

NÚMERO DE MATERIAL 2.4964 · CLASSE 2.4

5797

N.º de material 2.4964

também consta como CoCr20W15Ni

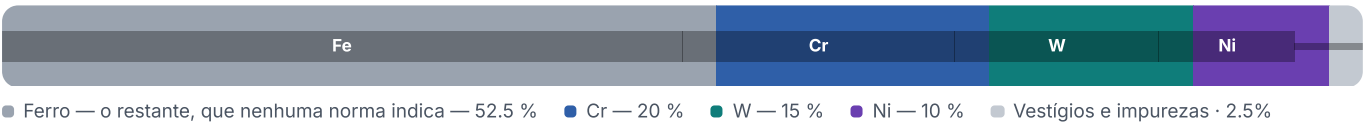
Composição química, valores mecânicos e físicos e 8 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 9.1 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 8 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registados
------------------------	--------------------------------------	--

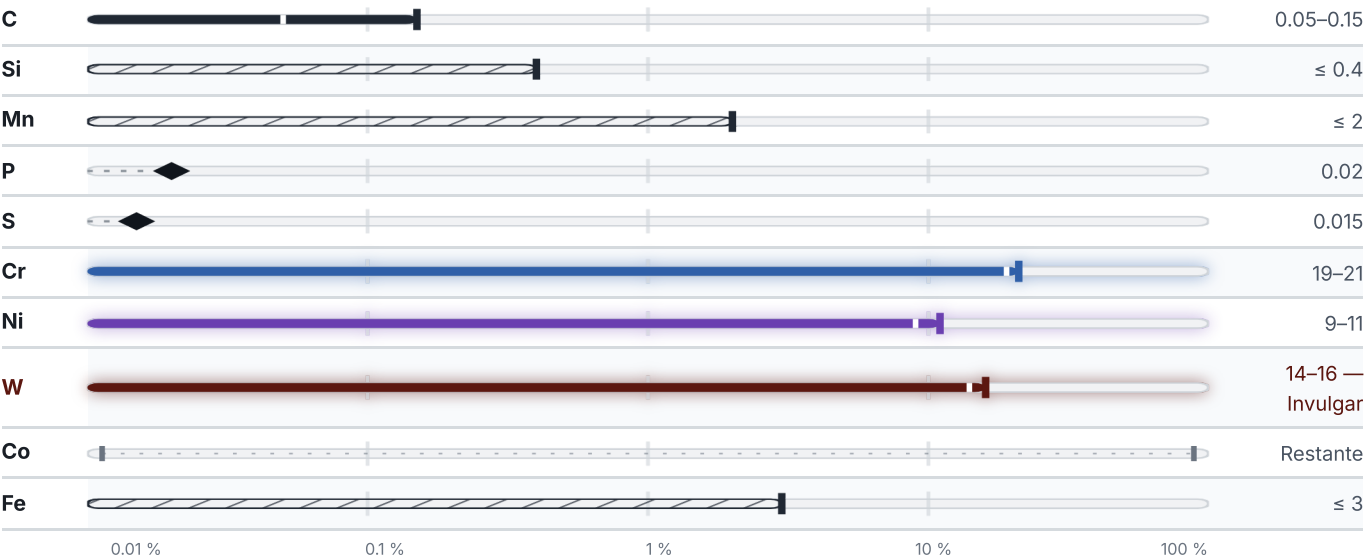
Composição química

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

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	9.1	g/cm³

Designações nas diversas normas

8 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos / Aeroespacial	4	Estados Unidos	3
5537	ams	R30605 Nome próprio da qualidade	uns
5759	ams	670 Nome próprio da qualidade	aisi-sae
5796	ams	F90	astm
5797	ams		
		Europa	1
		CoCr20W15Ni 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 5797

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

2.4964

EMITIDA

4 de set. de 2026