

NÚMERO DE MATERIAL 1.3402 · CLASE 1.3

X110Mn14

N.º de material 1.3402

Composición química, valores mecánicos y físicos y 12 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	12 en 5 regiones	6 registrados

Composición química

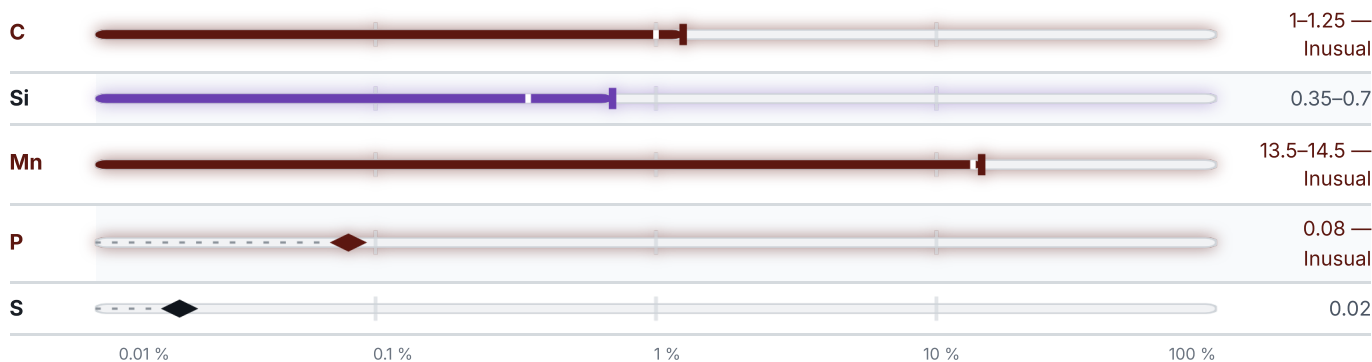
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 84.3 % ■ Mn — 14 % ■ C — 1.1 % ■ Si — 0.5 % ■ Trazas e impurezas · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

12 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Reino Unido	5	Francia	2
BW 10	bs	GD 233	afnor
Ma2	bs	Z120M12	afnor
Ma3	bs		
Ma5	bs	Europa	1
MaZ	bs	X110Mn14	Nombre propio de la calidad din-en
Rusia / CEI	3	Estados Unidos	1
120G13	gost	A128	astm
EI256	gost		
G13	gost		

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 X110Mn14

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA

Ver la página del material

BÚSQUEDA DE CALIDADES

Buscar en todas las calidades

N.º DE MATERIAL

1.3402

EMITIDA

23 ago 2026