

3M904

también figura como 09KH15N8YU

Composición química, valores mecánicos y físicos y 5 designaciones normalizadas de 1 regiones.

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
5 en 1 regiones	8 registrados

Composición química

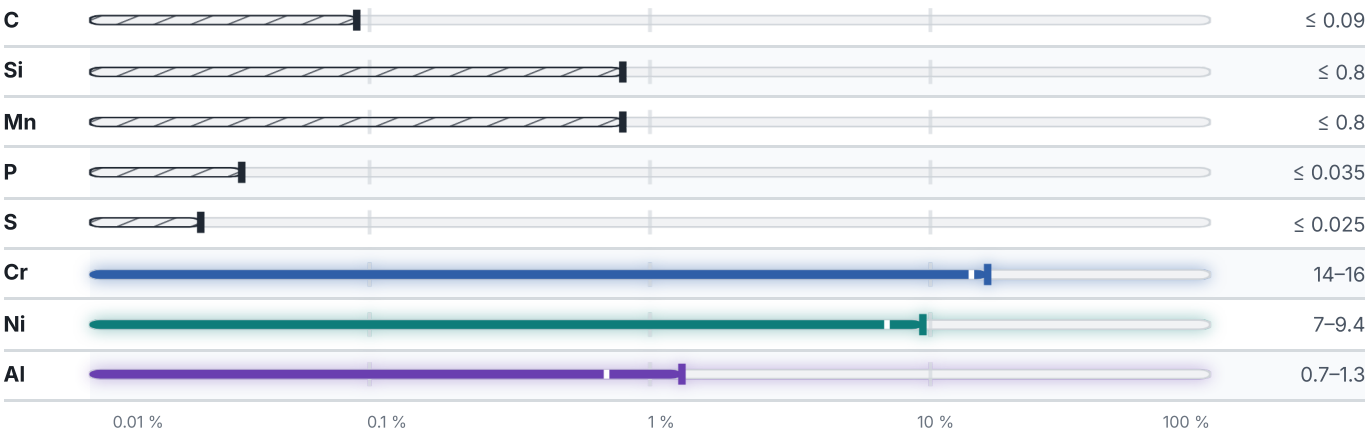
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 74.1 % ■ Cr — 15 % ■ Ni — 8.2 % ■ Al — 1 % ■ Trazas e impurezas · 1.8 %

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

8 valores en 3 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	A5 %
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79	1270	2–4
Sheet thin, GOST 4986-79	980	3–6
ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	A5 %
Sheet thin, GOST 4986-79	1130	8–15
ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	1080	20

Designaciones en las distintas normas

5 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	5
09KH15N8YU Nombre propio de la calidad	gost
09X15H8Ю	gost
09X15H8Ю1	gost
X15H9Ю	gost
ЭИ904	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 ЭИ904

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

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA
Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES
Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL
—

EMITIDA
17 ago 2026