

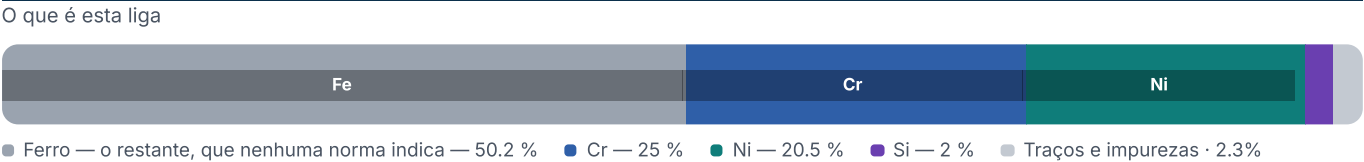
SCS18

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

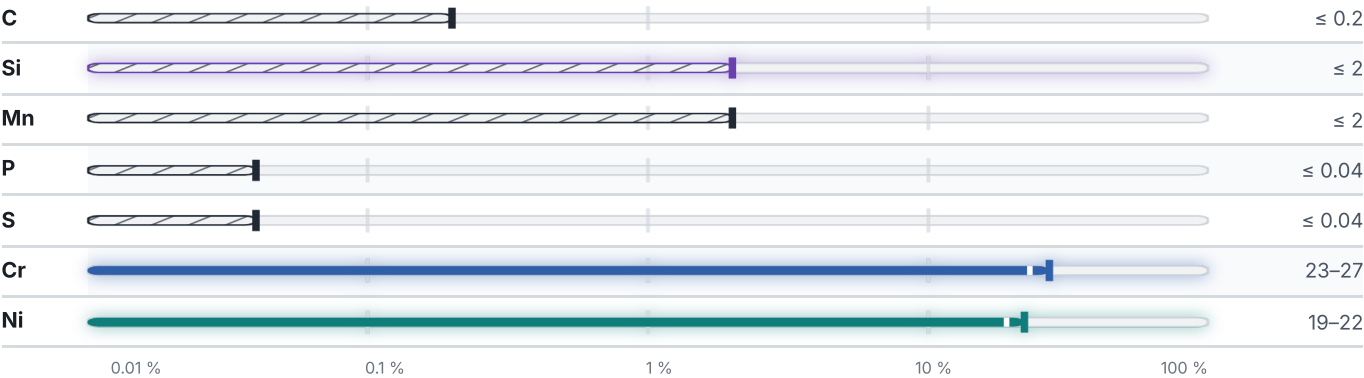
OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
1 em 1 regiões	7 registrados

Composição química

Fração mássica em %



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: Mo.

Propriedades mecânicas

4 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	450	195	28	–

ESTADO · DIMENSÃO	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Solution heat treatment	—	—	—	183

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

Japão	1
SCS18 Nome próprio da qualidade	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 SCS18

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE Ver a página do material	BUSCA DE QUALIDADES Buscar todas as qualidades	Nº DO MATERIAL —	EMITIDA 5 de set. de 2026
---	--	----------------------------	-------------------------------------