

NÚMERO DE MATERIAL 2.4973 · CLASSE 2.4

NC 19KDT

Nº do material 2.4973

também consta como NiCr19CoMo

Composição química, valores mecânicos e físicos e 10 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 10 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--------------------------------	--	--

Composição química

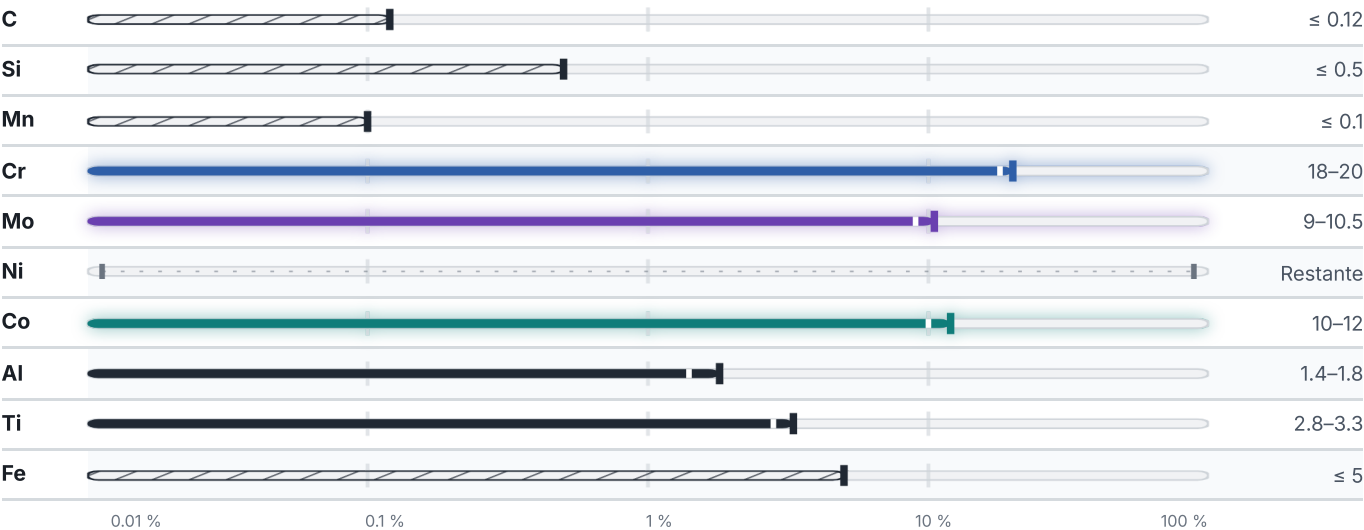
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 54.9 % ● Cr — 19 % ● Co — 11 % ● Mo — 9.8 % ● Traços e impurezas · 5.4%

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% 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.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

10 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos / Aeroespacial		4	China		2
5545		ams	GH141		gb
5712		ams	GH4141		gb
5713		ams			
5800		ams	Europa		1
Estados Unidos		2	NiCr19CoMo	Nome próprio da qualidade	din-en
N07041	Nome próprio da qualidade	uns	França		1
683	Nome próprio da qualidade	aisi-sae	NC 19KDT		afnor

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 NC 19KDT

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	2.4973	20 de ago. de 2026