

NÚMERO DE MATERIAL 1.0603 · CLASSE 1.0

C67

Nº do material 1.0603

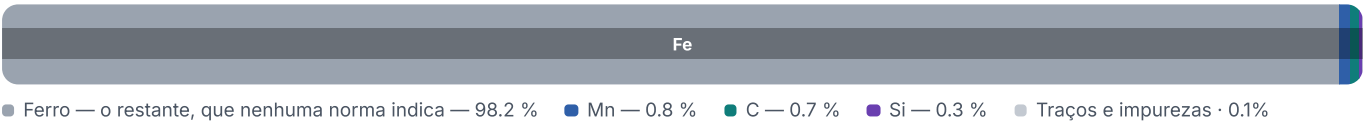
Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 9 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 15 em 9 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registrados
--------------------------------	--	---

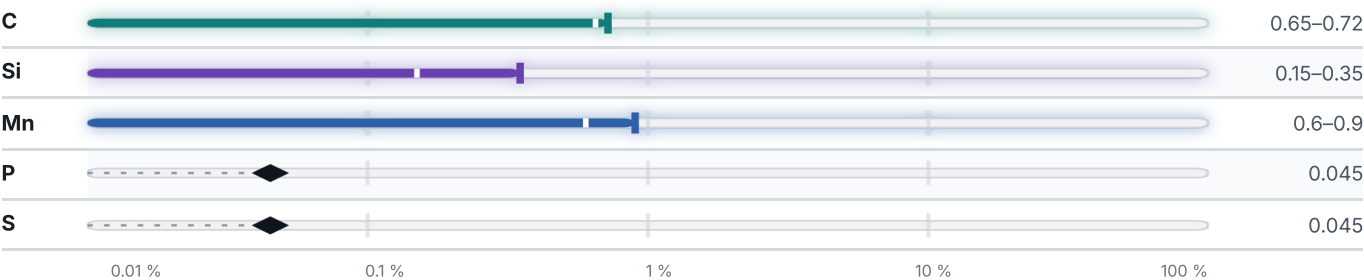
Composição química

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

15 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos		5	Europa		1
G10700	Nome próprio da qualidade	uns	C67	Nome próprio da qualidade	din-en
1065		aisi-sae			
1070	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	França		
J403		aisi-sae	XC68		
5115H	Nome próprio da qualidade	astm			
Tchéquia		2	Internacional		
12 061		csn	CS65		
12071		csn			
Polônia		2	Japão		
65		pn	S65CM		
gat. 65		pn			
			Rússia / CEI		
			65		
			Eslováquia		
			12061		

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 C67

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.0603	4 de set. de 2026