

NÚMERO DE MATERIAL 1.5713 · CLASSE 1.5

A3120

N.º de material 1.5713

também consta como 13NiCr6

Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 6 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registados
--	---	--

Composição química

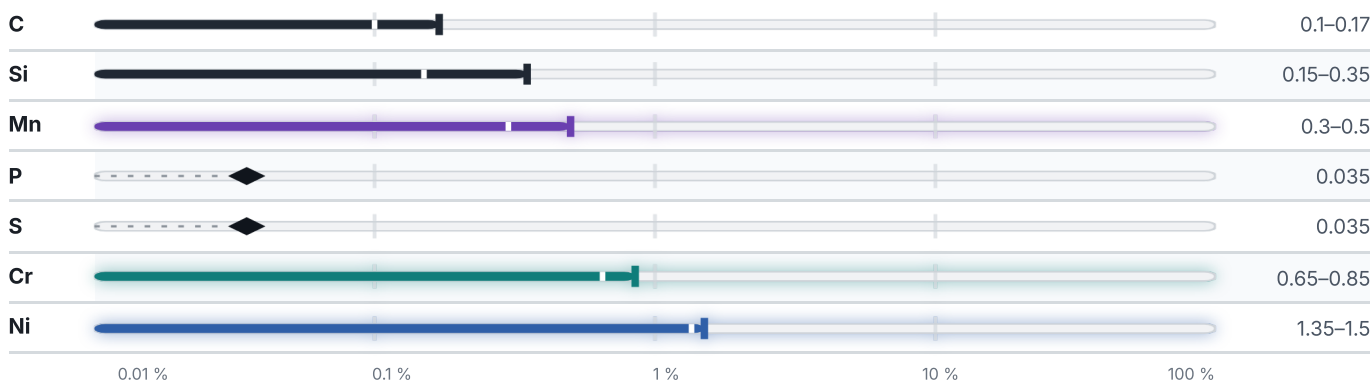
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 97 % ● Ni — 1.4 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.4 % ● Vestígios e impurezas · 0.5%

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

6 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		3	França		1
3115	aisi-sae		10NC6		afnor
A3115	aisi-sae				
A3120	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Tchéquia		1
Europa		1	16220		csn
13NiCr6	Nome próprio da qualidade	din-en			

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 A3120

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	1.5713	6 de set. de 2026