

NÚMERO DE MATERIAL 1.4105 · CLASE 1.4

X6CrMoS17

N.º de material 1.4105

también figura como X4CrMoS18

Composición química, valores mecánicos y físicos y 25 designaciones normalizadas de 9 regiones.

DENSIDAD 7.7 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 25 en 9 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 8 registrados
------------------------------	--	--

Composición química

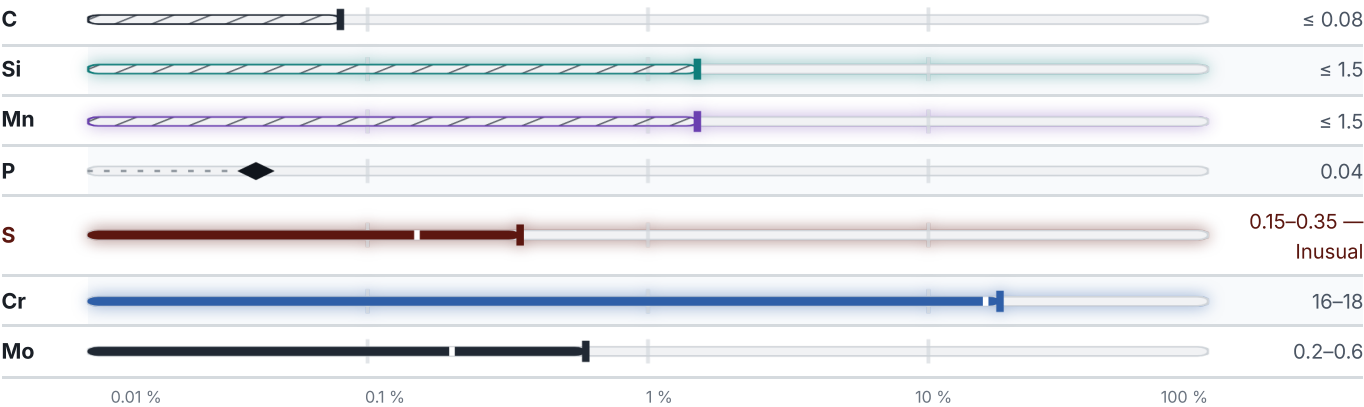
Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 79.2 % ● Cr — 17 % ● Si — 1.5 % ● Mn — 1.5 % ● Trazas e impurezas · 0.8 %

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	200	

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

Designaciones en las distintas normas		25 designaciones · 2 documentadas como idénticas
Estados Unidos	15	Francia2
S43020	uns	Z13CF17afnor
430F	aisi-sae	Z8CF17afnor
51430F	aisi-sae	
S43020	aisi-sae	España1
A314	astm	F.3114une
A473	astm	
A581	astm	Japón1
A582	astm	SUS 430Fjis
A895	astm	
F2281	astm	China1
F593	astm	Y1Cr17gb
F594	astm	
F738	astm	Italia1
F836	astm	X10CrS17uni
F899	astm	
Europa	2	Serbia1
X4CrMoS18	Nombre propio de la calidaddin-en	Č.4770.1srps
X6CrMoS17	Nombre propio de la calidaddin-en	antigua Yugoslavia1
		Č.47701jus

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 X6CrMoS17

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	1.4105	23 ago 2026