

NÚMERO DE MATERIAL 1.7226 · CLASSE 1.7

Č.4783

Nº do material 1.7226

também consta como 34CrMoS4

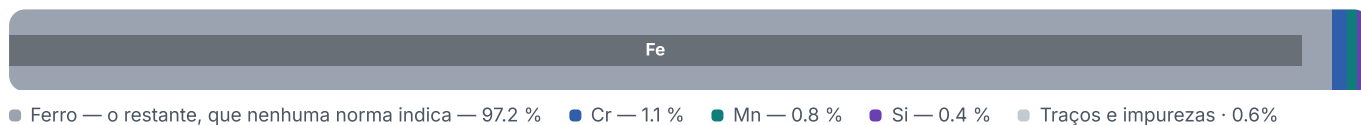
Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 9 regiões.

DENSIDADE 7.74 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 11 em 9 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
--	--	---

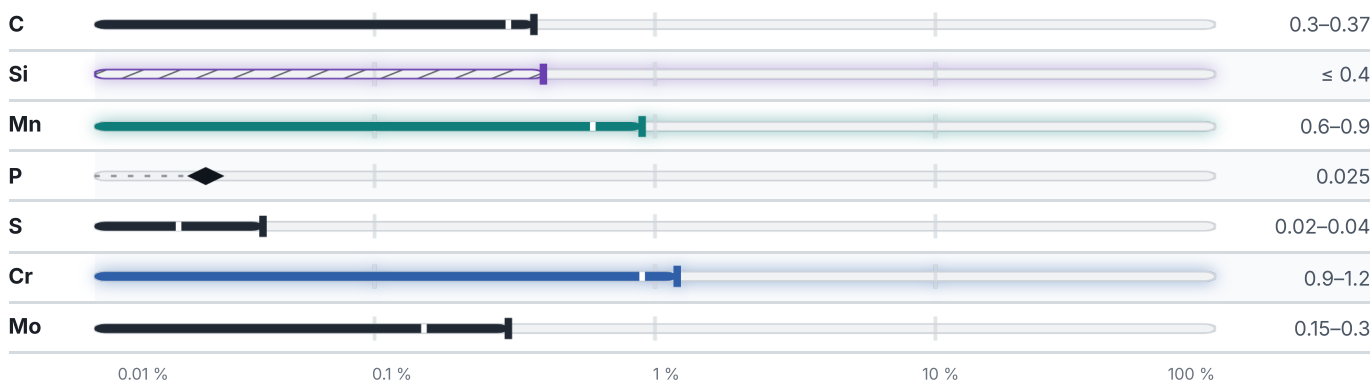
Composição química

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 mecânicas

7 valores em 3 estados

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		12
40 – 100		14
100 – 160		15
160 – 250		15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		223

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.74	g/cm³

Designações nas diversas normas

11 designações · 6 documentadas como idênticas

Estados Unidos2		Internacional1	
G41350	Nome próprio da qualidadeuns	34CrMoS4	iso
4135	Nome próprio da qualidadeaisi-sae		
França2		Japão1	
34CD4u	afnor	SCM435H	Nome próprio da qualidadejis
34CR4u	Nome próprio da qualidadefnor		
Europa1		Itália1	
34CrMoS4	Nome próprio da qualidadedin-en	35CrMo4	uni
Reino Unido1		Sérvia1	
708M32	Nome próprio da qualidadeps	Č.4783	srps
		Hungria1	
		C Mo 3 E	msz

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.4783

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	1.7226	9 de set. de 2026