

NÚMERO DE MATERIAL 1.5069 · CLASSE 1.5

1.5069

Composição química, valores mecânicos e físicos e 12 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 12 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registrados
--------------------------------	--	---

Composição química

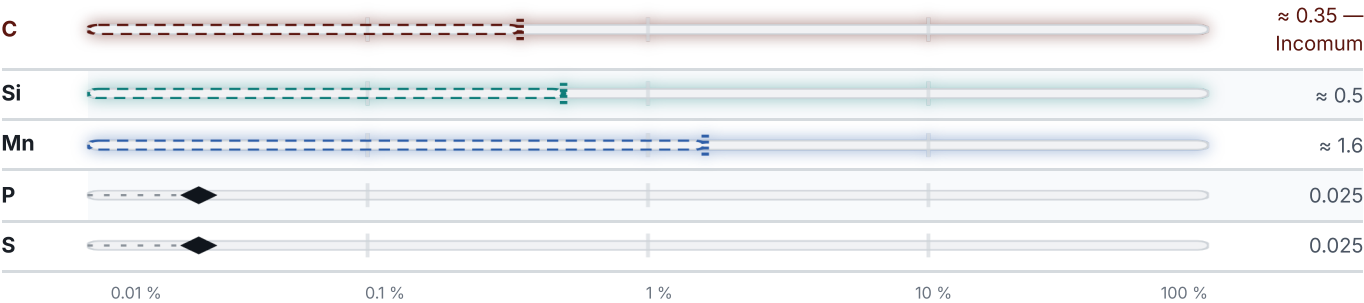
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 97.5 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.5 % ● C — 0.4 % ● Traços e impurezas · 0%

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

12 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos	6	Japão	1
G13350 Nome próprio da qualidade	uns	SMn443	jis
G13400	uns		
H13400 Nome próprio da qualidade	uns	China	1
1335 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	40Mn2	gb
1340	aisi-sae		
1340H Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Rússia / CEI	1
		40Г2	gost
Europa	1	Tchéquia	1
36Mn7 Nome próprio da qualidade	din-en		
		14 240	csn
França	1		
40M5	afnor		

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 1.5069
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	1.5069	8 de set. de 2026