

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 registados

Composição química	Fração mássica em %
Não dispomos de composição química documentada para este número de material.	

Temperaturas de transformação previstas
Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: 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	
Rússia / CEI	2	Japão 1
12X13 Nome próprio da qualidade	gost	SUS 410 jis
15X13Л	gost	

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 12X13

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	—	12 de set. de 2026