

NÚMERO DE MATERIAL 1.4415 · CLASSE 1.4

S41426

Nº do material 1.4415

também consta como X2CrNiMoV13-5-2

Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 6 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--	---	--

Composição química

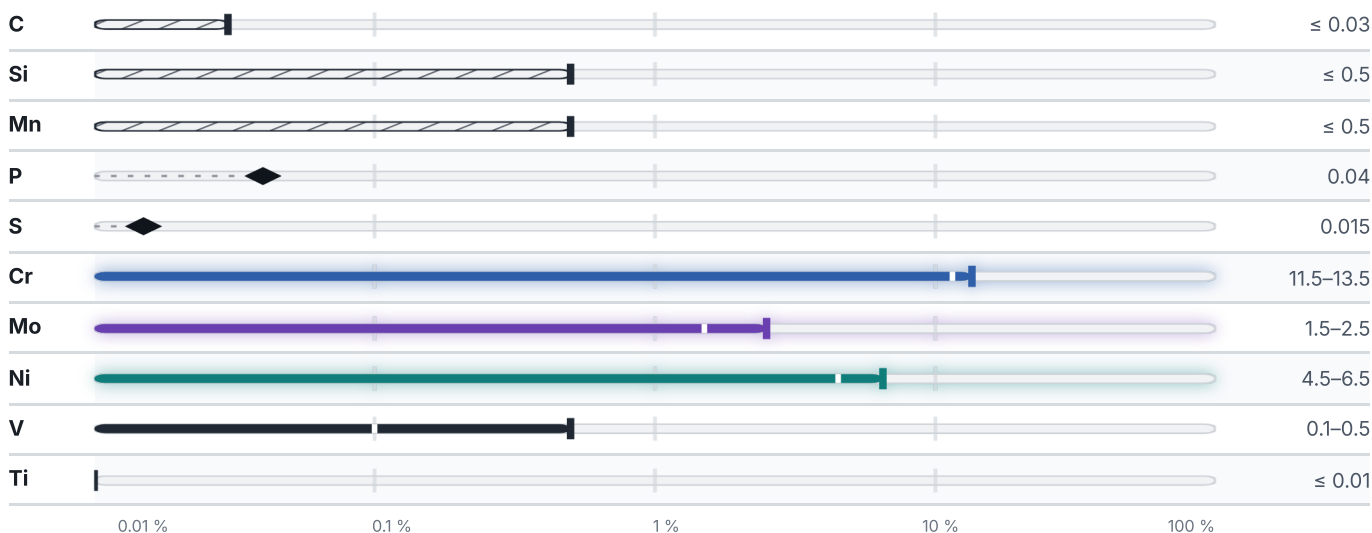
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 78.6 % ● Cr — 12.5 % ● Ni — 5.5 % ● Mo — 2 % ● Traços e impurezas · 1.4%

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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga),

portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Propriedades físicas1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas6 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos	3	Internacional	2
S41426 Nome próprio da qualidade	uns	13-5-2	iso
A479 grade S41425	astm	CrNiMo13-5-2	iso
Super 13Cr	astm		
		Europa	1
		X2CrNiMoV13-5-2 Nome próprio da qualidade	din-en

Nota sobre o uso. 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 usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre S41426

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.4415	28 de ago. de 2026