

NÚMERO DE MATERIAL 1.0145 · CLASSE 1.0

Fe 275 D

Nº do material 1.0145

também consta como S275J2

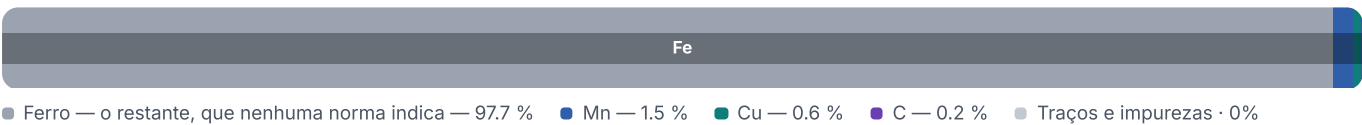
Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 9 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 11 em 9 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registrados
--------------------------------	--	---

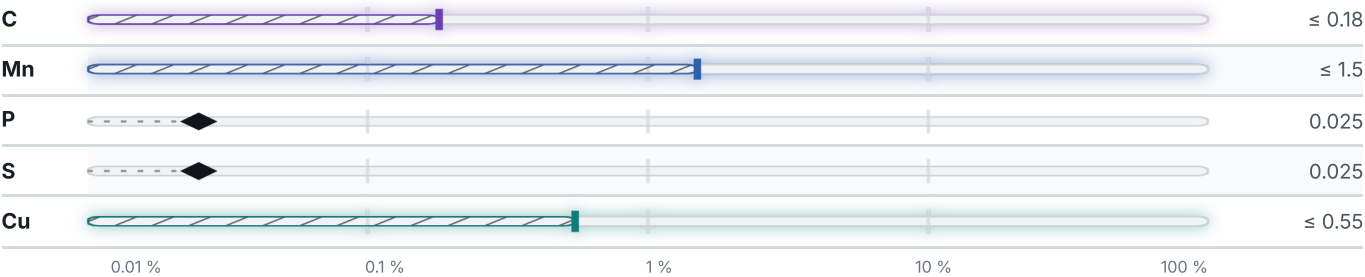
Composição química

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% 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: Si, Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

11 designações · 3 documentadas como idênticas

Europa	3	Suécia	1
Fe430D2	din-en	1414-01	ss
S275J2	Nome próprio da qualidade din-en	Tchéquia	1
S275J2G4	Nome próprio da qualidade din-en	11448	csn
Estados Unidos	1	Eslováquia	1
A1011SS Grade40	Nome próprio da qualidade astm	11 448	stn
Reino Unido	1	Hungria	1
43EE	bs	Fe 275 D	msz
China	1	Bélgica	1
Q275	gb	AE295DD	nbn

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 Fe 275 D

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	1.0145	5 de set. de 2026