

NÚMERO DE MATERIAL 1.0603 · CLASSE 1.0

1.0603

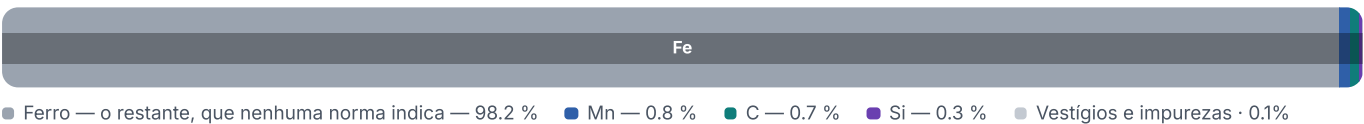
Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 9 regiões.

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

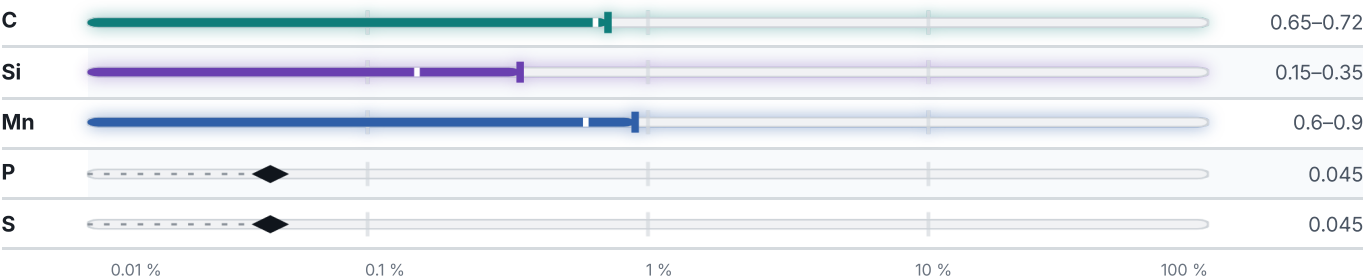
Composição química

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

15 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos5		Europa1	
G10700	Nome próprio da qualidadeuns	C67	Nome próprio da qualidadedin-en
1065	aisi-sae		
1070	Nome próprio da qualidadesaisi-sae	França1	
J403	aisi-sae	XC68	afnor
5115H	Nome próprio da qualidadesastm		
Tchéquia2		Internacional1	
12 061	csn	CS65	iso
12071	csn		
Polônia2		Japão1	
65	pn	S65CM	jis
gat. 65	pn		
		Rússia / CEI1	
		65	gost
		Eslováquia1	
		12061	stn

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 1.0603

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE
Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES
Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL
1.0603

EMITIDA
4 de set. de 2026