

NÚMERO DE MATERIAL 1.2060 · CLASE 1.2

X120Cr12

N.º de material 1.2060

también figura como 105Cr5

Composición química, valores mecánicos y físicos y 27 designaciones normalizadas de 16 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	27 en 16 regiones	7 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, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

27 designaciones · 1 documentadas como idénticas

España	4	Austria	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une	Europa	1
X210Cr12	une	105Cr5 Nombre propio de la calidad	din-en
Estados Unidos	3	Japón	1
D3	aisi-sae	SKD1	jis
T30403	aisi-sae	China	1
T30404	aisi-sae	Cr12	gb
Francia	3	Italia	1
X200CM2	afnor	X205Cr12KU	uni
X200Cr12	afnor	Suecia	1
Z200C12	afnor	2312	ss
Reino Unido	2	Chequia	1
2080	bs	19436	csn
BD3	bs	Polonia	1
Rusia / CEI	2	NC11	pn
KH12	gost	Rumanía	1
X12	gost	205Cr115	stas
Bulgaria	2	Corea del Sur	1
Ch12	bds	STD1	ks
X210Cr12	bds		

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 X120Cr12

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	1.2060	23 ago 2026