

NÚMERO DE MATERIAL 1.3348 · CLASSE 1.3

T11307

N.º de material 1.3348

também consta como HS2-9-2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 8 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 13 em 8 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registados
--	--	---

Composição química

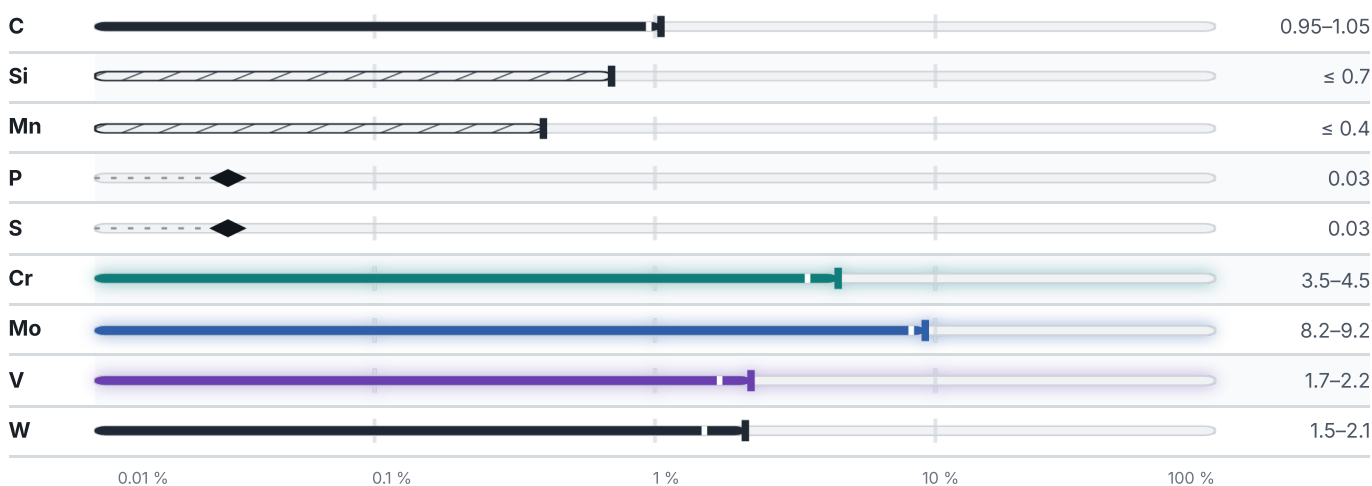
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 81.4 % ● Mo — 8.7 % ● Cr — 4 % ● V — 2 % ● Vestígios e impurezas · 4%

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/cm³

Designações nas diversas normas

13 designações · 5 documentadas como idênticas

Europa	3	França	1
1.3348	din-en	Z100DCWV09-04-02-02	afnor
HS2-9-2	Nome próprio da qualidade din-en		
S 2-9-2	Nome próprio da qualidade din-en	Japão	1
		SKH58	jis
Espanha	3		
2-9-2	une	Itália	1
F.5607	une	HS2-9-2	uni
HS2-9-2	une		
		Suécia	1
Estados Unidos	2	2782	ss
T11307	Nome próprio da qualidade uns		
M7	Nome próprio da qualidade aisi-sae	Coreia do Sul	1
		SKH58	Nome próprio da qualidade ks

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 T11307

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	1.3348	7 de set. de 2026