

NÚMERO DE MATERIAL 1.3249 · CLASSE 1.3

2-9-2-8

Nº do material 1.3249

também consta como HS2-9-2-8

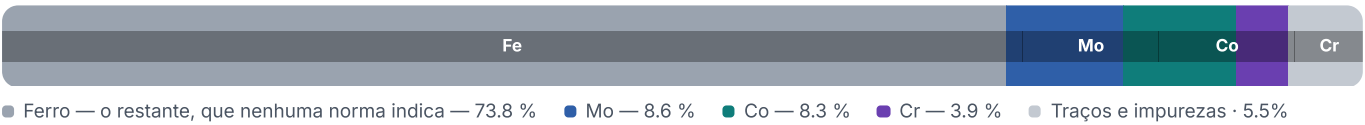
Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--------------------------------	---	--

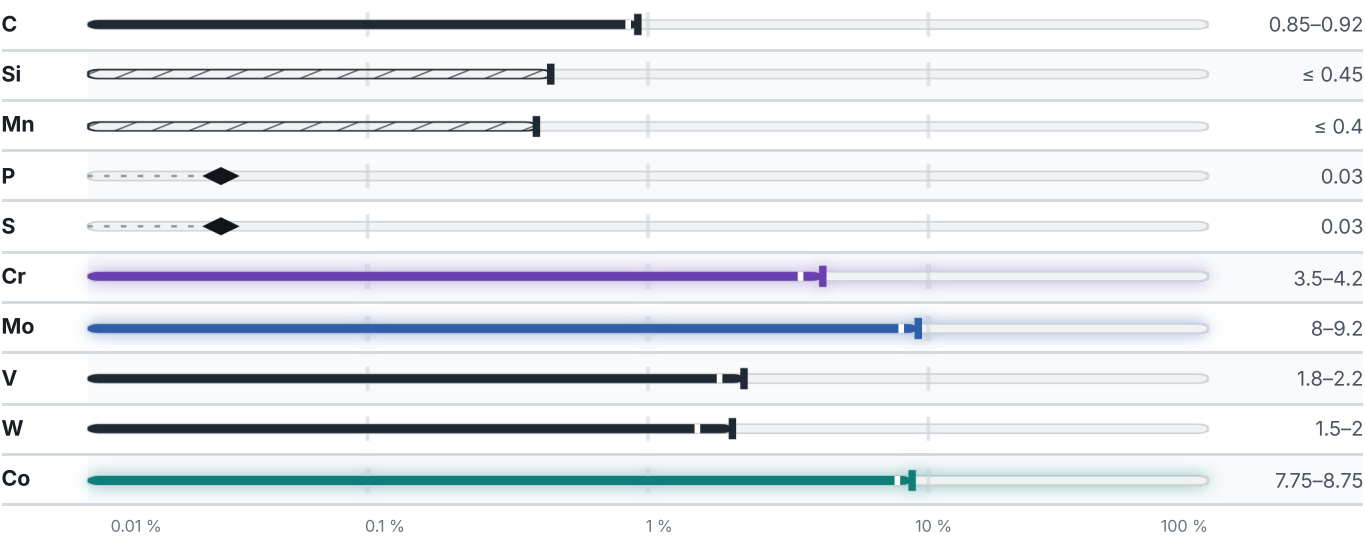
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



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	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

9 designações · 6 documentadas como idênticas

Estados Unidos		4	Espanha		2
T11333	Nome próprio da qualidade	uns	2-9-2-8		une
T11334	Nome próprio da qualidade	uns	F.5611		une
M33	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Reino Unido		1
M34	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	BM34		bs
Europa		2			
HS2-9-2-8	Nome próprio da qualidade	din-en			
S 2-9-2-8	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 2-9-2-8

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	1.3249	24 de ago. de 2026