

NÚMERO DE MATERIAL 1.1173 · CLASSE 1.1

32M5

N.º de material 1.1173

também consta como 30Mn5

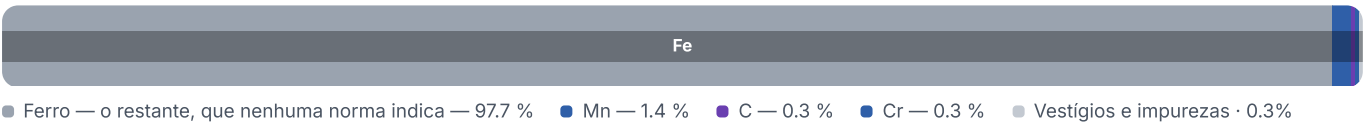
Composição química, valores mecânicos e físicos e 10 designações normativas de 7 regiões.

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

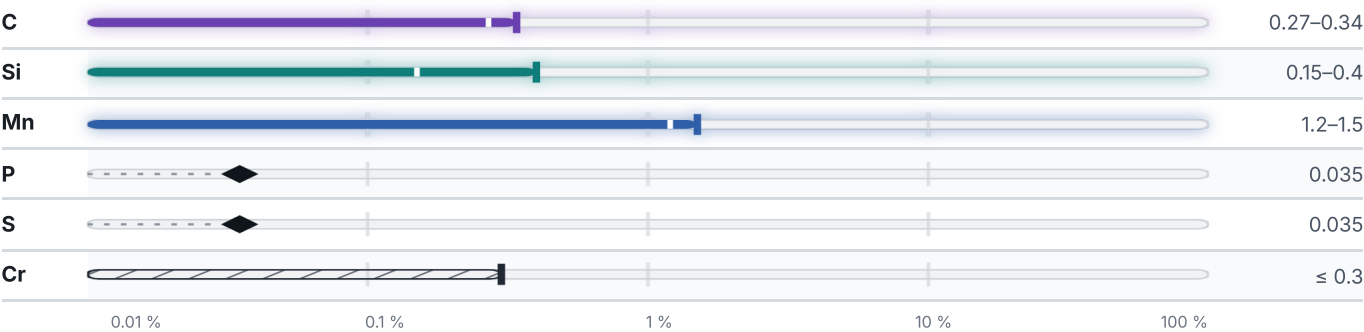
Composição química

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 % 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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	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 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 32M5

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	1.1173	4 de set. de 2026