

NÚMERO DE MATERIAL 1.2826 · CLASSE 1.2

60MnSiCr4

N.º de material 1.2826

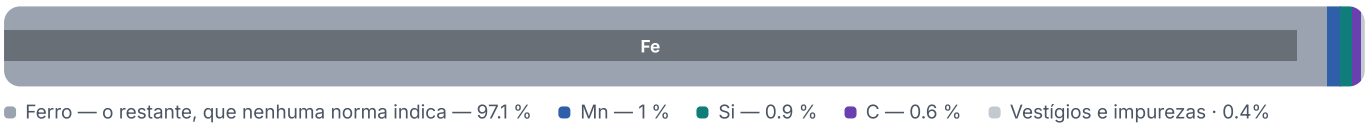
Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 10 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 15 em 10 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registados
--------------------------------	---	--

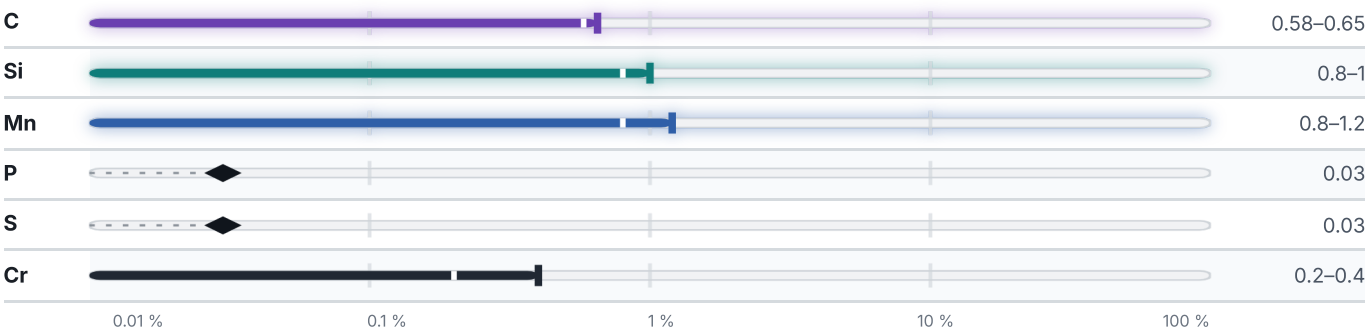
Composição química

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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

15 designações · 1 documentadas como idênticas

Polónia	3	Europa	1
60S2A	pn	60MnSiCr4	Nome próprio da qualidade din-en
60SG	pn		
60SGH	pn	Reino Unido	1
		251H60	bs
Estados Unidos	2		
9260	aisi-sae	França	1
G92600	aisi-sae	61SiCr7	afnor
Japão	2	Internacional	1
SUP6	jis	60MnSiCr4	iso
SUP7	jis		
		China	1
Rússia / CEI	2	60Si2Mn	gb
60S2A	gost		
60C2A	gost	Bulgária	1
		60S2A	bds

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 60MnSiCr4

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	1.2826	4 de set. de 2026