

NÚMERO DE MATERIAL 1.2661 · CLASSE 1.2

T20819

Nº do material 1.2661

também consta como 38CrCoWV18-17-17

Composição química, valores mecânicos e físicos e 4 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 4 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--------------------------------	---	--

Composição química

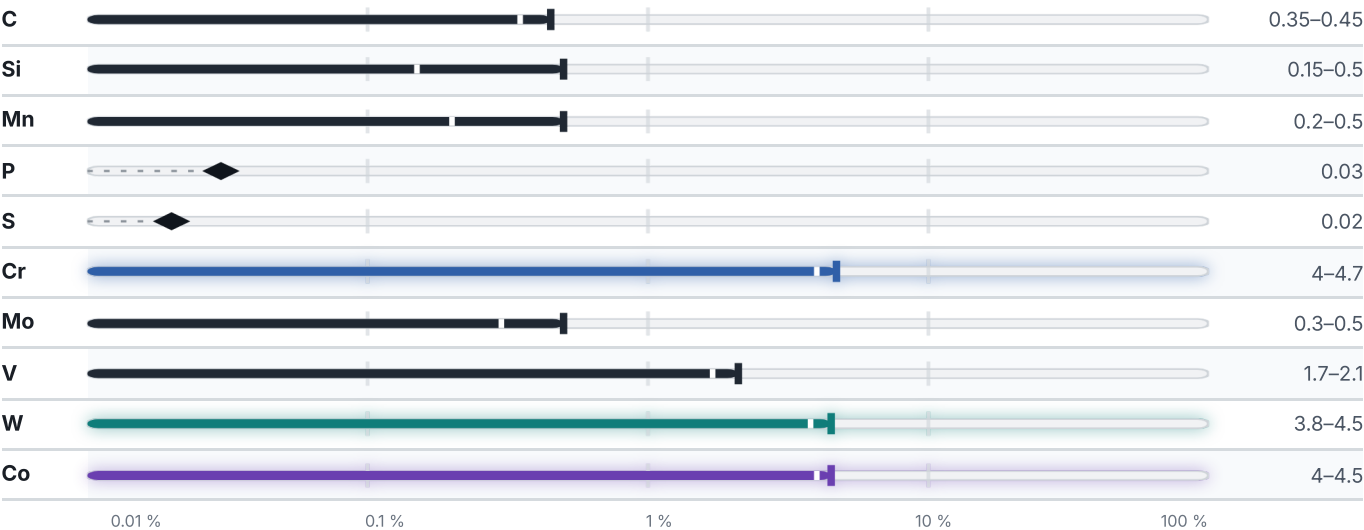
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 83.8 % ● Cr — 4.4 % ● Co — 4.3 % ● W — 4.2 % ● Traços e impurezas · 3.4%

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

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni.

Propriedades mecânicas

3 valores em 2 estados

ESTADO · DIMENSÃO	HB	HRC
Annealed	262	–
Quenched and tempered	–	48
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		260

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

4 designações · 3 documentadas como idênticas

Estados Unidos2		Europa1	
T20819	Nome próprio da qualidadeuns	38CrCoWV18-17-17	Nome próprio da qualidadedin-en
H19	Nome próprio da qualidaadeaisi-sae	Japão1	
		SKD8	jis

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 T20819

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	1.2661	19 de set. de 2026