

X14AГ5

también figura como 10KH14AG15

Composición química, valores mecánicos y físicos y 4 designaciones normalizadas de 1 regiones.

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
4 en 1 regiones	11 registrados

Composición química

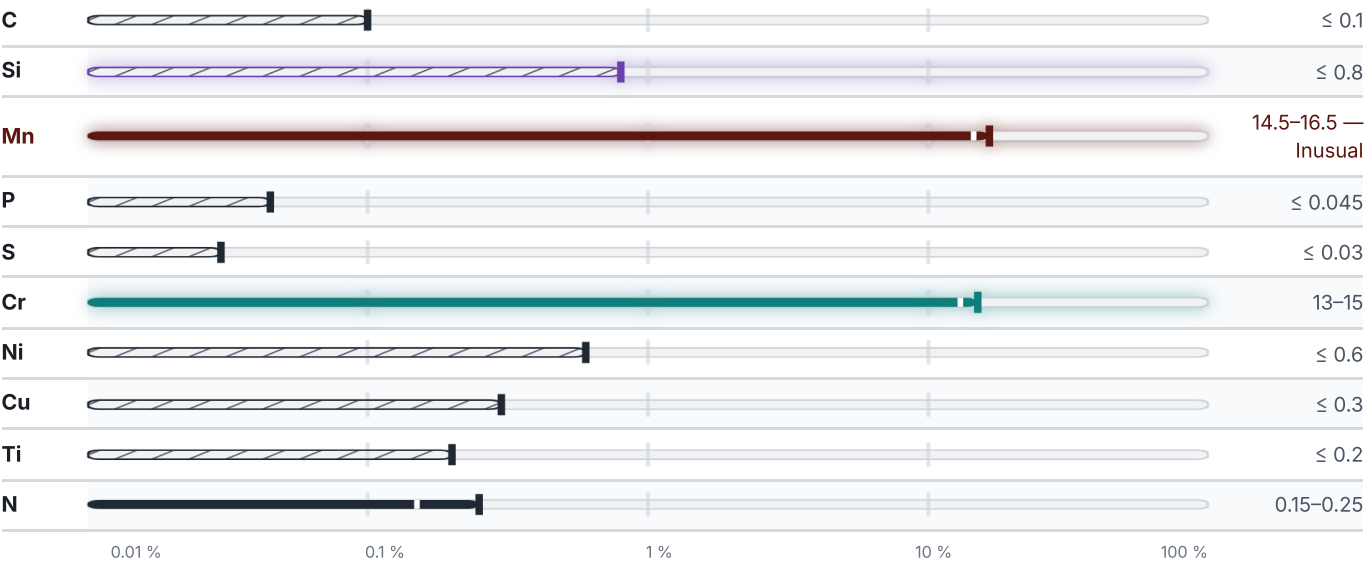
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 68.2 % ■ Mn — 15.5 % ■ Cr — 14 % ■ Si — 0.8 % ■ Trazas e impurezas · 1.5 %

Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	45

Propiedades físicas

1 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K
20	7.9	205	—
100	—	—	13.9
400	—	179	19.4
600	—	—	21.8
800	—	—	22.5

Propiedades tecnológicas

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Soldabilidad	without limitations.	

Designaciones en las distintas normas

4 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	4
10KH14AG15	Nombre propio de la calidad gost
10X14AГ15	gost
ДИ-13	gost
X14AГ5	gost

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre X14AГ5

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	—	18 ago 2026