SteelEquivalents.com

Ficha técnica do material
Atualizado a 15 de set. de 2026

SUS447J1

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

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
1 em 1 regiões	**8** registados

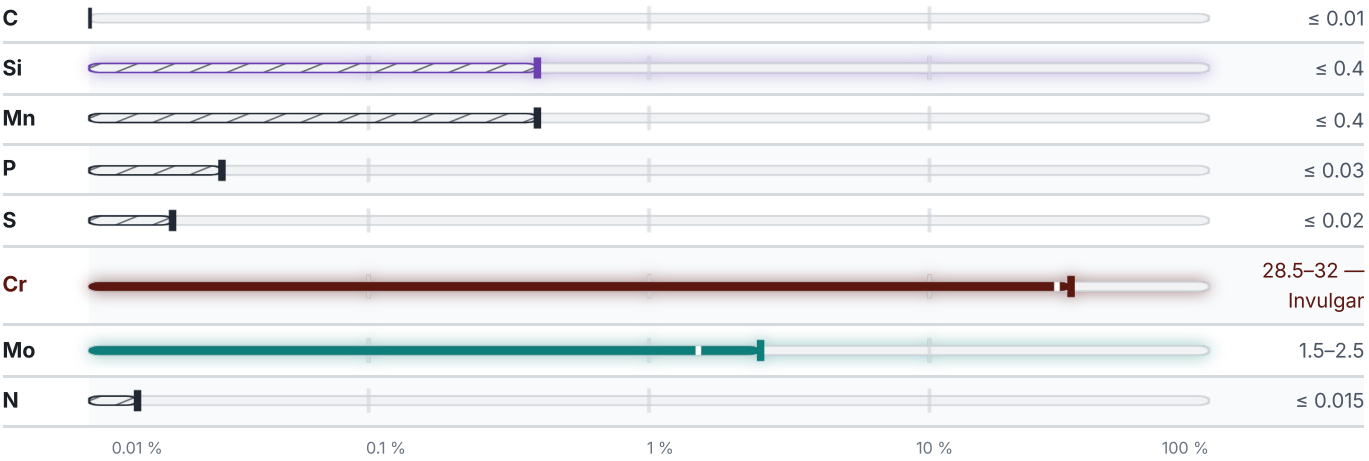
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga

Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 66.9 % · Cr — 30.3 % · Mo — 2 % · Si — 0.4 % · Vestígios e impurezas · 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: Ni.

Propriedades mecânicas

10 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	295	22	–	–	–	–
Bars/Rods	450	295	20	45	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	207	95	220

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

Japão	1
SUS447J1 Nome próprio da qualidade	jis

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 SUS447J1

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
—

EMITIDA
15 de set. de 2026