

NÚMERO DE MATERIAL 1.3912 · CLASSE 1.3

1.3912

Composição química, valores mecânicos e físicos e 10 designações normativas de 4 regiões.

DENSIDADE 8.2 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 10 em 4 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registados
-------------------------------	--	--

Composição química

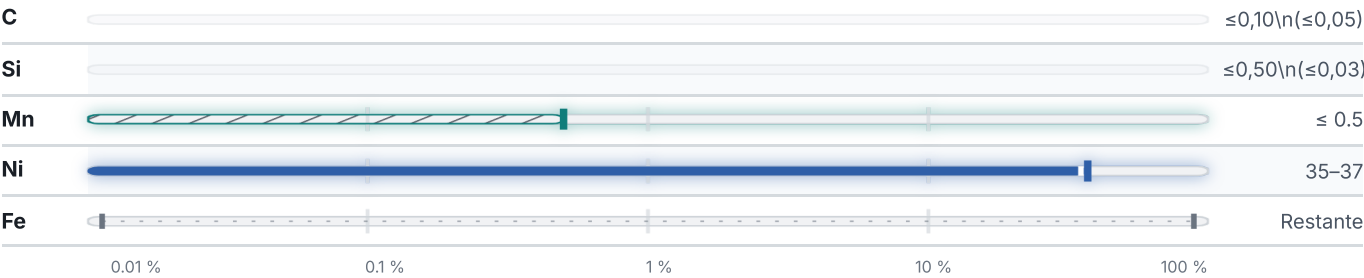
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 63.5 % ● Ni — 36 % ● Mn — 0.5 %

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: C, Si, Cr, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	8.2	g/cm³

Designações nas diversas normas

10 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos		7	Europa		1
K93600	Nome próprio da qualidade	uns	Ni36	Nome próprio da qualidade	din-en
K93601	Nome próprio da qualidade	uns			
K93603		uns	Tchéquia		1
B 388		astm	17 536		csn
B 753		astm			
F1684		astm	Sérvia		1
F1684-06		astm	Č.5160		srps

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 1.3912

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

1.3912

EMITIDA

11 de set. de 2026