

10X9MΦБ

también figura como 10Kh9MFB-Sh

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
5 en 1 regiones	12 registrados

Composición química

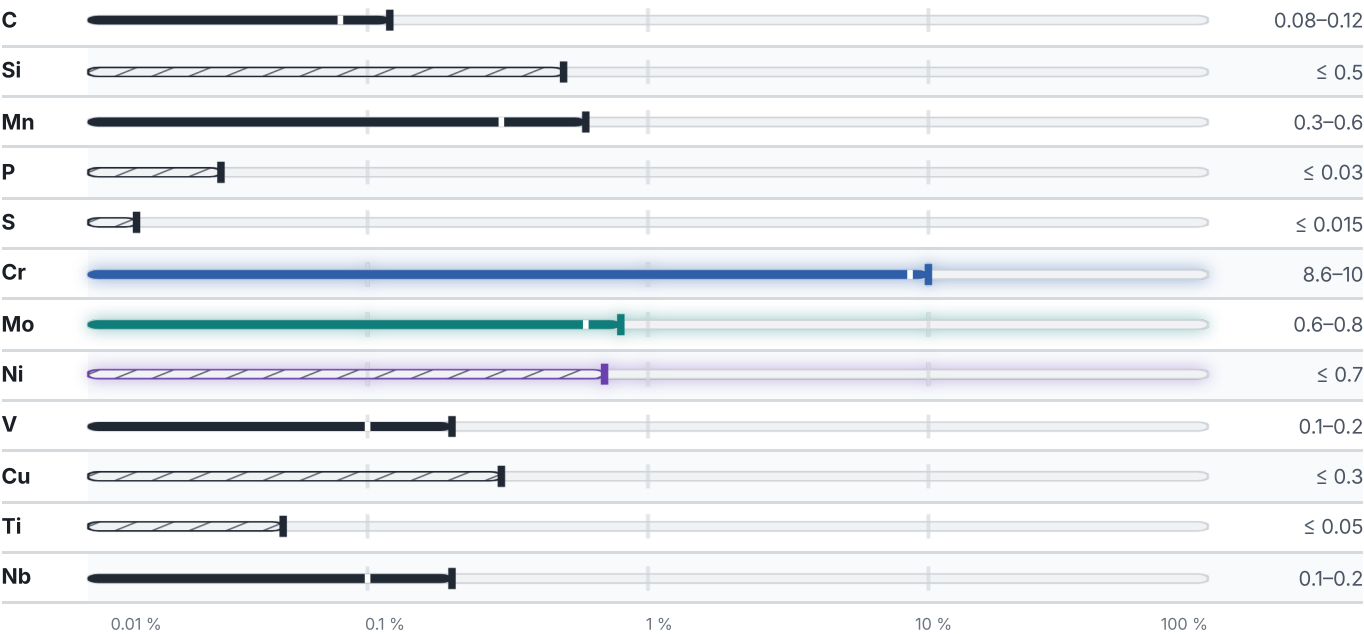
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 87.6 % ■ Cr — 9.3 % ■ Mo — 0.7 % ■ Ni — 0.7 % ■ Trazas e impurezas · 1.7 %

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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja

aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades mecánicas

11 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²	HB
Pipe	600	400	19	55	780	–
Pipe	600	400	17	50	590	–
10Kh9MFB-Sh (10X9MΦБ-Ш) , Pipe	–	–	–	–	–	255

Designaciones en las distintas normas

5 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	5
10Kh9MFB-Sh Nombre propio de la calidad	gost
10X9MΦБ	gost
10X9MΦБ-Ш	gost
ДИ82	gost
ДИ82-Ш	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 10X9MΦБ

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	—	17 ago 2026