

NÚMERO DE MATERIAL 1.4116 · CLASE 1.4

X50CrMoV15

N.º de material 1.4116

también figura como X45CrMoV15

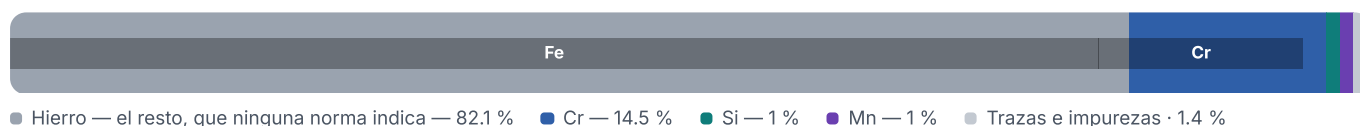
Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.7 g/cm ³	13 en 7 regiones	9 registrados

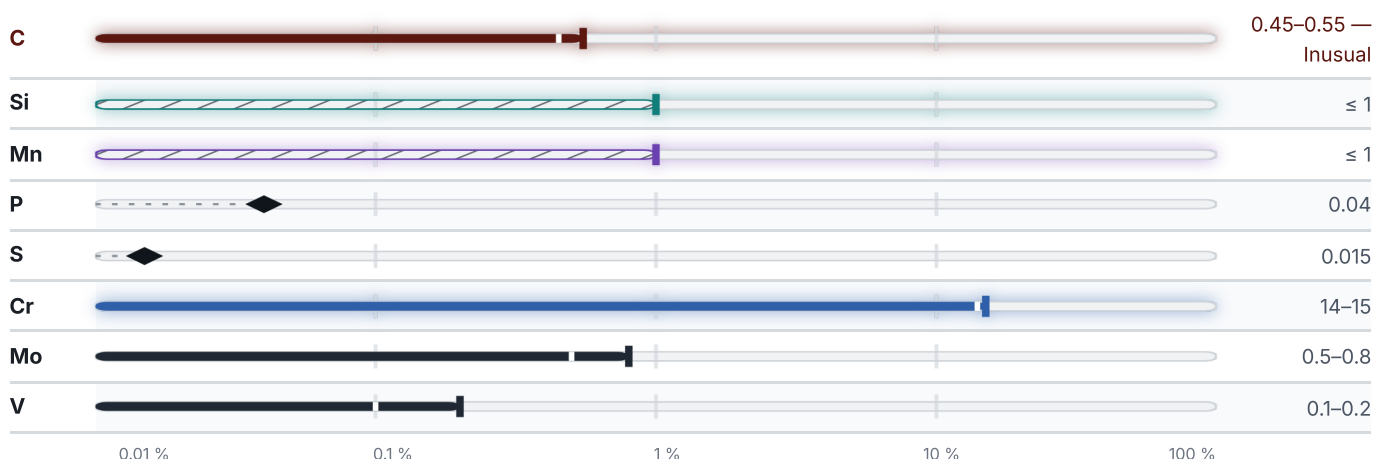
Composición química

Fracción másica 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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni.

Propiedades mecánicas		1 valores en 1 estados
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	280	

Propiedades físicas			1 valores
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	
Densidad	7.7	g/cm³	

Designaciones en las distintas normas				13 designaciones · 2 documentadas como idénticas
Rusia / CEI		4	España	1
50Ch14MF	gost		F3422	une
50Ch15MF	gost		Chequia	1
50X14MΦ	gost			
50X15MΦ	gost		17136	csn
Francia		3	Serbia	1
Z50CD14	afnor		Č.4770	srps
Z50CD15	afnor		Rumanía	1
Z50CD15CI	afnor			
Europa		2	T40NiCr130	stas
X45CrMoV15	Nombre propio de la calidad	din-en		
X50CrMoV15	Nombre propio de la calidad	din-en		

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 X50CrMoV15

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	1.4116	23 ago 2026