

NÚMERO DE MATERIAL 1.3343 · CLASSE 1.3

HS6-5-2-2

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

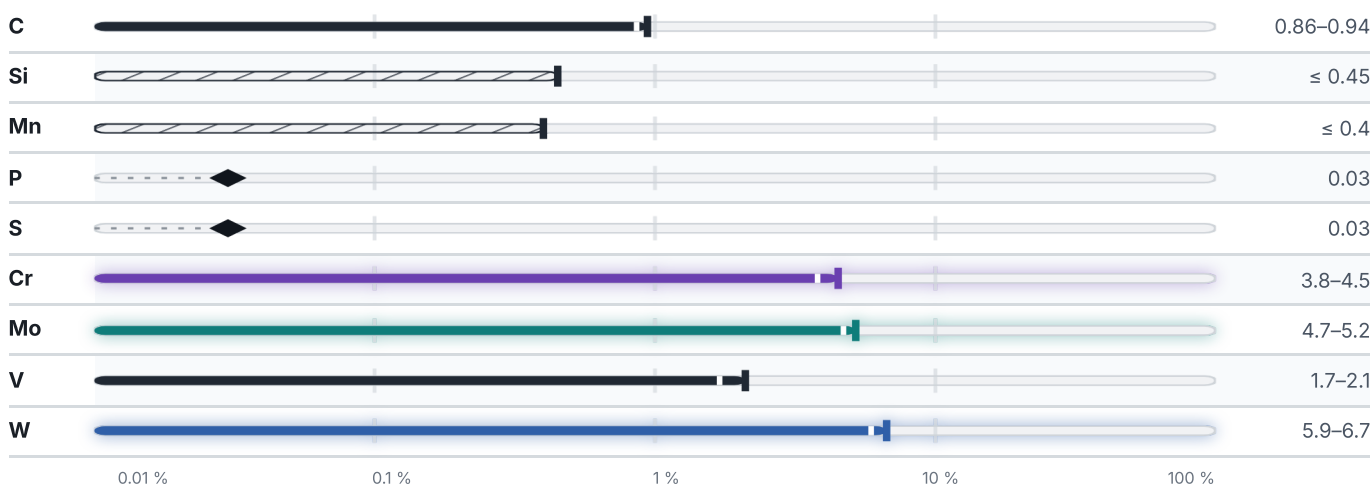
Fração mássica em %

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		
M 2	aisi-sae	Rússia / CEI2	
T11302	aisi-sae	R6M5	gost
M2	aisi-sae	P6M5	gost
França6		Suécia2	
HS6-5-2	afnor	2715	ss
HS6-5-2HC	afnor	2722	ss
X85WMoCrV6-5-4	afnor		
Z40CSD10	afnor	Bulgária2	
Z85WDCV	afnor	HS6-5-2C	bds
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	R6M5	bds
Espanha4		Áustria2	
6-5-2	une	BOHLERS600	onorm
EM2	une	S600	onorm
F.5603	une		
HS6-5-2	une	China1	
		W6Mo5Cr4V2	gb
Itália4		Tchéquia1	
15NiCrMo13	uni	19830	csn
HS6-5-2	uni		
HS6-5-2-2	uni	Sérvia1	
X82WMoV6-5	uni	Č.7680	srps
Europa3		Polônia1	
1.3343	din-en	SW7M	pn
HS6-5-2C	din-en		
S 6-5-2	Nome próprio da qualidadedín-en	Hungria1	
Reino Unido3		R6	msz
3343	bs		
4959BA2	bs	Romênia1	
BM2	bs	Rp5	stas
Japão3		Coreia do Sul1	
SKH51	jis	SKH51	Nome próprio da qualidadekis
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 HS6-5-2-2
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	12 de set. de 2026