

NÚMERO DE MATERIAL 1.0347 · CLASSE 1.0

St 13

N.º de material 1.0347

também consta como DC 03 G 1

Composição química, valores mecânicos e físicos e 25 designações normativas de 12 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 25 em 12 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 5 registados
--------------------------------	---	--

Composição química

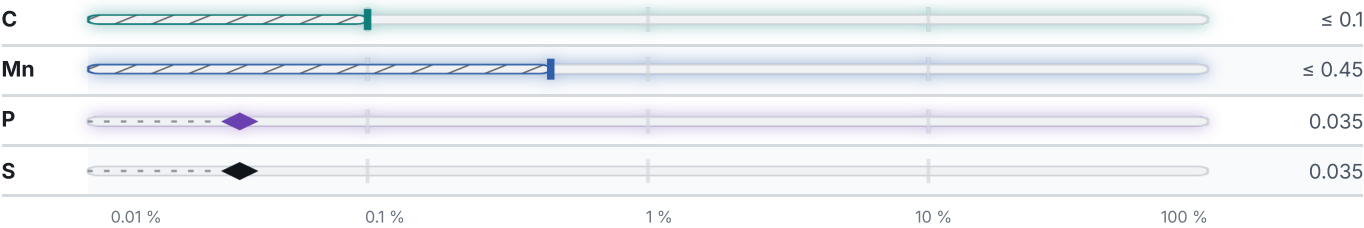
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 99.4 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● Vestígios e impurezas · 0%

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

25 designações · 6 documentadas como idênticas

Europa	8	Tchéquia	2
1.0336	din-en	11301	csn
DC 03 G 1 Nome próprio da qualidade	din-en	11304	csn
DC03	din-en		
FeP03	din-en	Espanha	1
RRSt 13 Nome próprio da qualidade	din-en	AP02	une
RRSt 3 Nome próprio da qualidade	din-en		
St 13 Nome próprio da qualidade	din-en	Japão	1
USt14	din-en	SPCD	jis
Estados Unidos	3	China	1
A619	aisi-sae	E Nome próprio da qualidade	gb
A1008 DS Type A+B Nome próprio da qualidade	astm		
A619	astm	Rússia / CEI	1
		08YU	gost
Reino Unido	3	Itália	1
3CR	bs	FeP02	uni
CR2	bs		
CR3	bs	Suécia	1
		1146	ss
França	2	Eslováquia	1
DC03	afnor	11 301	stn
E	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 St 13

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	1.0347	7 de set. de 2026