

NÚMERO DE MATERIAL 1.0605 · CLASSE 1.0

1.0605

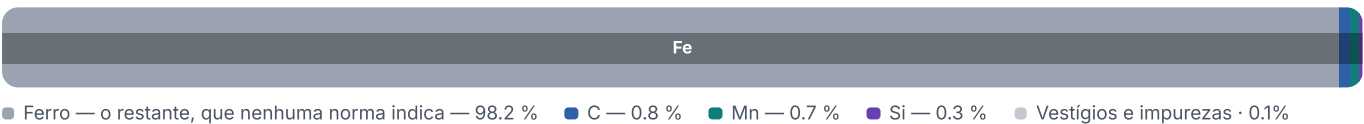
Composição química, valores mecânicos e físicos e 14 designações normativas de 11 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 14 em 11 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registados
--	---	--

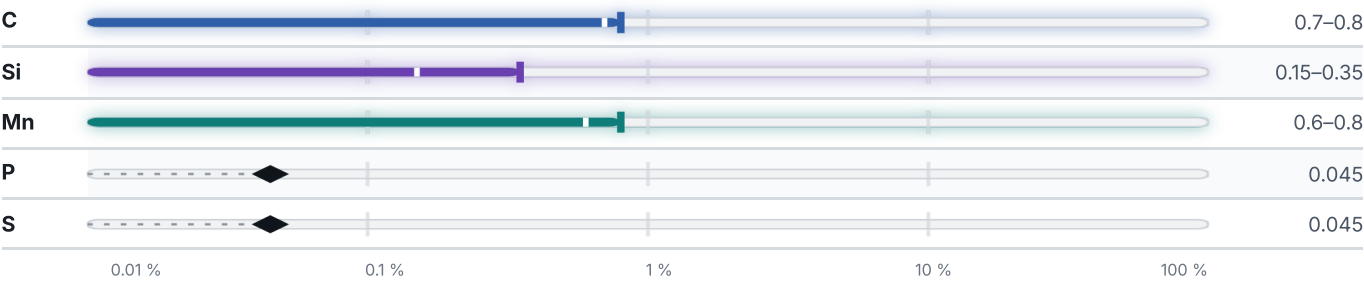
Composição química

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/cm ³

Designações nas diversas normas

14 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos	4	Rússia / CEI	1
G10740 Nome próprio da qualidade	uns	75	gost
G10750 Nome próprio da qualidade	uns		
1074 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Tchéquia	1
1075 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	12081	csn
Europa	1	Eslováquia	1
C75 Nome próprio da qualidade	din-en	12081	stn
Reino Unido	1	Polônia	1
CS80	bs	75	pn
França	1	Sérvia	1
XC 75	afnor	Č.1832	srps
Japão	1	Romênia	1
S 75 CM	jis	OLC 75A	stas

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 1.0605

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	1.0605	7 de set. de 2026