

NÚMERO DE MATERIAL 1.6747 · CLASSE 1.6

30NiCrMo16-6

Nº do material 1.6747

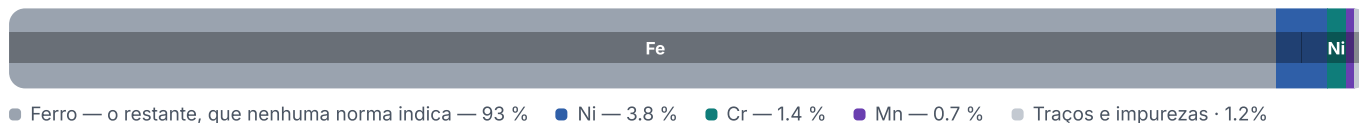
Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
7.85 g/cm ³	15 em 7 regiões	9 registrados

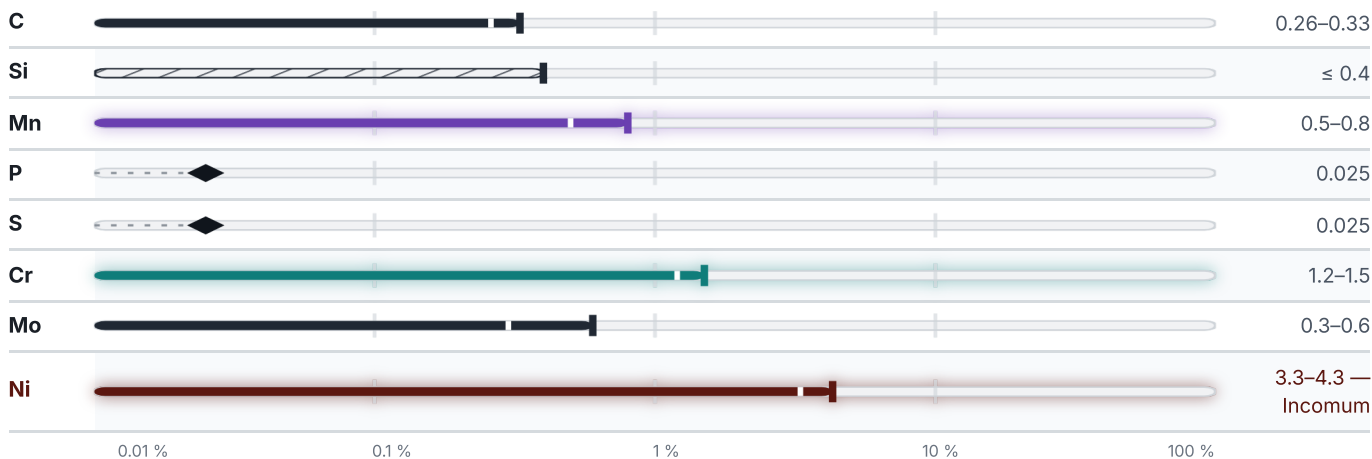
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



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

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Propriedades mecânicas

6 valores em 2 estados

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		10
16 – 40		10
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		270

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

15 designações · 1 documentadas como idênticas

França		4	Espanha		2
35NCD14	afnor		F.1260		une
35NCD16	afnor		F.1260-32 NiCrMo 16		une
35NiCrMo14	afnor				
35NiCrMo16	afnor				
Rússia / CEI		3	Europa		1
36Ch2N4MA	gost		30NiCrMo16-6	Nome próprio da qualidade	din-en
36H2N4MA	gost				
36Kh2N4MA	gost				
Polônia		3	Reino Unido		1
32HN3M	pn		835M30		bs
34HN3M	pn				
36HNM	pn				
			Itália		1
			35NiCrMo15		uni

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 30NiCrMo16-6

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	1.6747	4 de set. de 2026