

NÚMERO DE MATERIAL 1.2721 · CLASSE 1.2

78XH3ΦTP

N.º de material 1.2721

também consta como 50NiCr13

Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 6 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 8 registados
--------------------------------	---	--

Composição química

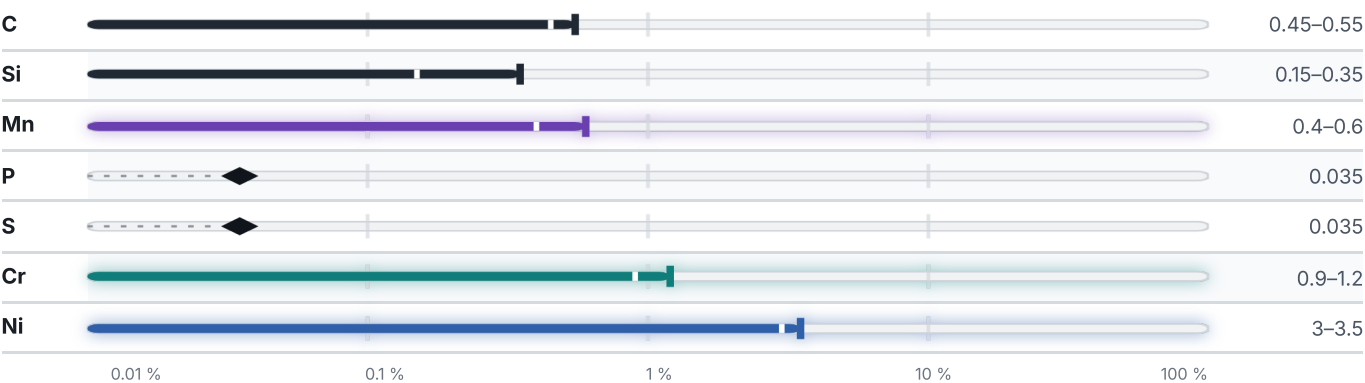
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 94.4 % ● Ni — 3.3 % ● Cr — 1.1 % ● C — 0.5 % ● Vestígios e impurezas · 0.8%

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/cm ³

Designações nas diversas normas

6 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI	2	Suécia	1
78ChN3FTR	gost	2550	ss
78XH3ΦTP	gost	Tchéquia	1
Europa	1	19614	csn
50NiCr13	Nome próprio da qualidade din-en	Eslováquia	1
		19 614	stn

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 78XH3ΦTP

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	1.2721	10 de set. de 2026