

NÚMERO DE MATERIAL 1.3339 · CLASSE 1.3

1.3339

Composição química, valores mecânicos e físicos e 21 designações normativas de 15 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 21 em 15 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 12 registrados
--------------------------------	---	--

Composição química

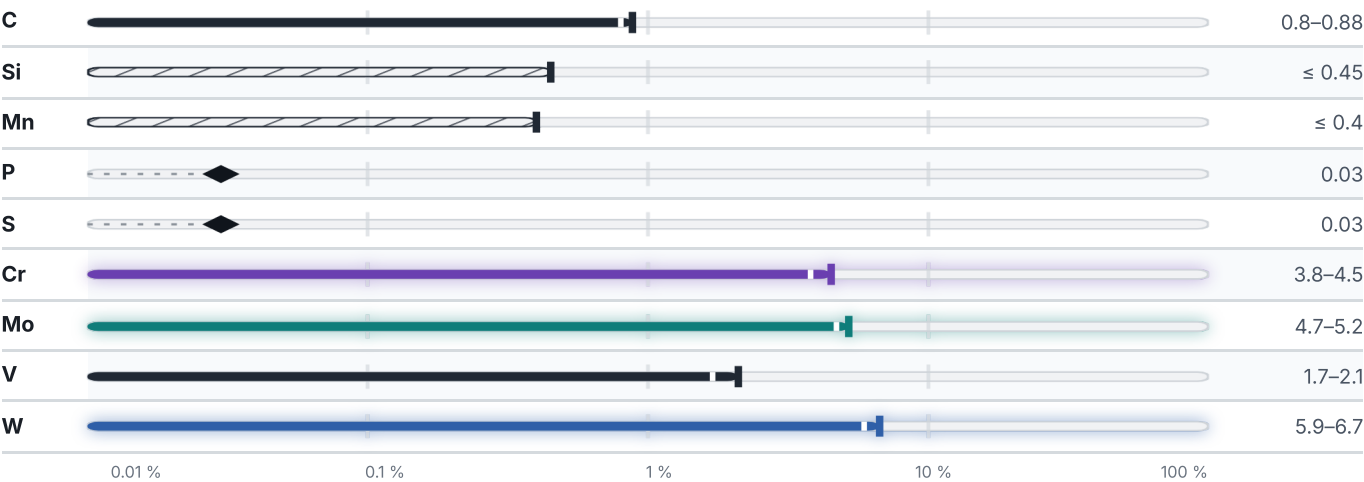
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Traços e impurezas · 3.7%

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.

Propriedades mecânicas

3 valores em 3 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	262
ESTADO · DIMENSÃO	HB
(annealing) , GOST 19265-73	255
ESTADO · DIMENSÃO	HB
Annealed	262

Propriedades físicas

3 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³
Ponto de transformação Ac1	815	°C
Ponto de transformação Ar1	730	°C

Designações nas diversas normas

21 designações · 3 documentadas como idênticas

Europa	3	Japão	1
HS 6-5-2 Nome próprio da qualidade	din-en	SKH51	jis
HS6-5-2 Nome próprio da qualidade	din-en		
S6-5-2	din-en	China	1
		W6Mo5Cr4V2	gb
Estados Unidos	3	Rússia / CEI	1
T11302	uns	R6M5	gost
M2	aisi-sae		
M2	astm	Itália	1
Internacional	2	HS6-5-2	uni
HS6-5-2	iso		
HS6-5-2C	iso	Suécia	1
		2722	ss
Coreia do Sul	2	Tchéquia	1
SKH51 Nome próprio da qualidade	ks	19830	csn
SKH9	ks		
Reino Unido	1	Eslováquia	1
BM2	bs	19 830	stn
França	1	Polônia	1
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	SW7M	pn

Áustria	1
S600	onorm

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 1.3339
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	1.3339	25 de ago. de 2026