

NÚMERO DE MATERIAL 1.1240 · CLASSE 1.1

65Mn

Nº do material 1.1240

também consta como 65Mn4

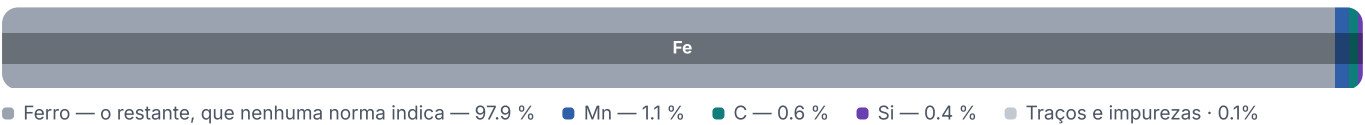
Composição química, valores mecânicos e físicos e 17 designações normativas de 10 regiões.

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

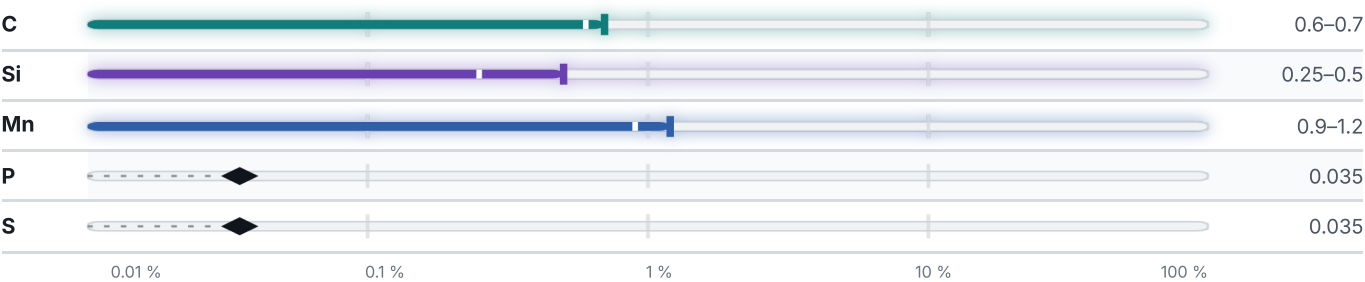
Composição química

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

Tratamento térmico

4 regimes

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

Designações nas diversas normas

17 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos		7	Internacional		1
G10700	Nome próprio da qualidade	uns	56Mn4		iso
G15660		uns	Japão		1
1062		aisi-sae			
1066		aisi-sae	SWRH67B		jis
1070	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	China		1
1566		aisi-sae			
C1062		aisi-sae	65Mn		gb
Rússia / CEI		2	Tchéquia		1
65G		gost	13 180		csn
65GA		gost	Polônia		1
Europa		1			
65Mn4	Nome próprio da qualidade	din-en	65G		pn
Reino Unido		1	Romênia		1
080A67		bs	65MN10		stas

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 65Mn
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	1.1240	10 de set. de 2026