

NÚMERO DE MATERIAL 1.3351 · CLASSE 1.3

1.3351

Composição química, valores mecânicos e físicos e 5 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 5 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
--------------------------------	---	---

Composição química

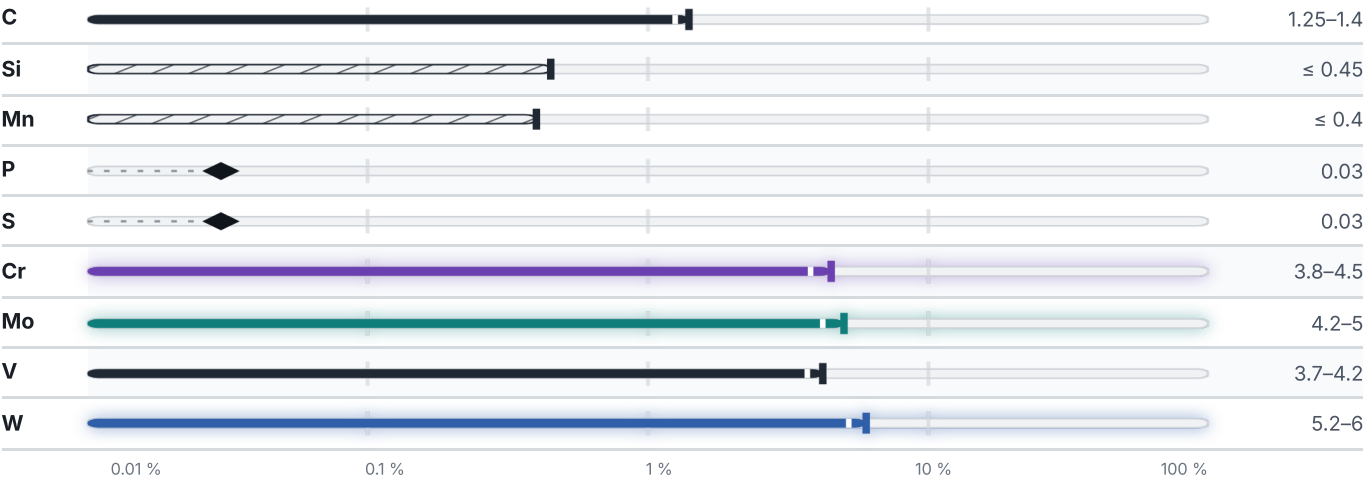
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 79.5 % ● W — 5.6 % ● Mo — 4.6 % ● Cr — 4.2 % ● Vestígios e impurezas · 6.2%

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.

Propriedades mecânicas

2 valores em 2 estados

ESTADO · DIMENSÃO	HB
Annealed	269
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm ³

Designações nas diversas normas

5 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos	2	Japão	1
T11304 Nome próprio da qualidade	uns	SKH54	jis
M4 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Coreia do Sul	1
Europa	1	SKH54 Nome próprio da qualidade	ks
HS6-5-4 Nome próprio da qualidade	din-en		

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 1.3351

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

[Ver a página do material](#)

PESQUISA DE QUALIDADES

[Pesquisar todas as qualidades](#)

N.º DE MATERIAL

1.3351

EMITIDA

10 de set. de 2026