

NÚMERO DE MATERIAL 2.4631 · CLASSE 2.4

MH-07

N.º de material 2.4631

também consta como NiCr20TiAl

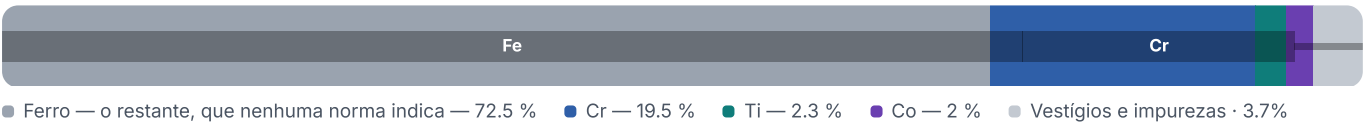
Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 8.2 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 11 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 14 registados
-------------------------------	--	---

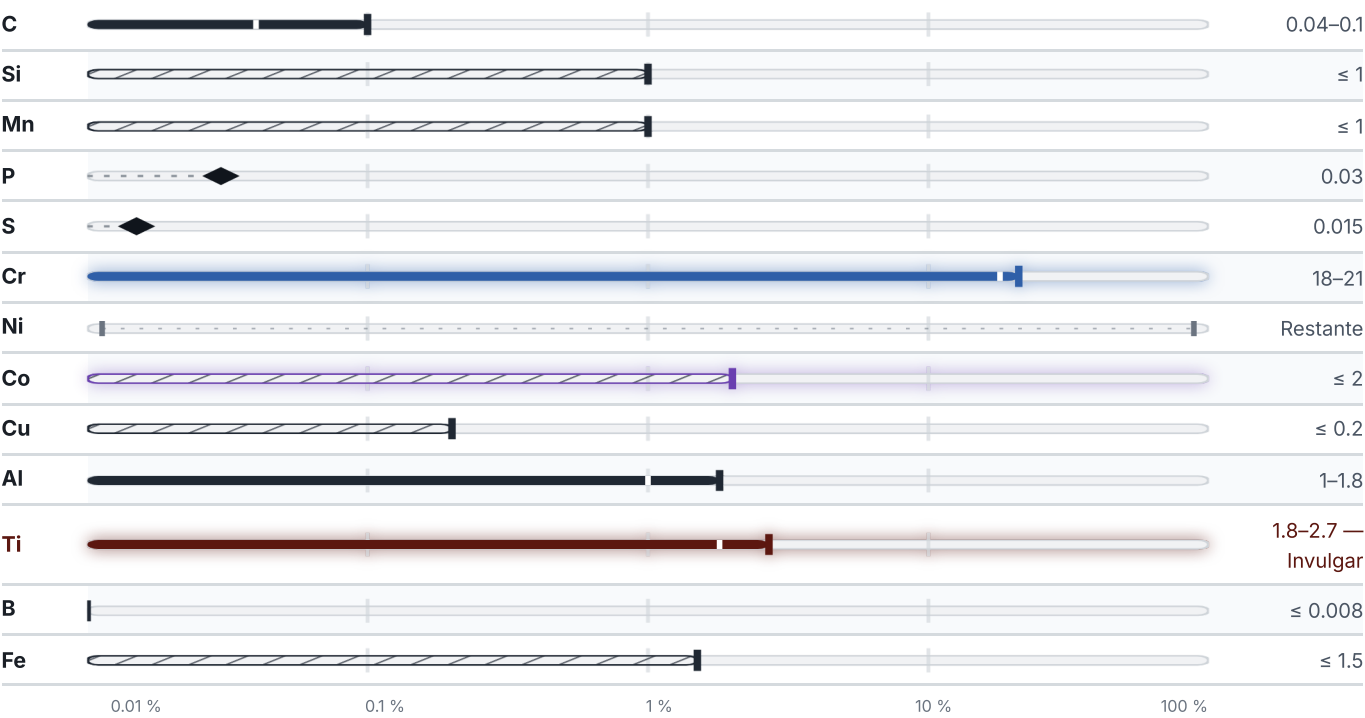
Composição química

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: Ni, Mo.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	32

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	8.2	g/cm³

Designações nas diversas normas

11 designações · 2 documentadas como idênticas

Reino Unido	6	Europa	1
736B	bs	NiCr20TiAl Nome próprio da qualidade	din-en
HR1	bs		
HR201	bs	França	1
HR401	bs	NC 20 TA	afnor
HR401HR601	bs		
HR601	bs	Suécia	1
		MH-07	ss
Estados Unidos	2		
N07080 Nome próprio da qualidade	uns		
B 637	astm		

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 MH-07

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	2.4631	14 de set. de 2026