

NÚMERO DE MATERIAL 1.5223 · CLASSE 1.5

Č.3830

Nº do material 1.5223

também consta como 42MnV7

Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 8 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
7.85 g/cm ³	9 em 8 regiões	7 registrados

Composição química

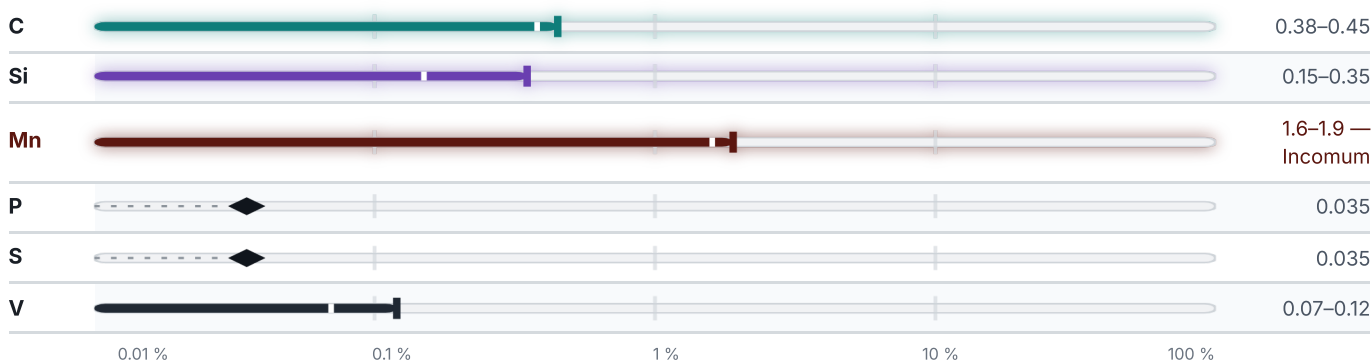
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 97.4 % ● Mn — 1.8 % ● C — 0.4 % ● Si — 0.3 % ● Traços e impurezas · 0.2%

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, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

9 designações · 1 documentadas como idênticas

Estados Unidos	2	China	1
G13400	uns	40Mn2	gb
1340	aisi-sae	Rússia / CEI	1
Europa	1	40Г2	gost
42MnV7	Nome próprio da qualidade din-en	Tchéquia	1
França	1	13242	csn
40M5	afnor	Sérvia	1
Japão	1	Č.3830	srps
SMn443	jis		

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 Č.3830

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	1.5223	3 de set. de 2026