

NÚMERO DE MATERIAL 1.2766 · CLASSE 1.2

19 642

N.º de material 1.2766

também consta como 35NiCrMo16

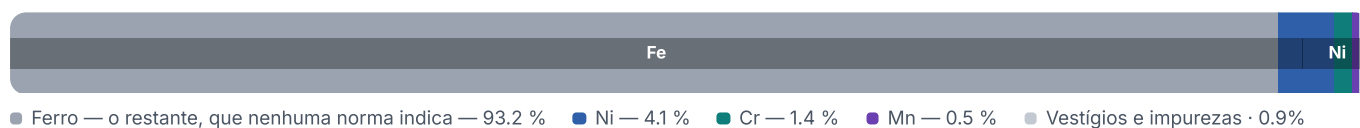
Composição química, valores mecânicos e físicos e 10 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 10 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registados
--	--	--

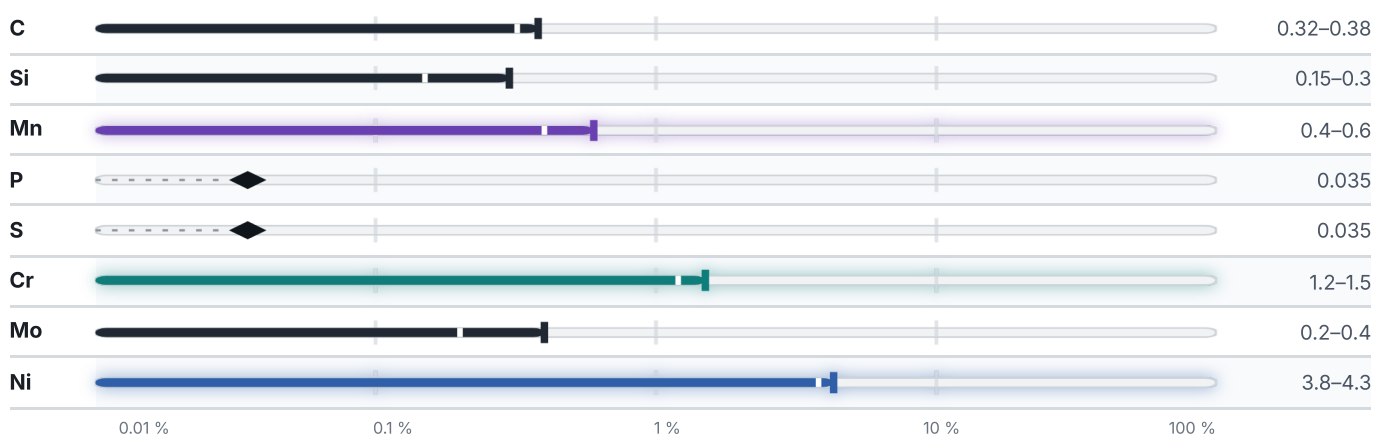
Composição química

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

A composição desta qualidade situa-se fora do intervalo validado do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), pelo que aqui não é prevista nenhuma temperatura de transformação.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

10 designações · 1 documentadas como idênticas

França		4	Europa		1
40NCD16	afnor		35NiCrMo16	Nome próprio da qualidade	din-en
40NCDV16	afnor		Internacional		1
40NiCrMo16	afnor				
40NiCrMoV16	afnor			45NiCrMo16	iso
Estados Unidos		2	Tchéquia		1
6F3	aisi-sae		19 642		csn
6F7	aisi-sae		Polônia		1
				NPW	pn

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 19 642

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

1.2766

EMITIDA

7 de set. de 2026