

NÚMERO DE MATERIAL 1.4373 · CLASSE 1.4

1.4373

Composição química, valores mecânicos e físicos e 31 designações normativas de 12 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 31 em 12 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registados
--------------------------------	---	--

Composição química

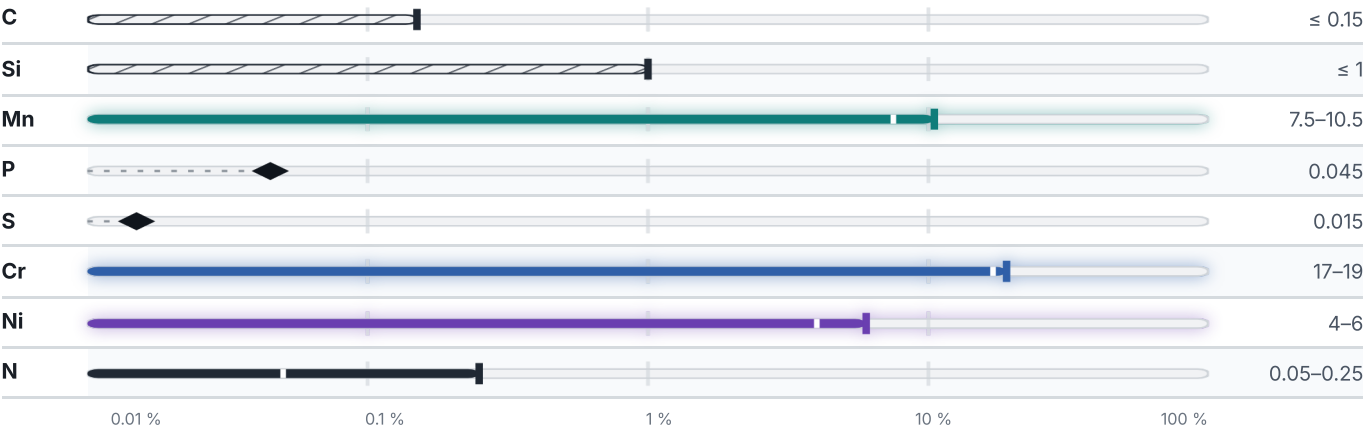
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 66.6 % ● Cr — 18 % ● Mn — 9 % ● Ni — 5 % ● Vestígios e impurezas · 1.4%

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: Mo.

Propriedades mecânicas

4 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

31 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos	15	Japão	2
S20100	uns	SUS201	jis
S20200 Nome próprio da qualidade	uns	SUS202	jis
201	aisi-sae		
202 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Europa	1
20202	aisi-sae	X12CrMnNiN18-9-5 Nome próprio da qualidade	din-en
S20200	aisi-sae		
A1012	astm	Reino Unido	1
A213	astm	284S16	bs
A240	astm		
A249	astm	França	1
A276	astm	Z12CMN17-07Az	afnor
A314	astm		
A473	astm	Internacional	1
A480	astm	X12CrMnNiN18-9-5	iso
A666	astm		
China	3	Tchéquia	1
12Cr17Mn6Ni5N	gb	17460	csn
12Cr18Mn9Ni5N	gb	Eslováquia	1
1Cr18Mn8Ni5N	gb	17 460	stn
Rússia / CEI	3	Polônia	1
12Ch17G9AN4	gost	1H17N4G9	pn
12X17Г9AH4	gost		
EI878	gost	Coreia do Sul	1
		STS201	ks

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 1.4373
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	1.4373	4 de set. de 2026