

NÚMERO DE MATERIAL 1.3249 · CLASSE 1.3

BM34

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/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--	---	--

Composição química

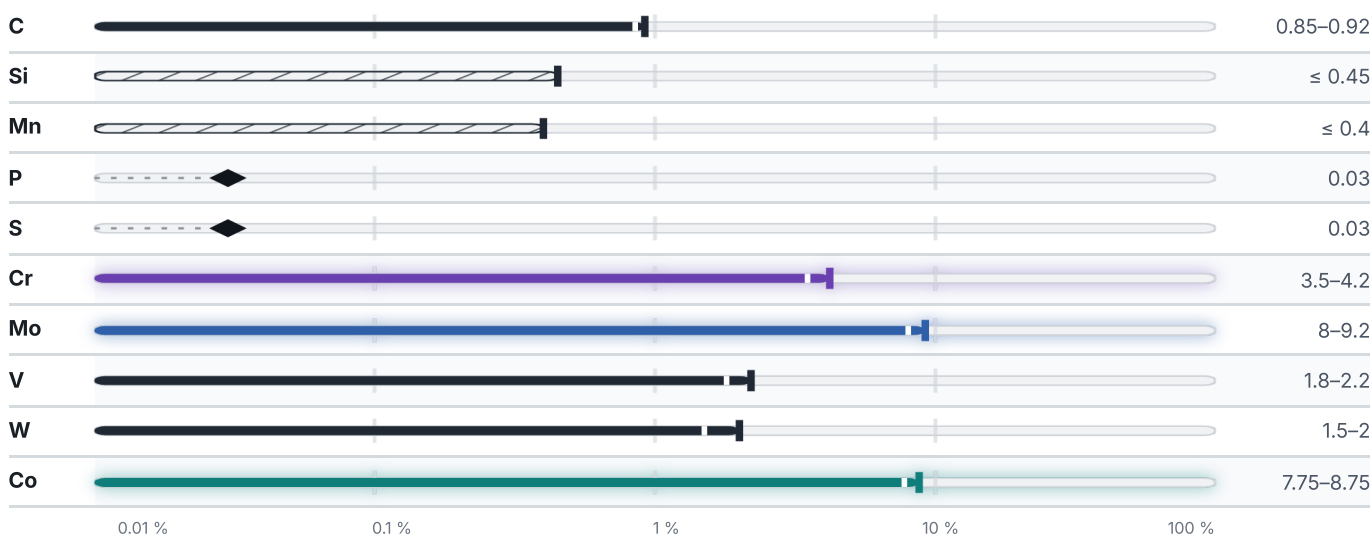
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 73.8 % ● Mo — 8.6 % ● Co — 8.3 % ● Cr — 3.9 % ● Traços e impurezas · 5.5%

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 BM34

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.3249

EMITIDA

5 de set. de 2026