

12X13

também consta como 410C21 410S21 ANC 1A

Composição química, valores mecânicos e físicos e 6 designações normativas de 4 regiões.

OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
6 em 4 regiões	0 registrados

Composição química

Fração mássica em %

Não dispomos de composição química documentada para este número de material.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Designações nas diversas normas			6 designações · 1 documentadas como idênticas		
França		2	Reino Unido		1
Z10C13	afnor		410C21 410S21 ANC 1A		bs
Z12C13	afnor		Japão		1
Rússia / CEI		2	SUS 410		jis
12X13	Nome próprio da qualidade	gost			
15X13Л		gost			

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 12X13

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 12 de set. de 2026
---	--	----------------------------	--------------------------------------