

NÚMERO DE MATERIAL 1.1240 · CLASSE 1.1

65Mn4

N.º de material 1.1240

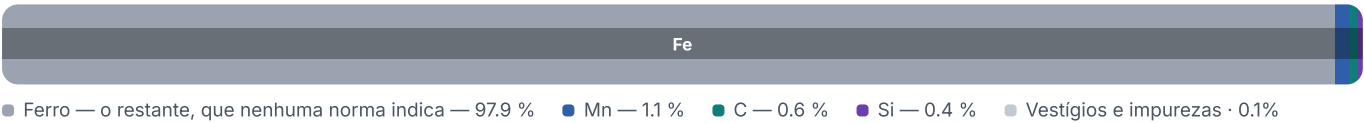
Composição química, valores mecânicos e físicos e 17 designações normativas de 10 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 17 em 10 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registados
--------------------------------	---	--

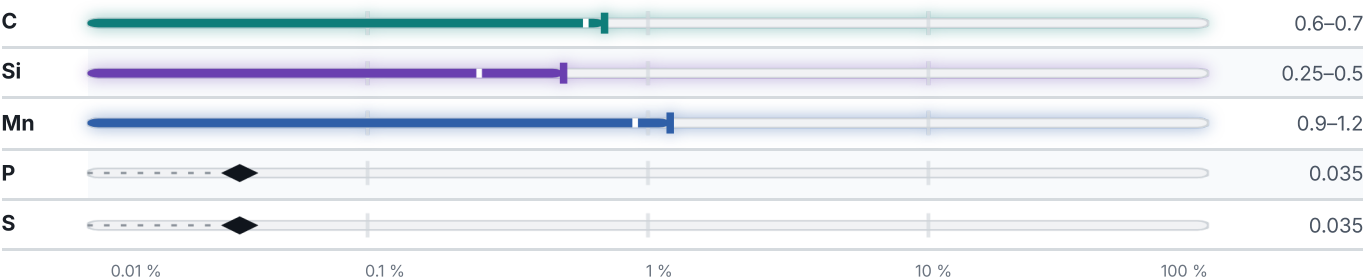
Composição química

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

Tratamento térmico

4 regimes

ETAPA	TEMPERATURA	MEIO
source joins the operations with + / procedural order		
Têmpera	Temperatura não indicada	—
Revenido	Temperatura não indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Recozimento	Temperatura não indicada	—
Recozimento	Temperatura não indicada	—
Revenido	Temperatura não indicada	—
Normalização	Temperatura não indicada	—
Revenido	Temperatura não indicada	—
Normalização	Temperatura não indicada	—
Recozimento	Temperatura não indicada	—

Designações nas diversas normas

17 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos7		Internacional1	
G10700	Nome próprio da qualidadeuns	56Mn4	iso
G15660	uns		
1062	aisi-sae	Japão	1
1066	aisi-sae	SWRH67B	jis
1070	Nome próprio da qualidadeaisi-sae		
1566	aisi-sae	China	1
C1062	aisi-sae	65Mn	gb
Rússia / CEI2		Tchéquia1	
65G	gost	13 180	csn
65GA	gost		
Europa1		Polônia1	
65Mn4	Nome próprio da qualidadedin-en	65G	pn
Reino Unido1		Romênia1	
080A67	bs	65MN10	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 65Mn4

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	1.1240	9 de set. de 2026