

NÚMERO DE MATERIAL 1.1173 · CLASSE 1.1

32M5

Nº do material 1.1173

também consta como 30Mn5

Composição química, valores mecânicos e físicos e 10 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 10 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registrados
--------------------------------	--	---

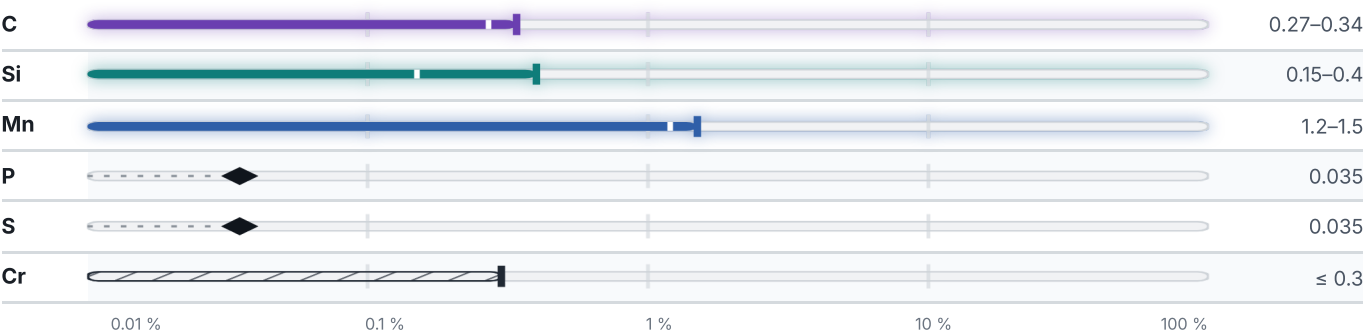
Composição química

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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

10 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos	4	França	1
G13300 Nome próprio da qualidade	uns	32M5	afnor
H13300 Nome próprio da qualidade	uns		
1330 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Japão	1
1330H Nome próprio da qualidade	aisi-sae	SMn433H	jis
Europa	1	China	1
30Mn5 Nome próprio da qualidade	din-en	30Mn2	gb
Reino Unido	1	Rússia / CEI	1
150M28	bs	30Г2	gost

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 32M5

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

1.1173

EMITIDA

5 de set. de 2026