

NÚMERO DE MATERIAL 1.4980 · CLASSE 1.4

286 S 31

N.º de material 1.4980

também consta como X5NiCrTi26-15

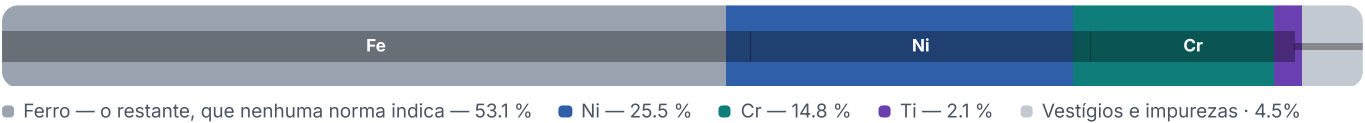
Composição química, valores mecânicos e físicos e 33 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.94 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 33 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 13 registados
--------------------------------	--	---

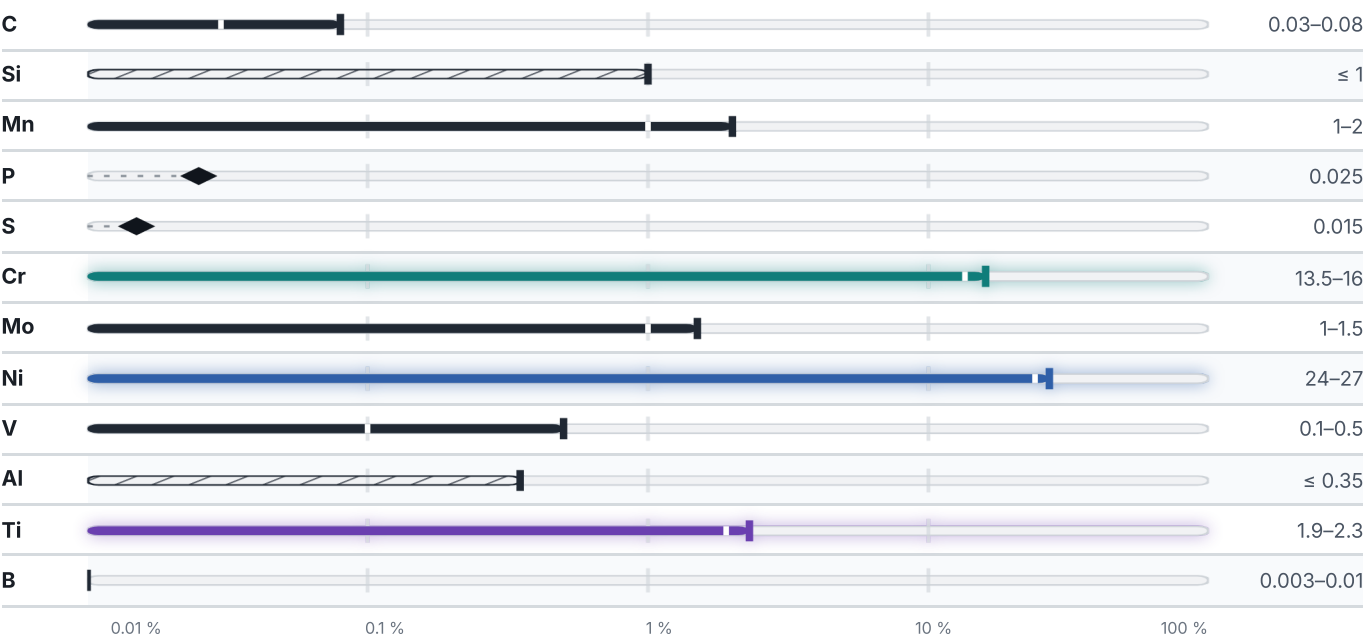
Composição química

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

A composição desta qualidade situa-se fora do intervalo validado do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), pelo que aqui não é prevista nenhuma temperatura de transformação.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.94	g/cm³

Designações nas diversas normas

33 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos / Aeroespacial		12	França		6
5525	ams		X.N26T.W		afnor
5526	ams		XN26AW		afnor
5723	ams		Z5NCTDV25-15B		afnor
5726	ams		Z5NCTDV26-15B		afnor
5731	ams		Z6NCTDV15-15B		afnor
5732	ams		Z6NCTDV25-15		afnor
5734	ams				
5737	ams		Europa		3
5804	ams		X5NiCrTi26-15	Nome próprio da qualidade	din-en
5853	ams		X6NiCrTiMoVB25-15-2	Nome próprio da qualidade	din-en
5858	ams		Z6NCTDV25-15		din-en
5895	ams				
Estados Unidos		7	Rússia / CEI		3
K66286	uns		08Ch15N25T2MFR		gost
S66286	uns		08Kh15N25T2MFR		gost
S66286	Nome próprio da qualidade	uns	EP674		gost
660	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
663	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Reino Unido		1
S66286		aisi-sae	286 S 31		bs
A453		astm			
A638		astm	China		1
			06Cr15Ni25Ti2MoAlVB		gb

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 286 S 31

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	1.4980	11 de set. de 2026