

NÚMERO DE MATERIAL 2.4617 · CLASE 2.4

N70M-VI

N.º de material 2.4617

también figura como NiMo28

Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 16 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 12 registrados
------------------------	---	--

Composición química

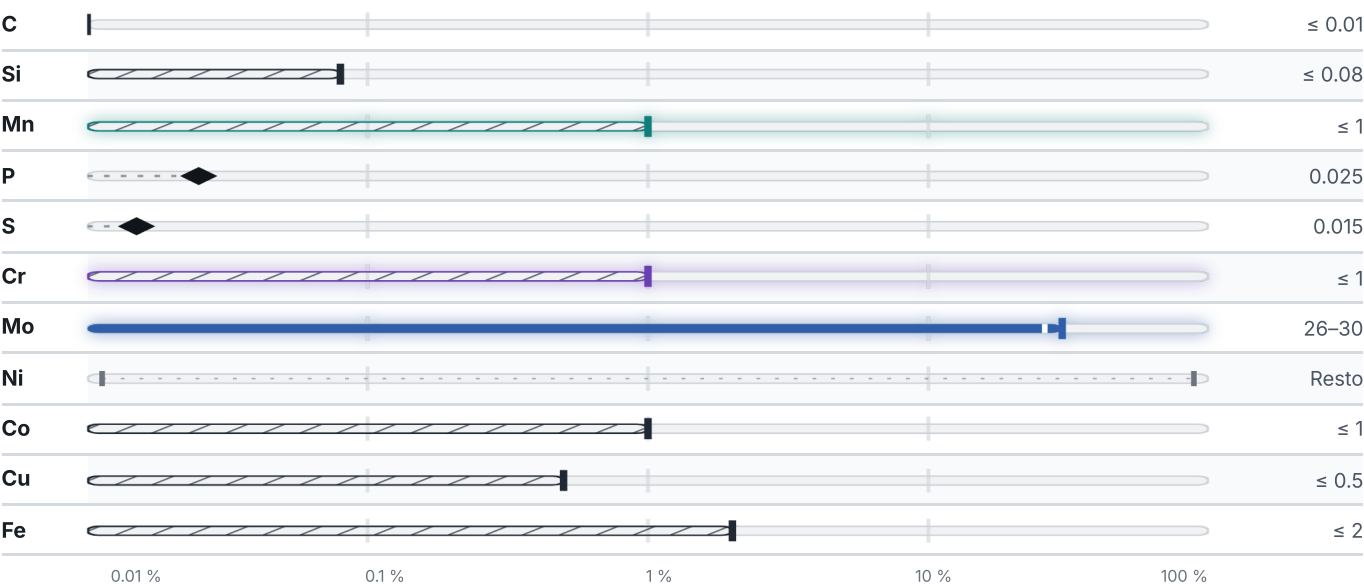
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 68.4 % ● Mo — 28 % ● Mn — 1 % ● Cr — 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: Ni.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	11	Internacional	2
N10665	Nombre propio de la calidad uns	C-NiMo31	iso
R30008	Nombre propio de la calidad uns	NW0665	iso
B333	astm		
B335	astm	Rusia / CEI	2
B366	astm	EP495-VI	gost
B462	astm	N70M-VI	gost
B564	astm		
B619	astm	Europa	1
B622	astm	NiMo28	Nombre propio de la calidad din-en
B626	astm		
B775	astm		

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 N70M-VI

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	2.4617	23 ago 2026