

NÚMERO DE MATERIAL 1.4528 · CLASSE 1.4

1.4528

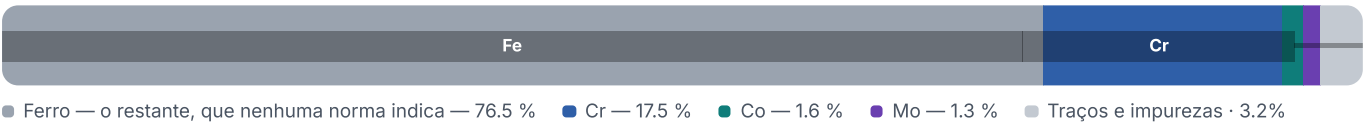
Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.7 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 13 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 10 registrados
-------------------------------	--	--

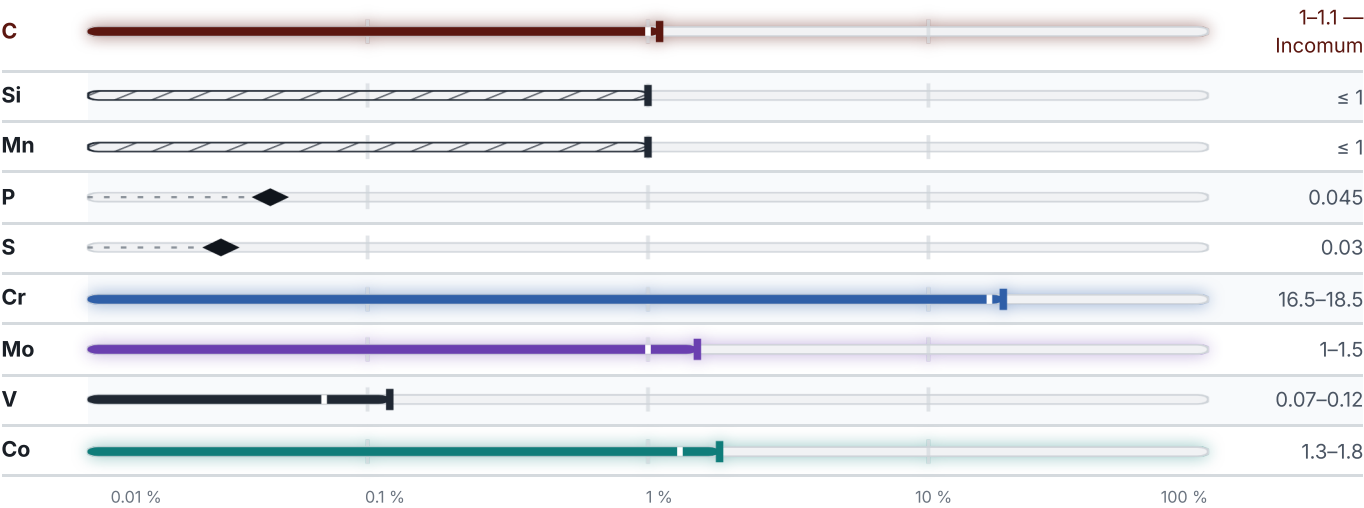
Composição química

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.7	g/cm³

Designações nas diversas normas

13 designações · 1 documentadas como idênticas

Estados Unidos		8	Rússia / CEI	2
S44002	uns		95Ch18	gost
S44003	uns		95Kh18	gost
S44004	uns			
S44020	uns		Europa	1
440A	aisi-sae		X105CrCoMo18-2	Nome próprio da qualidade din-en
440B	aisi-sae			
440C	aisi-sae		Internacional	1
440F	aisi-sae		X108CrMo17	iso
			Polônia	1
			H18	pn

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 1.4528

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	1.4528	26 de ago. de 2026