

NÚMERO DE MATERIAL 1.5069 · CLASSE 1.5

1340H

Nº do material 1.5069

também consta como 36Mn7

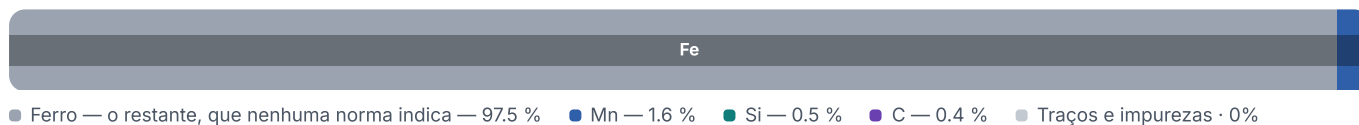
Composição química, valores mecânicos e físicos e 12 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
7.85 g/cm ³	12 em 7 regiões	6 registrados

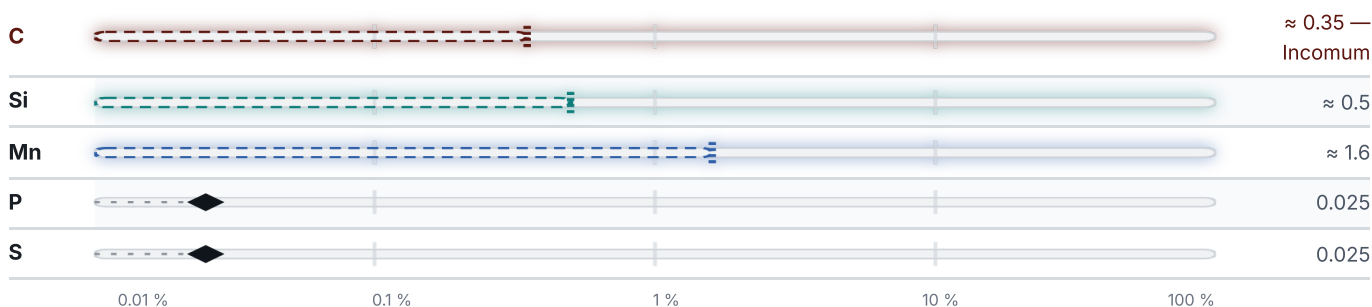
Composição química

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

Designações nas diversas normas

12 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos	6	Japão	1
G13350	Nome próprio da qualidadeuns	SMn443	jis
G13400	uns		
H13400	Nome próprio da qualidadeuns	China	1
1335	Nome próprio da qualidadeaisi-sae	40Mn2	gb
1340	aisi-sae		
1340H	Nome próprio da qualidadeaisi-sae	Rússia / CEI	1
		40Г2	gost
Europa	1		
36Mn7	Nome próprio da qualidadedin-en	Tchéquia	1
		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 1340H

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	28 de ago. de 2026