

3M474

también figura como 25KH13N2

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
4 en 1 regiones	9 registrados

Composición química

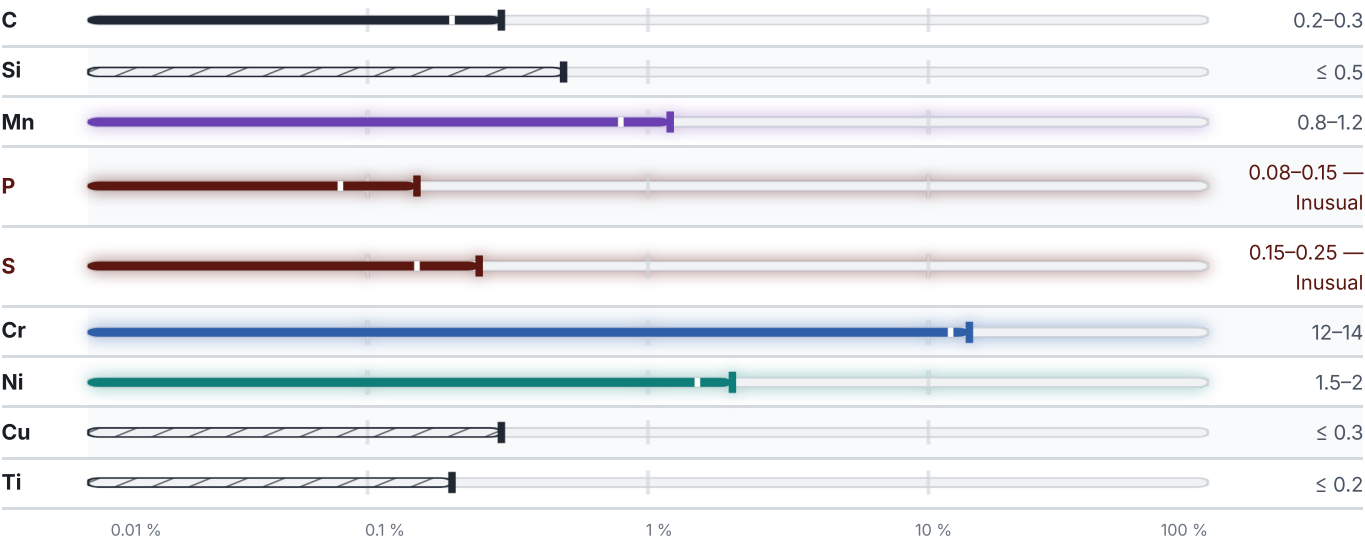
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 82.7 % ■ Cr — 13 % ■ Ni — 1.8 % ■ Mn — 1 % ■ Trazas e impurezas · 1.6 %

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/mm ²	HB
Bar, GOST 18907-73	690-980	—
25KH13N2 (25X13H2) (annealing)	—	207-285

Propiedades físicas

0 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm ³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)
20	7.68	—	18
100	—	11.6	19
200	—	12	20
300	—	12.4	22
400	—	12.8	24

Designaciones en las distintas normas

4 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	4
25KH13N2 Nombre propio de la calidad	gost
25X13H2	gost
2X14H2	gost
ЭМ474	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 ЭМ474

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