

NÚMERO DE MATERIAL 1.0333 · CLASSE 1.0

USt 13

N.º de material 1.0333

também consta como DC 03 G 1

Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 3 registados
--------------------------------	---	--

Composição química

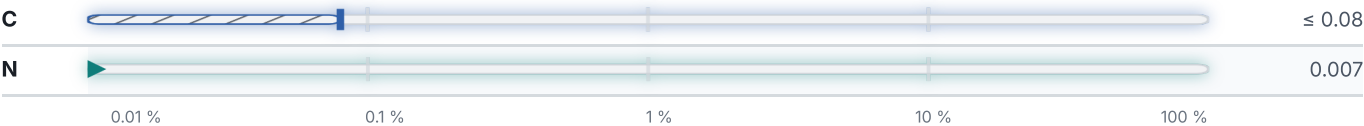
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 99.9 % ● C — 0.1 % ● N — 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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

9 designações · 3 documentadas como idênticas

Europa		3	Estados Unidos		1
DC 03 G 1	Nome próprio da qualidade	din-en	1008		aisi-sae
USt 13	Nome próprio da qualidade	din-en			
USt 3	Nome próprio da qualidade	din-en	Espanha		1
Reino Unido		3	AP02		une
1449		bs	Tchéquia		1
2CR		bs	11301		csn
3CR		bs			

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 USt 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	1.0333	22 de ago. de 2026