

NÚMERO DE MATERIAL 1.4528 · CLASSE 1.4

X105CrCoMo18-2

N.º de material 1.4528

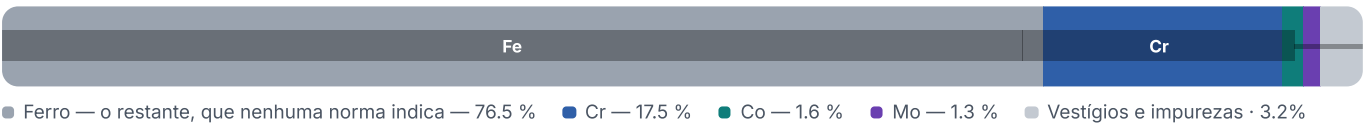
Composição química, valores mecânicos e físicos e 13 designações normativas de 5 regiões.

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

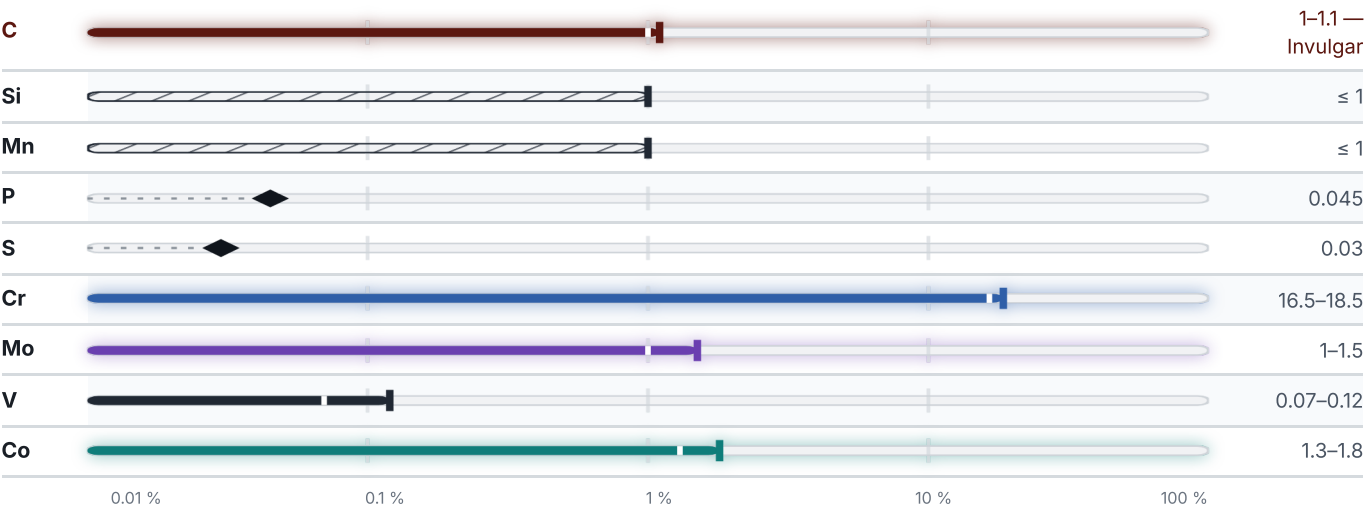
Composição química

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.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	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		Europa		1
S44020	uns		X105CrCoMo18-2	Nome próprio da qualidade	din-en
440A	aisi-sae		Internacional		1
440B	aisi-sae		Polónia		1
440C	aisi-sae		H18		pn
440F	aisi-sae				

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 X105CrCoMo18-2

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	1.4528	5 de set. de 2026