

NÚMERO DE MATERIAL 2.4642 · CLASSE 2.4

2.4642

Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 7 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 12 registados
--------------------------------	---	---

Composição química

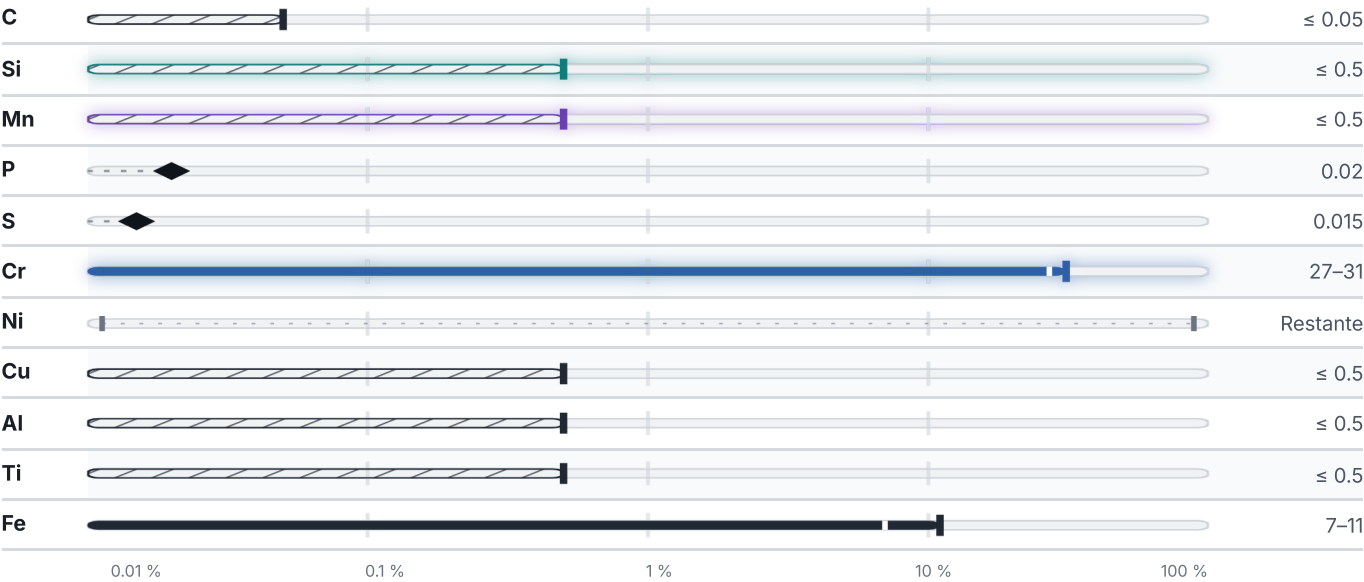
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 68.4 % ● Cr — 29 % ● Si — 0.5 % ● Mn — 0.5 % ● Vestígios e impurezas · 1.6%

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 físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

7 designações · 3 documentadas como idênticas

Internacional	3	Europa	1
NiCr29Fe	iso	NiCr29Fe	Nome próprio da qualidade din-en
NiCr29Fe9	iso		
NW6690	iso	Japão	1
		NCF690	jis
Estados Unidos	2		
N06052	Nome próprio da qualidade uns		
N06690	Nome próprio da qualidade uns		

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 2.4642

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	2.4642	15 de set. de 2026