SteelEquivalents.com

Ficha técnica do material
Atualizado a 22 de ago. de 2026

NÚMERO DE MATERIAL 1.2063 · CLASSE 1.2

NC6

N.º de material 1.2063

também consta como 145Cr6

Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
7.85 g/cm³	**6** em 5 regiões	**7** registados

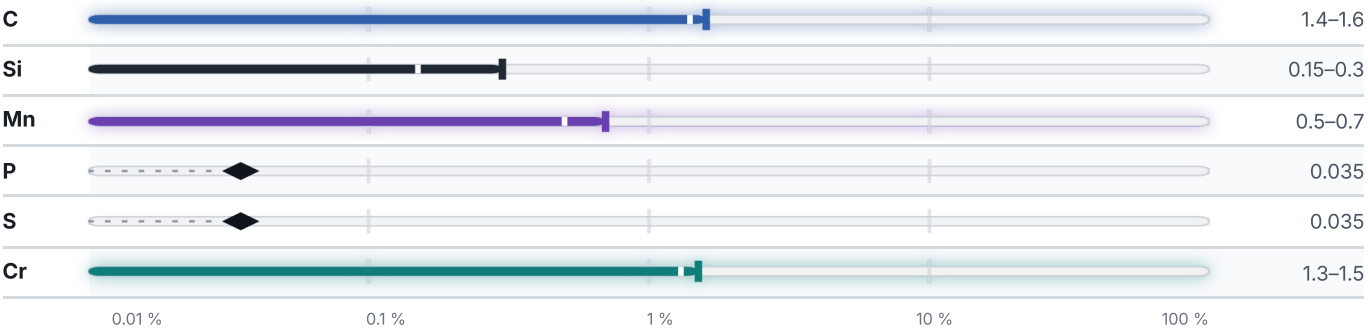
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga

Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 96.2 % · C — 1.5 % · Cr — 1.4 % · Mn — 0.6 % · Vestígios e impurezas · 0.3%

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

6 designações · 1 documentadas como idênticas

Rússia / CEI 2

12Ch1	gost
12X1	gost

Europa 1

145Cr6 Nome próprio da qualidade	din-en

Tchéquia 1

19 422	csn

Sérvia 1

Č.4840	srps

Polônia 1

NC6	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 NC6

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
1.2063

EMITIDA
22 de ago. de 2026