

NÚMERO DE MATERIAL 1.0482 · CLASSE 1.0

1.0482

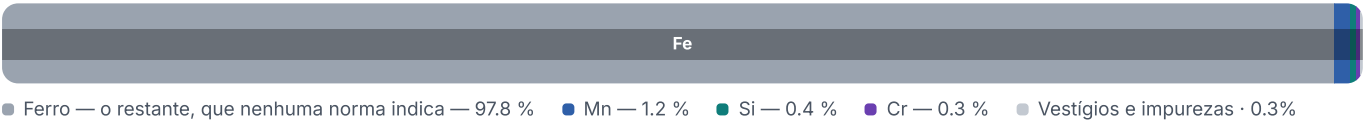
Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 7 registados
--------------------------------	---	--

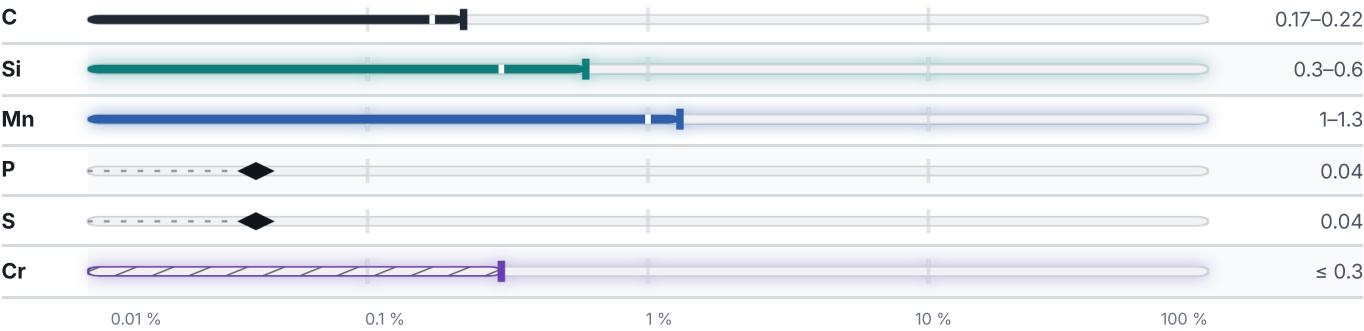
Composição química

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 % 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

9 designações · 7 documentadas como idênticas

Estados Unidos		5	Europa		2
K02700		uns	19Mn5	Nome próprio da qualidade	din-en
K02803	Nome próprio da qualidade	uns	P310GH	Nome próprio da qualidade	din-en
K03101	Nome próprio da qualidade	uns	Reino Unido / França		1
K03102	Nome próprio da qualidade	uns	04001		bsi-afnor
K03300	Nome próprio da qualidade	uns	Polônia		1
			19G2		pn

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 1.0482

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	1.0482	8 de set. de 2026