

NÚMERO DE MATERIAL 1.1173 · CLASE 1.1

32M5

N.º de material 1.1173

también figura como 30Mn5

Composición química, valores mecánicos y físicos y 10 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	10 en 7 regiones	7 registrados

Composición química

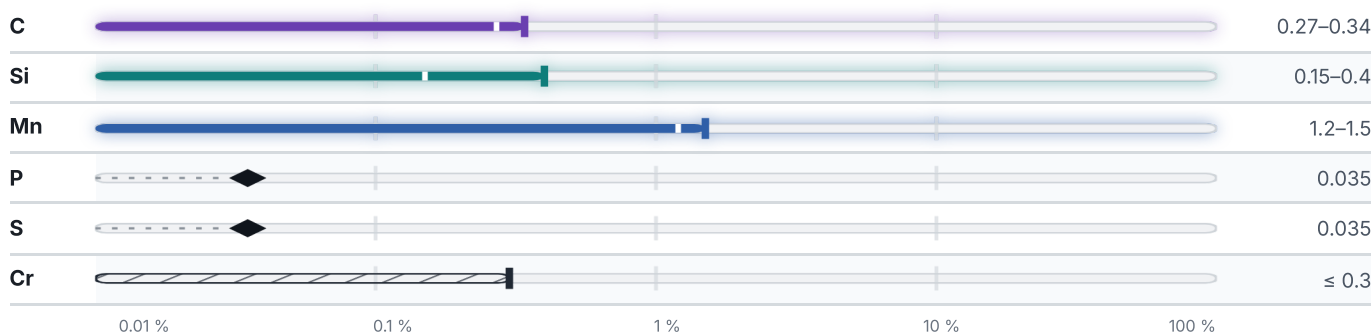
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.7 % ■ Mn — 1.4 % ■ C — 0.3 % ■ Cr — 0.3 % ■ Trazas e impurezas · 0.3 %

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

10 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos	4	Francia	1
G13300 Nombre propio de la calidad	uns	32M5	afnor
H13300 Nombre propio de la calidad	uns		
1330 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Japón	1
1330H Nombre propio de la calidad	aisi-sae	SMn433H	jis
Europa	1	China	1
30Mn5 Nombre propio de la calidad	din-en	30Mn2	gb
Reino Unido	1	Rusia / CEI	1
150M28	bs	30Г2	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 32M5

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	1.1173	23 ago 2026