

NÚMERO DE MATERIAL 1.3346 · CLASSE 1.3

H41

Nº do material 1.3346

também consta como HS2-9-1

Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 8 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
----------------------	--------------------------------------	---

Composição química

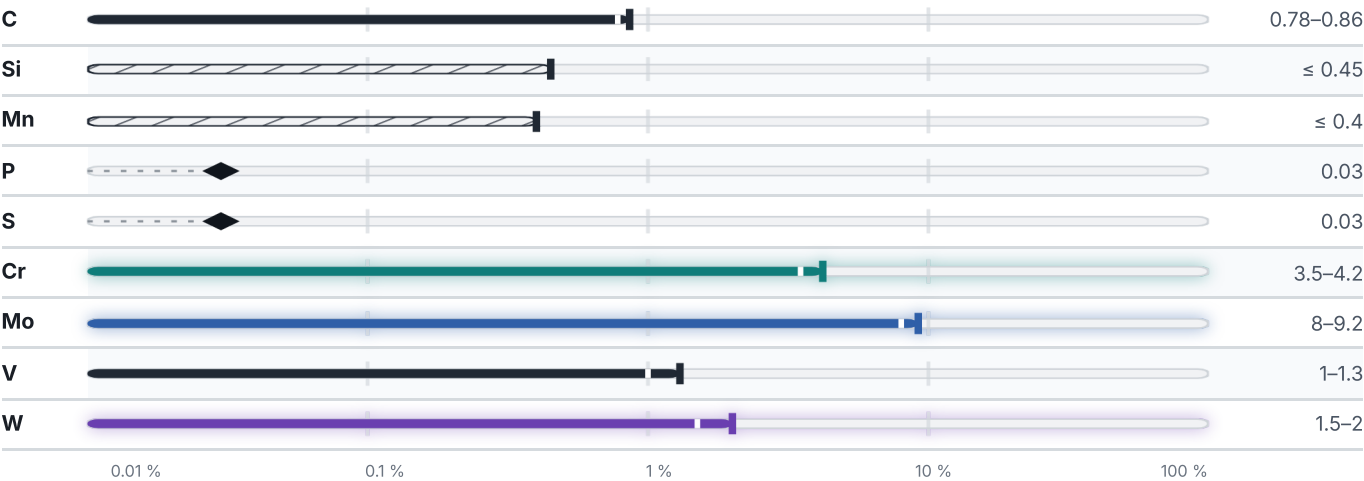
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 82.9 % ● Mo — 8.6 % ● Cr — 3.9 % ● W — 1.8 % ● Traços e impurezas · 2.9%

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	8	g/cm³

Designações nas diversas normas

9 designações · 6 documentadas como idênticas

Estados Unidos	4	Reino Unido	1
T11301 Nome próprio da qualidade	uns	BM1	bs
T20841 Nome próprio da qualidade	uns		
H41 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	França	1
M1 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Z85DCWV08-04-02-01	afnor
Europa	2	Sérvia	1
HS2-9-1 Nome próprio da qualidade	din-en	Č.7880	srps
S 2-9-1 Nome próprio da qualidade	din-en		

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 H41

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	1.3346	29 de ago. de 2026