

NÚMERO DE MATERIAL 1.3343 · CLASSE 1.3

3343

N.º de material 1.3343

também consta como S 6-5-2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 46 designações normativas de 19 regiões.

DENSIDADE

8.12 g/cm³

OUTRAS DESIGNAÇÕES

46 em 19 regiões

VALORES DE PROPRIEDADES

10 registados

Composição química

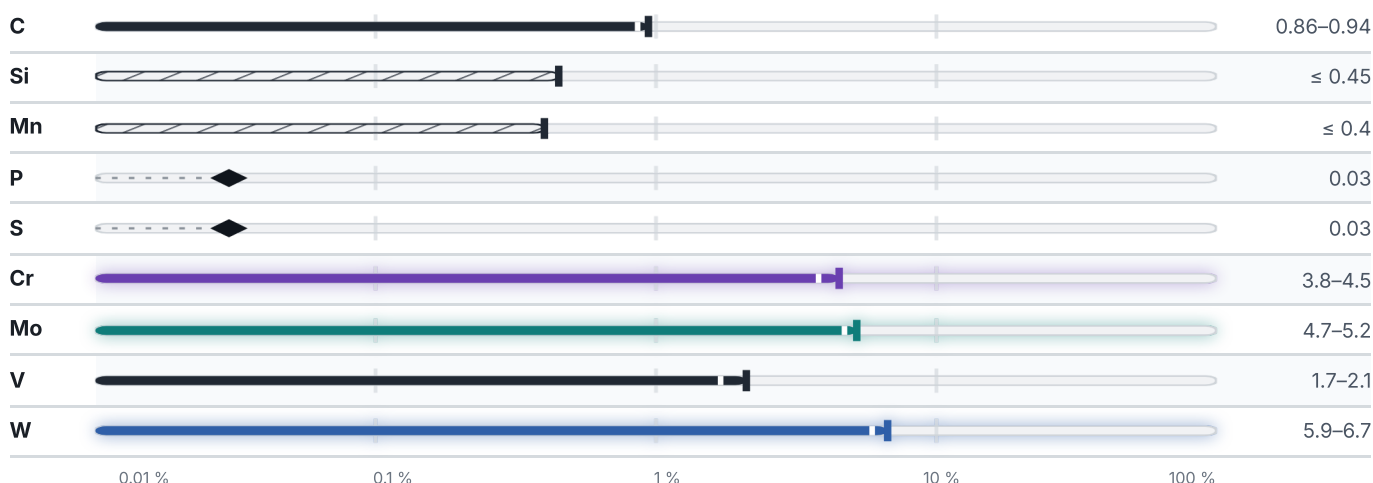
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Vestígios 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 % 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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	8.12	g/cm³

Designações nas diversas normas

46 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos6		Internacional2	
T11302	Nome próprio da qualidadeuns	HS6-5-2	iso
611	Nome próprio da qualidadeaisi-sae	HS6-5-2C	iso
D3	aisi-sae	Rússia / CEI2	
M 2	aisi-sae	R6M5gost	
T11302	aisi-sae	P6M5gost	
M2	aisi-sae	Suécia2	
França6		2715	ss
HS6-5-2	afnor	2722	ss
HS6-5-2HC	afnor	Bulgária2	
X85WMoCrV6-5-4	afnor	HS6-5-2C	bds
Z40CSD10	afnor	R6M5	bds
Z85WDCV	afnor	Áustria2	
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	BOHLERS600	onorm
Espanha4		S600	onorm
6-5-2	une	China1	
EM2	une	W6Mo5Cr4V2	gb
F.5603	une	Tchéquia1	
HS6-5-2	une	19830	csn
Itália4		Sérvia1	
15NiCrMo13	uni	Č.7680	srps
HS6-5-2	uni	Polónia1	
HS6-5-2-2	uni	SW7M	pn
X82WMoV6-5	uni	Hungria1	
Europa3		R6	msz
1.3343	din-en	Romênia1	
HS6-5-2C	din-en	Rp5	stas
S 6-5-2	Nome próprio da qualidadedin-en	Coreia do Sul1	
Reino Unido3		SKH51	Nome próprio da qualidadekS
3343	bs		
4959BA2	bs		
BM2	bs		
Japão3			
SKH51	jis		
SKH9	jis		
SUH3	jis		

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 3343

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	1.3343	19 de set. de 2026