

015Cr24Ni22Mo8Mn3CuN

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

OTRAS DESIGNACIONES

1 en 1 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

13 registrados

Composición química

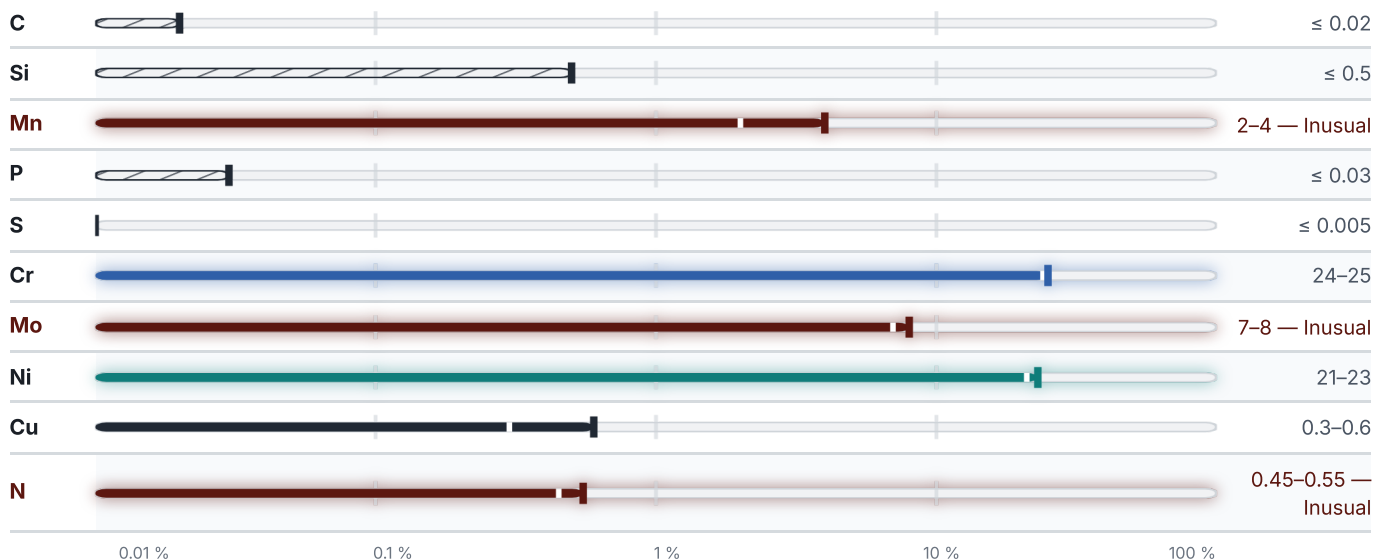
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 41.5 % ● Cr — 24.5 % ● Ni — 22 % ● Mo — 7.5 % ● Trazas e impurezas · 4.5 %

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 físicas

3 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	E GPa	ALPHA 10^-6/K
20	190	—
100	184	15
200	177	15.4
300	170	15.8
400	164	16.2
500	158	16.4

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Conductividad térmica	8.6	W/(m·K)
Calor específico	500	J/(kg·K)
Resistividad eléctrica	780	nΩ·m

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
015Cr24Ni22Mo8Mn3CuN Nombre propio de la calidad	gb

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 015Cr24Ni22Mo8Mn3CuN

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	—	23 ago 2026