

NÚMERO DE MATERIAL 1.4724 · CLASSE 1.4

10Ch13SJü

Nº do material 1.4724

também consta como X10CrAl13

Composição química, valores mecânicos e físicos e 33 designações normativas de 15 regiões.

DENSIDADE 7.7 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 33 em 15 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registrados
-------------------------------	---	---

Composição química

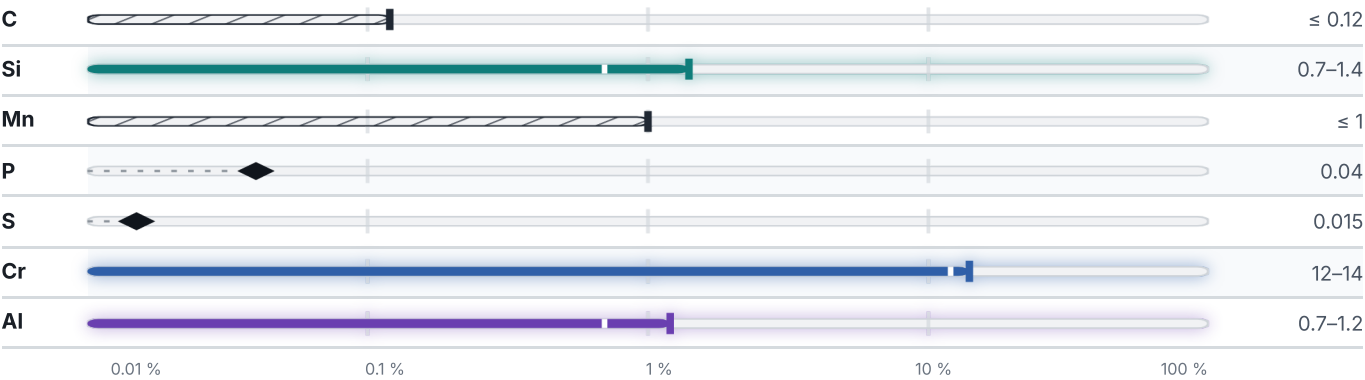
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 83.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Traços e impurezas · 1.1%

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, Mo.

Propriedades mecânicas

5 valores em 2 estados

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	345	15	60

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.7	g/cm³

Designações nas diversas normas

33 designações · 2 documentadas como idênticas

Rússia / CEI		6	França		2
10Ch13SJU	gost		Z10C13	afnor	
10KH13SYU	gost		Z13C13	afnor	
10X13CЮ	gost		Itália		2
1X12CЮ	gost		X10CrA112		uni
сТ.10X13CЮ	gost		X10CrAl12		uni
ЭИ404	gost				
Espanha		5	Japão		1
F.13152-X 10 CrAl13	une		SUS405	jis	
F.311	une		China		1
F.3152	une		OCr13Al		gb
X10CrAl13	une		Tchéquia		1
X10CrAlSi13	une		17125		csn
Europa		4	Eslováquia		1
1.4724	din-en		17 125		stn
X10CrA113	din-en		Sérvia		1
X10CrAl13 Nome próprio da qualidade	din-en		Č.4972		srps
X10CrAlSi13 Nome próprio da qualidade	din-en		Polônia		1
Estados Unidos		4	H13JS		pn
405	aisi-sae		Hungria		1
MT405	aisi-sae		H12		msz
S40500	aisi-sae		Bulgária		1
A 268 TP405	astm		Ch13SJU		bds
Reino Unido		2			
403S17	bs				
X10CrAlSi13	bs				

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 10Ch13SJü

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	1.4724	8 de set. de 2026