

NÚMERO DE MATERIAL 1.1183 · CLASE 1.1

35Mn

N.º de material 1.1183

también figura como C35G

Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 10 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
------------------------	---	---

Composición química

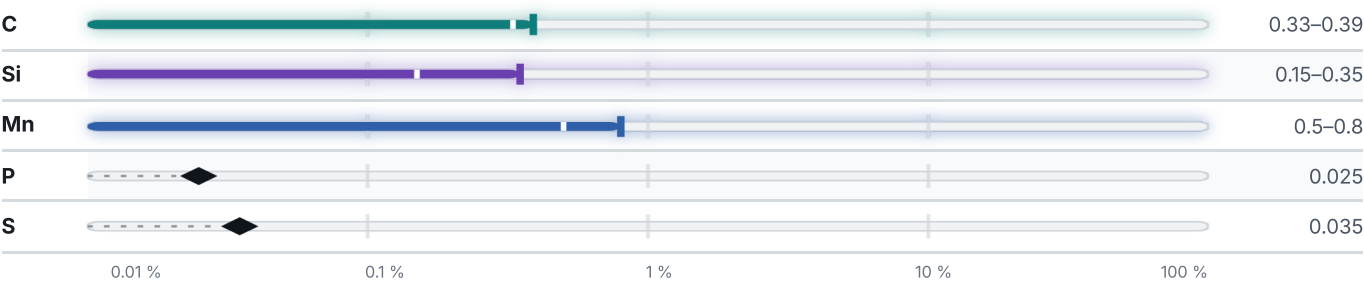
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.7 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.4 % ● Si — 0.3 % ● 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

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Temple	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

10 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Europa	3	Japón	1
1.1183	din-en	S35C	jis
C35G	Nombre propio de la calidad din-en		
Cf 35	Nombre propio de la calidad din-en	China	1
		35Mn	gb
Estados Unidos	1		
1035	aisi-sae	Italia	1
		C36	uni
Reino Unido	1		
060A35	bs	Suecia	1
		1572	ss
Francia	1		
XC38TS	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 35Mn

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	1.1183	23 ago 2026