

NÚMERO DE MATERIAL NI 7090

NiCr20Co18Ti3

Nº do material Ni 7090

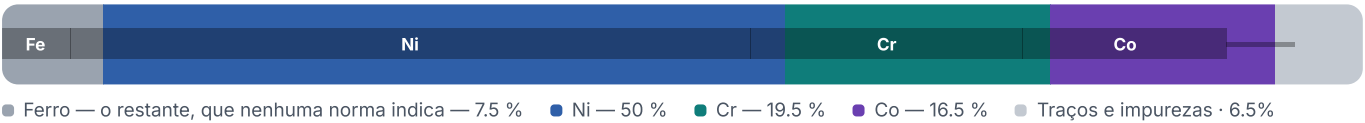
Composição química, valores mecânicos e físicos e 1 designações normativas de 1 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 1 em 1 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 17 registrados
--------------------------------	---	--

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.

C		≤ 0.13
Si		≤ 1
Mn		≤ 1
P		0.02
S		0.015
Cr		18–21
Ni		≥ 50
Co		15–18
Cu		≤ 0.2
Al		1–2
Ti		2–3 — Incomum
B		≤ 0.02 — Incomum
Pb		≤ 0.002
Zr		≤ 0.15
Fe		≤ 1.5
Bi		≤ 0.0001

A escala é ^{0.01 %}logarítmica, e não a ^{0.1 %}fração bruta do elemento na liga — a ^{1 %}única forma honesta de mostrar ^{10 %}0,01% e ^{100 %}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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa	1
NiCr20Co18Ti3	Nome próprio da qualidade din-en

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 NiCr20Co18Ti3

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	Ni 7090	21 de ago. de 2026