

NÚMERO DE MATERIAL EN-JS3011

A43D2

Nº do material EN-JS3011

também consta como EN-GJSA-XNiCr20-2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 8 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
7.85 g/cm ³	8 em 5 regiões	7 registrados

Composição química

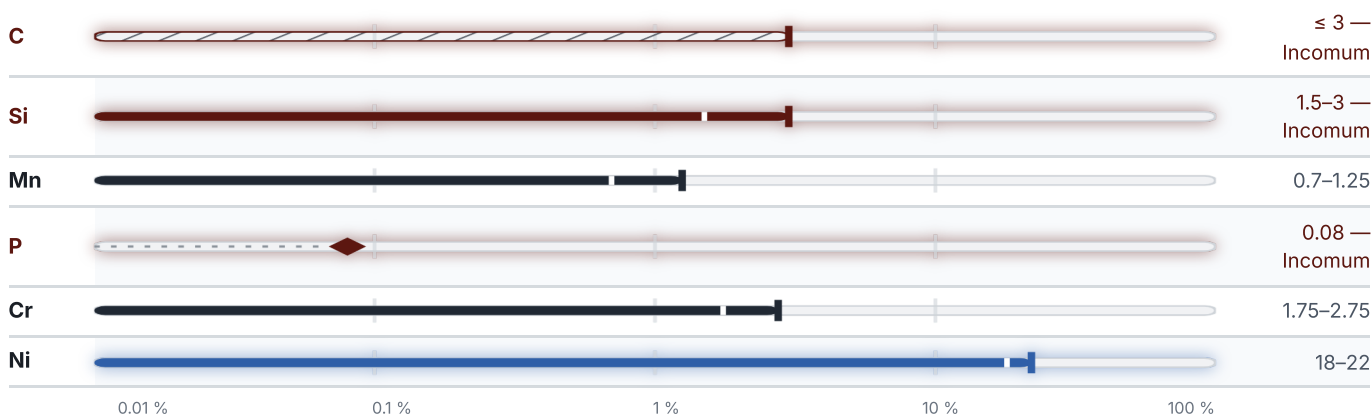
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 71.4 % ■ Ni — 20 % ■ C — 3 % ■ Si — 2.3 % ■ Traços e impurezas · 3.3%

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: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

8 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos	3	Reino Unido	1
F43001 Nome próprio da qualidade	uns	Grade S6	bs
F43400 Nome próprio da qualidade	uns		
A43D2	aisi-sae	França	1
		S-NC202	afnor
Europa	2		
EN-GJSA-XNiCr20-2 Nome próprio da qualidade	din-en	Suécia	1
GGG-NiCr 20 2 Nome próprio da qualidade	din-en	07 76	ss

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 A43D2

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	EN-JS3011	21 de ago. de 2026