

NÚMERO DE MATERIAL 1.5864 · CLASSE 1.5

16640

N.º de material 1.5864

também consta como 35NiCr18

Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 4 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registados
--	---	--

Composição química

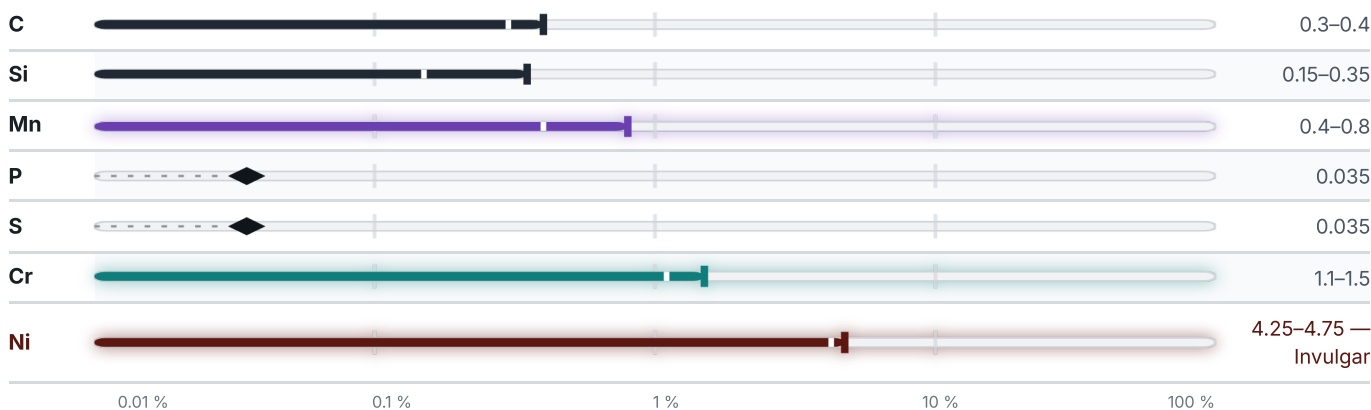
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 92.9 % ■ Ni — 4.5 % ■ Cr — 1.3 % ■ Mn — 0.6 % ■ Vestígios e impurezas · 0.7%

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: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

4 designações · 1 documentadas como idênticas

Tchéquia	2	Europa	1
16 XXX NN	csn	35NiCr18 Nome próprio da qualidade	din-en
16640	csn	Sérvia	1
		Č.5439	srps

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 16640

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	1.5864	10 de set. de 2026