

NÚMERO DE MATERIAL 1.2782 · CLASE 1.2

1.2782

Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD

7.85 g/cm³

OTRAS DESIGNACIONES

9 en 6 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

8 registrados

Composición química

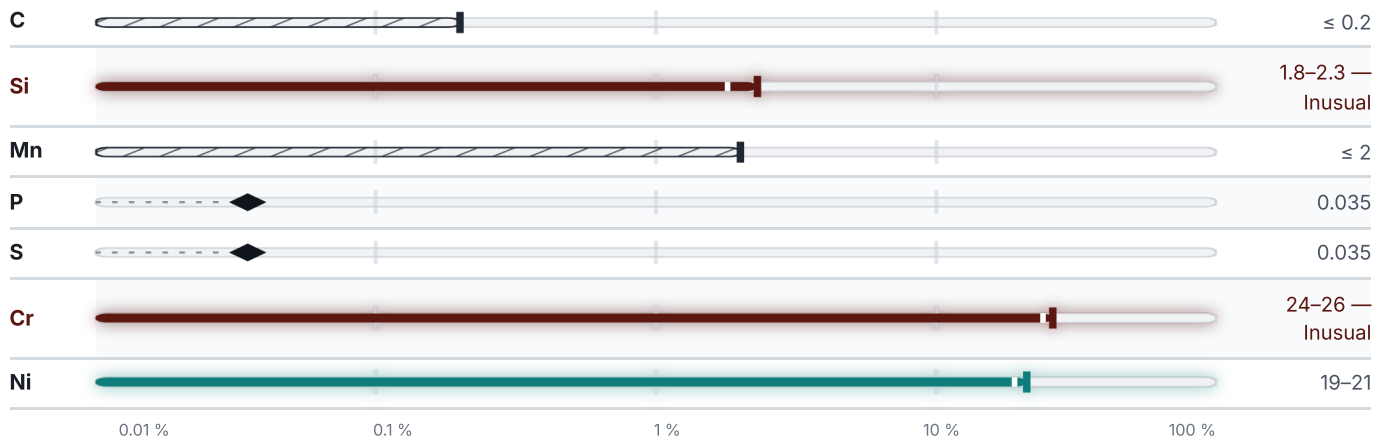
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 50.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 20 % ● Si — 2.1 % ● Trazas e impurezas · 2.3 %

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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Europa	1
S31000	uns	X16CrNiSi25-20	Nombre propio de la calidad din-en
30310	aisi-sae	Francia	1
310	aisi-sae	Z15CNS25-20	afnor
Rusia / CEI	2	España	1
20Ch25N20S2	gost	F-3310	une
20Kh25N20S2	gost	Polonia	1
		H25N20S2	pn

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 1.2782

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

1.2782

EMITIDA

22 ago 2026