

NÚMERO DE MATERIAL 1.1233 · CLASSE 1.1

56Mn4

N.º de material 1.1233

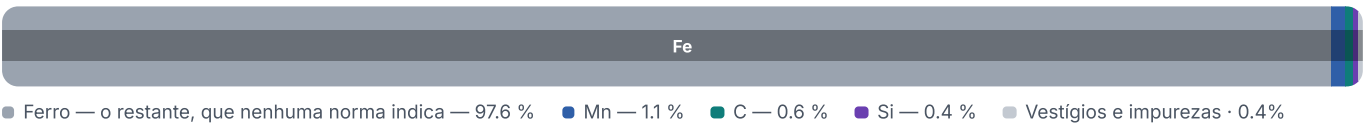
Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 13 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registados
--------------------------------	--	--

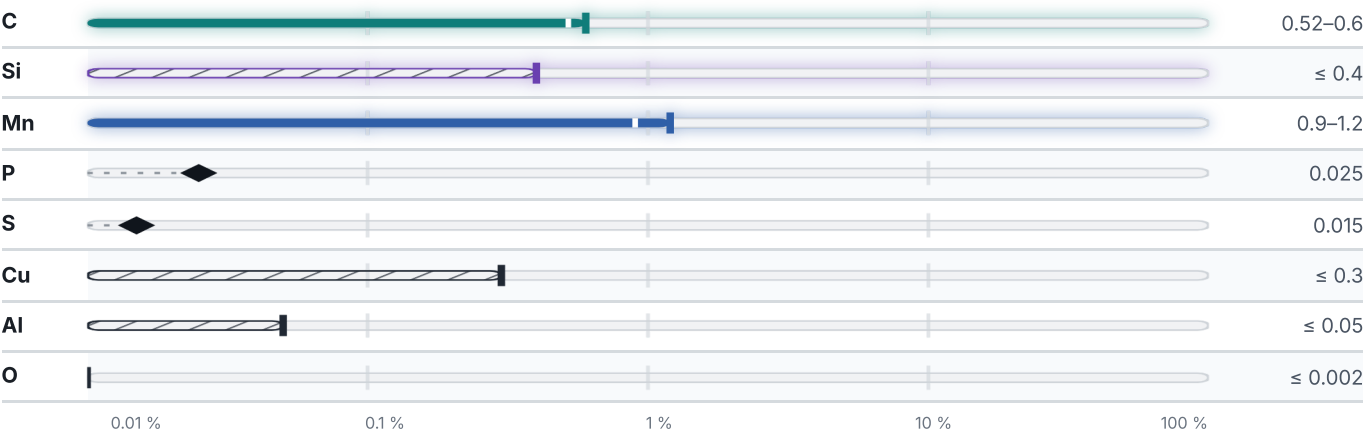
Composição química

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

13 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	6	Europa	1
G10600	Nome próprio da qualidade uns	56Mn4	Nome próprio da qualidade din-en
1060	Nome próprio da qualidade aisi-sae	Internacional	1
1062	aisi-sae	56Mn4	iso
1066	aisi-sae	Tchéquia	1
1566	aisi-sae	13 180	csn
C1062	aisi-sae	Polônia	1
Rússia / CEI	2	65G	pn
65G	gost	Romênia	1
65GA	gost	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 56Mn4

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	1.1233	20 de ago. de 2026