

P6M4Φ2Л

también figura como 6KH4M2FS

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
5 en 1 regiones	9 registrados

Composición química

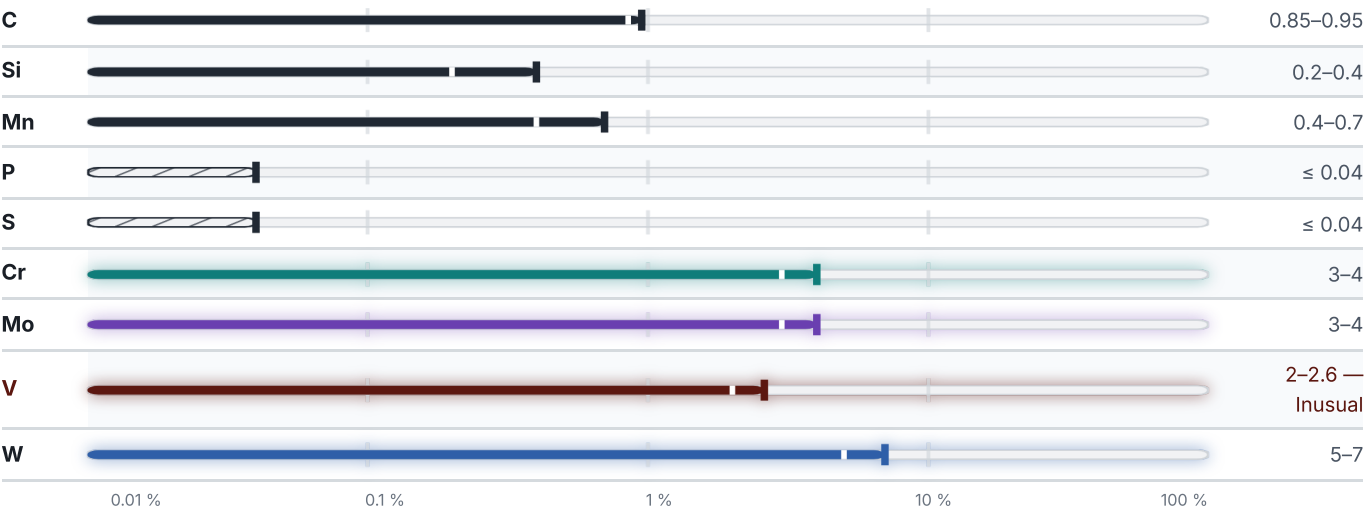
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 82.9 % ● W — 6 % ● Cr — 3.5 % ● Mo — 3.5 % ● Trazas e impurezas · 4.1 %

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: Ni.

Propiedades mecánicas

2 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RE N/mm²
Quenching and drawing	1800–2000
ESTADO · DIMENSIÓN	HB
6KH4M2FS (6X4M2ΦC) (annealing) , GOST 5950-2000	255

Designaciones en las distintas normas

5 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	5
6KH4M2FS	gost
90KH4M4F2V6L Nombre propio de la calidad	gost
90X4M4Φ2B6Л	gost
ДИ55	gost
P6M4Φ2Л	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 P6M4Φ2Л

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