

NÚMERO DE MATERIAL 1.4980 · CLASSE 1.4

Z6NCTDV25-15

N.º de material 1.4980

também consta como X5NiCrTi26-15

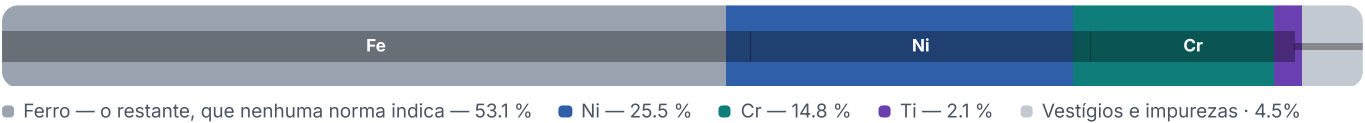
Composição química, valores mecânicos e físicos e 33 designações normativas de 7 regiões.

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

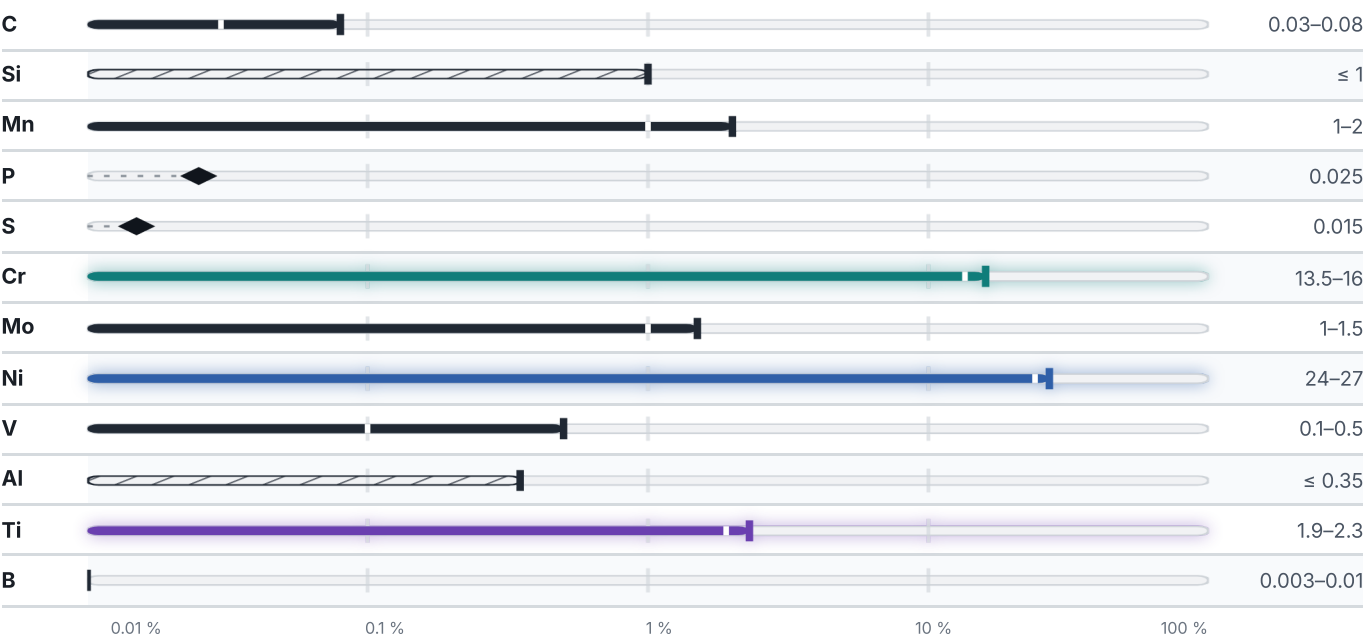
Composição química

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 físicas1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.94	g/cm³

Designações nas diversas normas33 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	Europa		3		
5737		ams					
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	Nome próprio da qualidade	uns	08Kh15N25T2MFR		gost		
660	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	EP674		gost		
663	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Reino Unido		1		
S66286		aisi-sae	286 S 31		bs		
A453		astm	China		1		
A638		astm	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 Z6NCTDV25-15

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	10 de set. de 2026