

NÚMERO DE MATERIAL 1.4765 · CLASSE 1.4

X8CrAl25-5

Nº do material 1.4765

também consta como CrAl 25 5

Composição química, valores mecânicos e físicos e 2 designações normativas de 1 regiões.

DENSIDADE
7.85 g/cm³OUTRAS DESIGNAÇÕES
2 em 1 regiõesVALORES DE PROPRIEDADES
8 registrados

Composição química

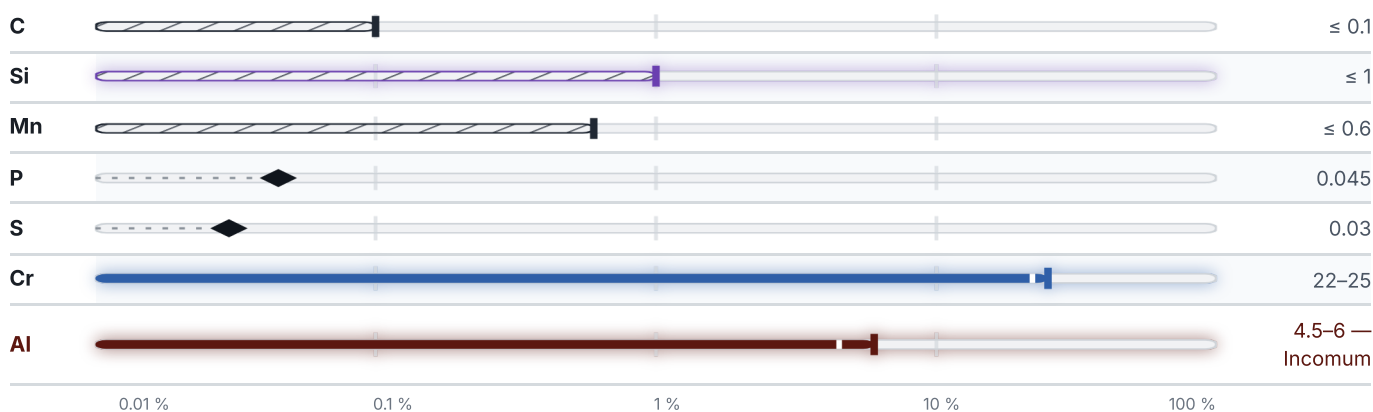
Fração mássica em %

O que é esta liga



■ Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 69.5 % ■ Cr — 23.5 % ■ Al — 5.3 % ■ Si — 1 % ■ Traços e impurezas · 0.8%

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, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

2 designações · 2 documentadas como idênticas

Europa	2
CrAl 25 5	Nome próprio da qualidade din-en
X8CrAl25-5	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 X8CrAl25-5

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	1.4765	9 de set. de 2026