

NÚMERO DE MATERIAL 1.3265 · CLASSE 1.3

T12005

N.º de material 1.3265

também consta como HS18-1-2-10

Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registados
--	---	---

Composição química

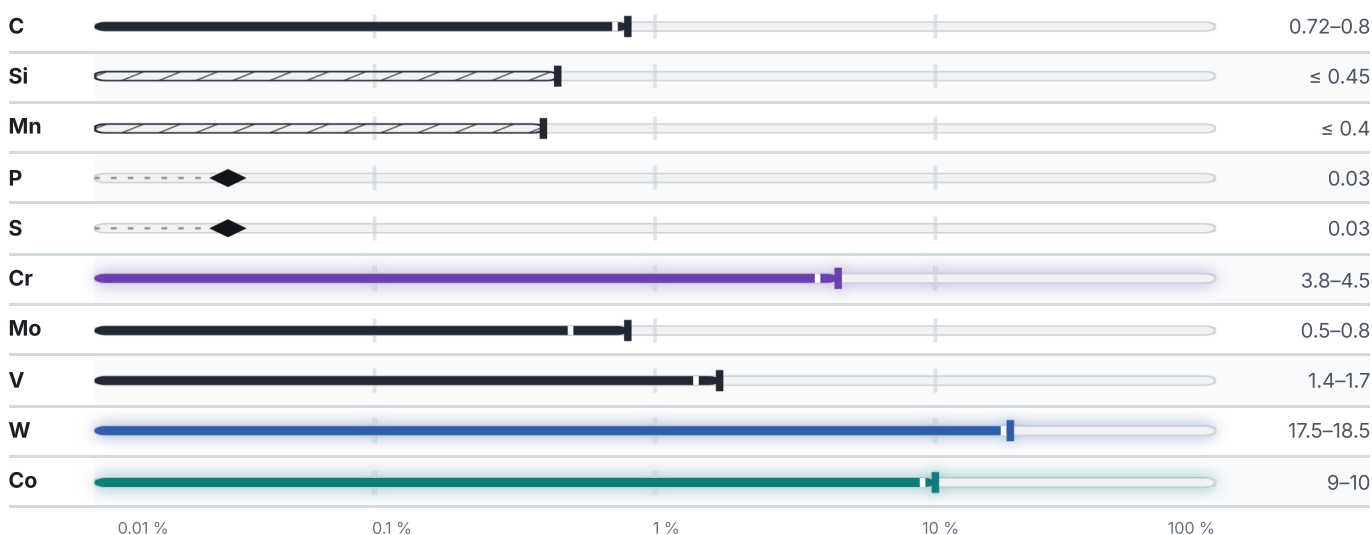
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 64.5 % ● W — 18 % ● Co — 9.5 % ● Cr — 4.2 % ● Vestígios e impurezas · 3.9%

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.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	HB
Annealed	285

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

9 designações · 5 documentadas como idênticas

Europa	2	Reino Unido	1
HS18-1-2-10	Nome próprio da qualidade din-en	BT5	bs
S18-1-2-10	Nome próprio da qualidade din-en	Sérvia	1
Estados Unidos	2	Č.9682	srps
T12005	Nome próprio da qualidade uns	Coreia do Sul	1
T5	Nome próprio da qualidade aisi-sae	SKH4	Nome próprio da qualidade ks
Espanha	2		
18-0-2-10	une		
F.5540	une		

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 T12005

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	1.3265	5 de set. de 2026