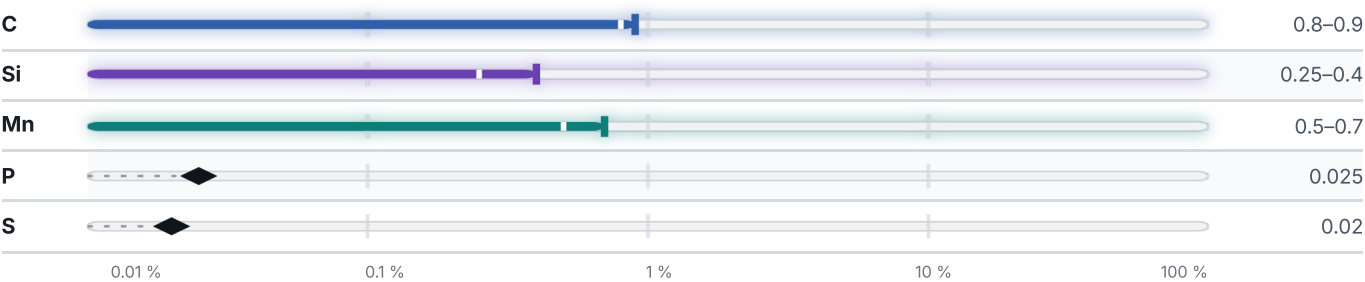
Composição química

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

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	Japão	1
Rússia / CEI	2	SK5	jis
U9A	gost	Itália	1
Y9A	gost	C90KU	uni
Polônia	2	Romênia	1
N9	pn	OSC 8M	stas
N9E	pn	Bulgária	1
Hungria	2	U9A	bds
S91	msz		
S92	msz		

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 C85W

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	1.1830	11 de set. de 2026