

NÚMERO DE MATERIAL 1.0128 · CLASSE 1.0

S275JRC

N.º de material 1.0128

também consta como QSt 44-2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 8 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 8 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registados
--------------------------------	---	--

Composição química

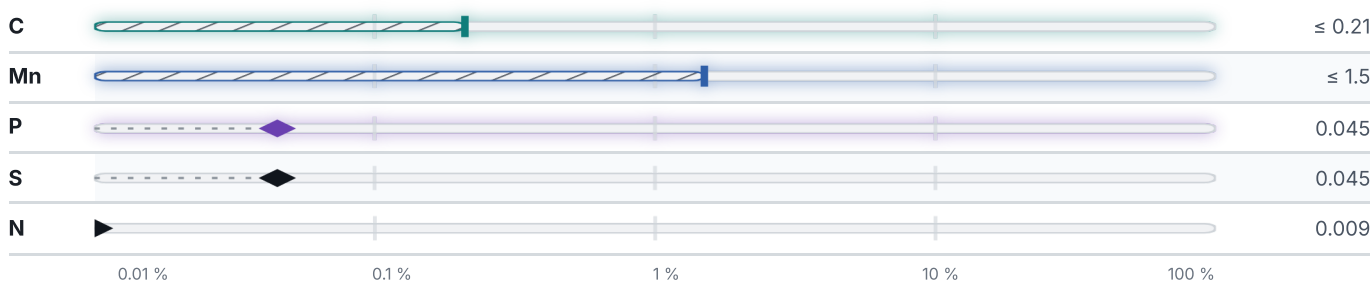
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 98.2 % ● Mn — 1.5 % ● C — 0.2 % ● P — 0 % ● Vestígios e impurezas · 0.1%

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

8 designações · 3 documentadas como idênticas

Europa	3	Tchéquia	1
QSt 44-2	Nome próprio da qualidade din-en	11443	csn
S275JRC	Nome próprio da qualidade din-en		
St 44-2	Nome próprio da qualidade din-en	Eslováquia	1
		11 443	stn
Reino Unido	1	Bélgica	1
43B	bs	AE275-B	nbn
França	1		
E28-2	afnor		

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 S275JRC

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	1.0128	7 de set. de 2026