

NÚMERO DE MATERIAL 1.2330 · CLASE 1.2

1.2330

Composición química, valores mecánicos y físicos y 16 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 16 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

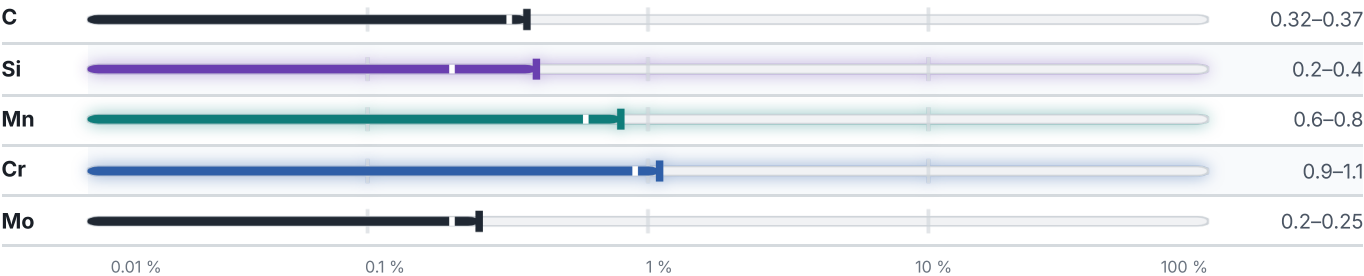
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.4 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.3 % ● Trazas e impurezas · 0.5 %

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

16 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos6		Rusia / CEI2	
G41350	uns	35ChM	gost
T51620	Nombre propio de la calidaduns	35KhM	gost
4135	aisi-sae	Suecia2	
4142	aisi-sae		
P20	Nombre propio de la calidadaisi-sae	2234	ss
AMS 6352 F	astm	2244	ss
Reino Unido2		Europa1	
708A37	bs	35CrMo4	Nombre propio de la calidaddin-en
708M40	bs	Polonia1	
Francia2		35HMpn	
34CD4	afnor		
35CD4	afnor		

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 1.2330

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	1.2330	22 ago 2026