

NÚMERO DE MATERIAL 1.2060 · CLASSE 1.2

BOHLERK100

Nº do material 1.2060

também consta como 105Cr5

Composição química, valores mecânicos e físicos e 27 designações normativas de 16 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 27 em 16 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registrados
--------------------------------	---	---

Composição química

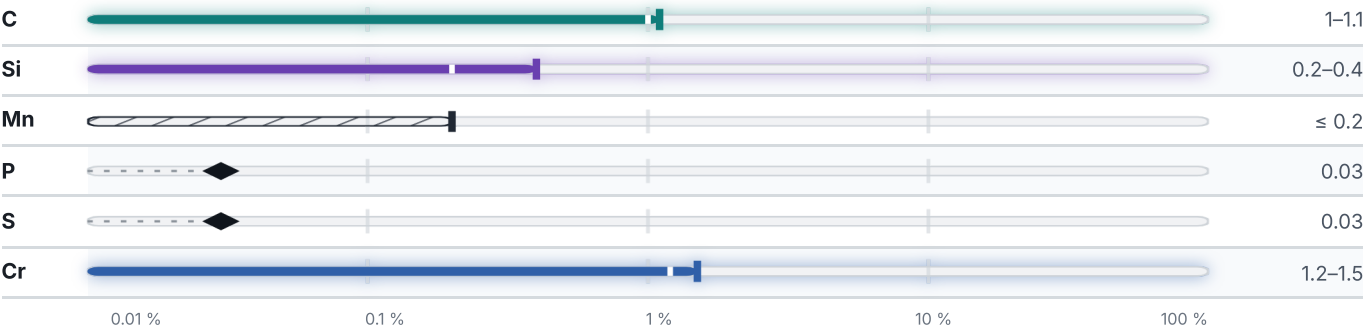
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 97 % ● Cr — 1.4 % ● C — 1.1 % ● Si — 0.3 % ● Traços e impurezas · 0.3%

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

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

27 designações · 1 documentadas como idênticas

Espanha	4	Áustria	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une		
X210Cr12	une	Europa	1
		105Cr5 Nome próprio da qualidade	din-en
Estados Unidos	3		
D3	aisi-sae	Japão	1
T30403	aisi-sae	SKD1	jis
T30404	aisi-sae		
		China	1
França	3	Cr12	gb
X200CM2	afnor		
X200Cr12	afnor	Itália	1
Z200C12	afnor	X205Cr12KU	uni
Reino Unido	2	Suécia	1
2080	bs	2312	ss
BD3	bs		
		Tchéquia	1
Rússia / CEI	2	19436	csn
KH12	gost		
X12	gost	Polônia	1
		NC11	pn
Bulgária	2		
Ch12	bds	Romênia	1
X210Cr12	bds	205Cr115	stas
		Coreia do Sul	1
		STD1	ks

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 BOHLERK100

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	1.2060	5 de set. de 2026