

NÚMERO DE MATERIAL 1.7366 · CLASE 1.7

X16CrMo5-1

N.º de material 1.7366

Composición química, valores mecánicos y físicos y 11 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 11 en 6 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 12 registrados
-------------------------------	--	---

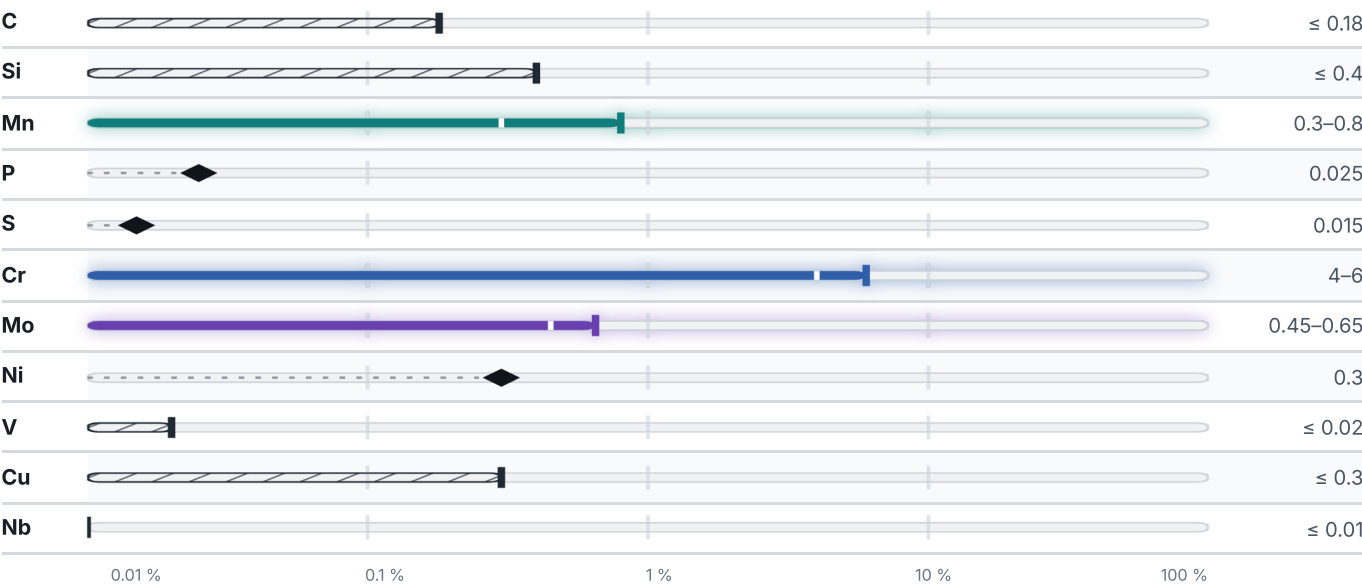
Composición química

Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



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

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

11 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	5	Europa	1
K41545 Nombre propio de la calidad	uns	X16CrMo5-1 Nombre propio de la calidad	din-en
A182 grade F5	astm		
A199 grade T5	astm	Reino Unido	1
A200 grade T5	astm	625	bs
A213 grade T5	astm		
Rusia / CEI	2	Francia	1
15Ch5M	gost	Z10CD5-05	afnor
15Kh5M	gost	Polonia	1
		H5M	pn

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 X16CrMo5-1

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	1.7366	23 ago 2026