

32G2S

también figura como 32G2

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
5 en 1 regiones	13 registrados

Composición química

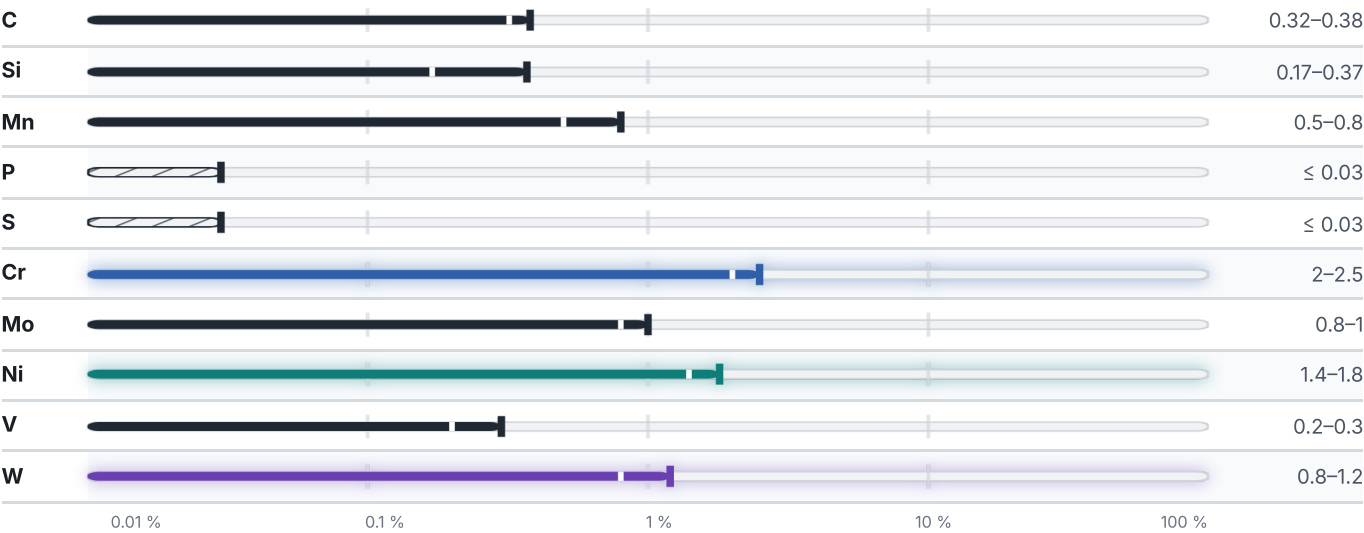
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 92.7 % ■ Cr — 2.3 % ■ Ni — 1.6 % ■ W — 1 % ■ Trazas e impurezas · 2.5 %

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

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

3 valores en 1 estados

NORMALIZING AND DRAWING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 700	1400	1300	7

Propiedades físicas

3 valores

Propiedades tecnológicas

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Soldabilidad	hard weldability.	
Sensibilidad a los copos	weakly predisposed	
Fragilidad de revenido	weakly predisposed	

Designaciones en las distintas normas

5 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	5
32G2	gost
32G2M	gost
32G2S	gost
3KH2N2MVF Nombre propio de la calidad	gost
3X2H2MBΦ	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 32G2S

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