

NÚMERO DE MATERIAL 1.5027 · CLASSE 1.5

1.5027

Composição química, valores mecânicos e físicos e 18 designações normativas de 11 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 18 em 11 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registrados
--------------------------------	---	---

Composição química

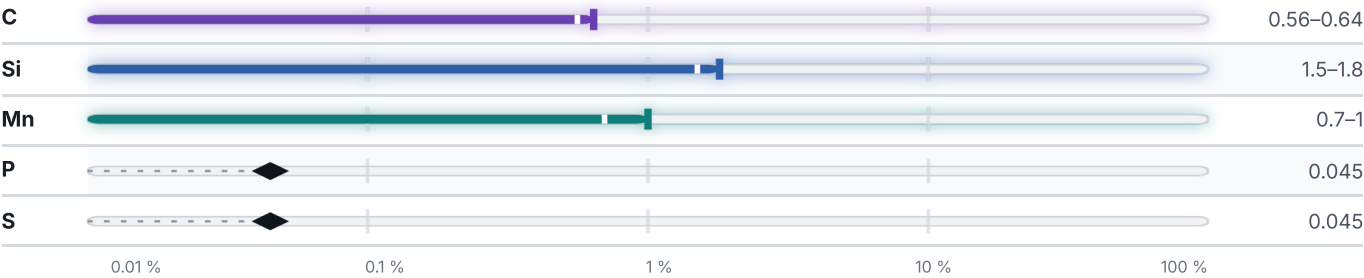
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 96.8 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.6 % ● Traços e impurezas · 0.1%

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

Designações nas diversas normas

18 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos	4	Polônia	2
G92600	uns	60S2	pn
H92600	uns	60S2A	pn
9260	aisi-sae	Europa	1
9260H	aisi-sae	60Si7	din-en
França	2	Internacional	1
60 SC 7	afnor	59Si7	iso
61SC7	afnor	Rússia / CEI	1
Japão	2	60S2A	gost
SUP6	jis	Itália	1
SUP7	jis	60Si7	uni
China	2	América Latina	1
60Si2Mn	gb	9260	copant
60Si2MnA	gb	Sérvia	1
		Č.2331	srps

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 1.5027

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	1.5027	26 de ago. de 2026