

NÚMERO DE MATERIAL 2.4683 · CLASSE 2.4

HG5188

Nº do material 2.4683

também consta como CoCr22NiW

Composição química, valores mecânicos e físicos e 12 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 8.98 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 12 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 12 registrados
--------------------------------	--	--

Composição química

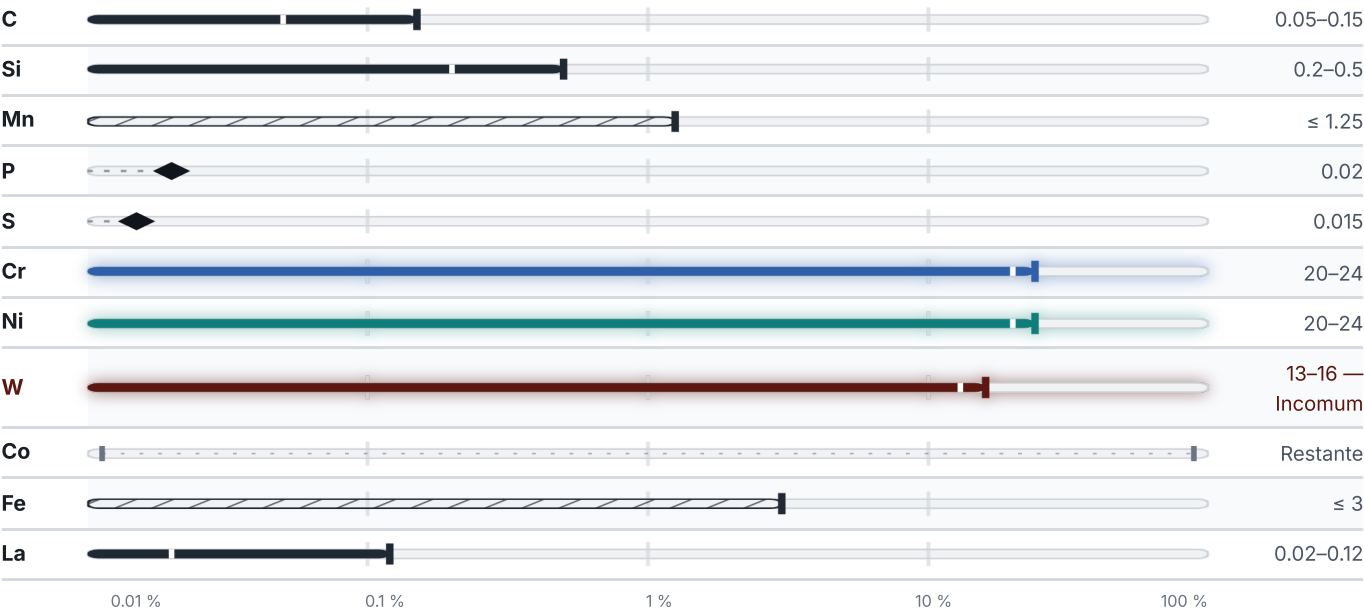
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 39.7 % ● Cr — 22 % ● Ni — 22 % ● W — 14.5 % ● Traços e impurezas · 1.8%

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: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	8.98	g/cm³

Designações nas diversas normas

12 designações · 2 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	4	China	3
ChN33KJVu	gost	GB/T14922-2005	gb
EK102	gost	GH188	gb
GOST5632-2014	gost	HG5188	gb
VZh145	gost		
Estados Unidos / Aeroespacial	3	Europa	1
5608	ams	CoCr22NiW Nome próprio da qualidade	din-en
5772	ams	Estados Unidos	1
5801	ams	R30188 Nome próprio da qualidade	uns

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 HG5188

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	2.4683	8 de set. de 2026