

NÚMERO DE MATERIAL 1.2880 · CLASSE 1.2

X165CrCoMo12

N.º de material 1.2880

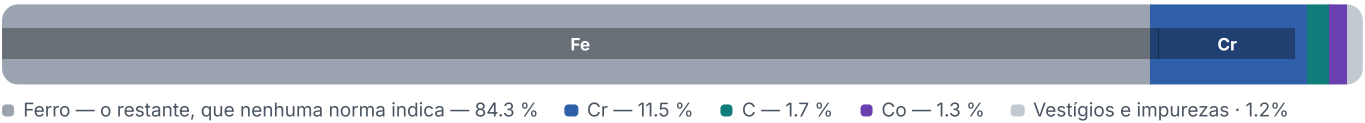
Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 8 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 16 em 8 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

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

16 designações · 1 documentadas como idênticas

China	4	Espanha	2
Cr12Mo1V1	gb	F-5211	une
Cr12MoV	gb	X160CrMoV12	une
T21201	gb		
T21202	gb	Internacional	2
		X153CrMoV12	iso
Estados Unidos	2	X160CrMoV12-1	iso
T30402	uns		
D2	aisi-sae	Rússia / CEI	2
		Ch12MF	gost
França	2	X12MΦ	gost
X160CrMoV12	afnor		
Z160CDV12	afnor	Europa	1
		X165CrCoMo12	Nome próprio da qualidade din-en
		Polónia	1
		NC11LV	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 X165CrCoMo12

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	1.2880	3 de set. de 2026