

NÚMERO DE MATERIAL 1.2057 · CLASSE 1.2

1.2057

Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 15 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registados
--------------------------------	--	--

Composição química

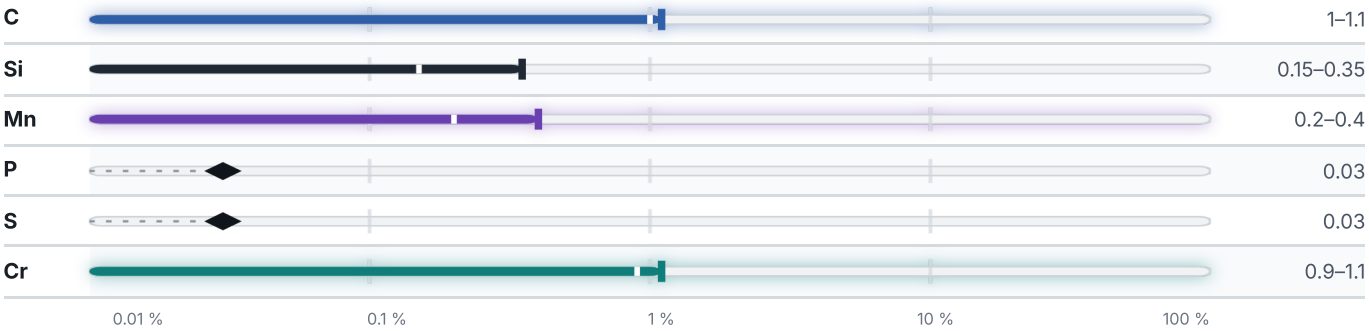
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 97.3 % ● C — 1.1 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.3 % ● Vestígios e impurezas · 0.3%

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 % 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: Ni, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

15 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos		10	Estados Unidos / Aeroespacial		4
E51100	Nome próprio da qualidade	uns	6411		ams
G51986	Nome próprio da qualidade	uns	6427		ams
G52985		uns	6440		ams
G52986		uns	6444		ams
K23080		uns	Europa		1
4330 Mod		aisi-sae	105Cr4	Nome próprio da qualidade	din-en
52100		aisi-sae			
E51100	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
E52100		aisi-sae			
A646		astm			

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 1.2057

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

1.2057

EMITIDA

6 de set. de 2026