

NÚMERO DE MATERIAL 1.0603 · CLASSE 1.0

5115H

Nº do material 1.0603

também consta como C67

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

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 15 em 9 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registrados
--	--	---

Composição química

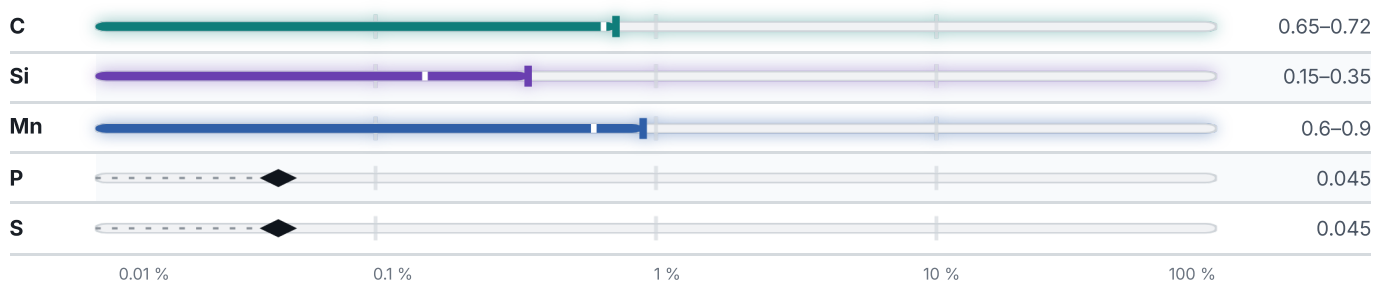
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 98.2 % ● Mn — 0.8 % ● C — 0.7 % ● Si — 0.3 % ● Traços e impurezas · 0.1%

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	1
J403	aisi-sae	XC68	afnor
5115H Nome próprio da qualidade	astm		
Tchéquia	2	Internacional	1
12 061	csn	CS65	iso
12071	csn		
Polônia	2	Japão	1
65	pn	S65CM	jis
gat. 65	pn	Rússia / CEI	1
		65	gost
		Eslováquia	1
		12061	stn

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 5115H

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	5 de set. de 2026