

NÚMERO DE MATERIAL 1.2605 · CLASE 1.2

1.2605

Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 7 en 5 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

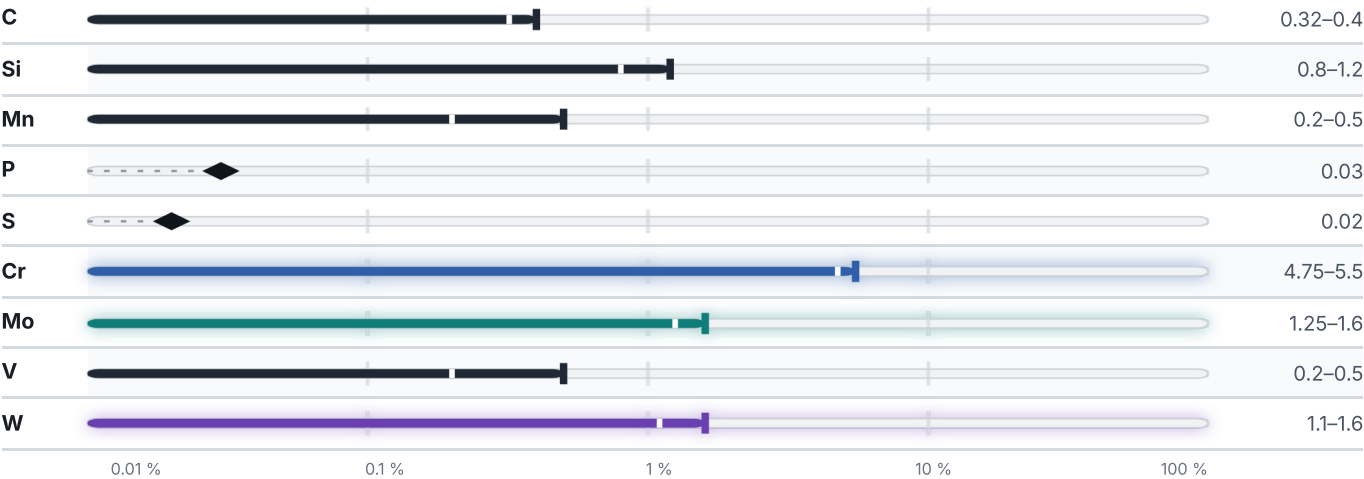
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 90 % ● Cr — 5.1 % ● Mo — 1.4 % ● W — 1.4 % ● Trazas e impurezas · 2.1 %

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.

Propiedades mecánicas

3 valores en 2 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB	HRC
Annealed	229	–
Quenched and tempered	–	48
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	2	Europa	1
T20812 Nombre propio de la calidad	uns	X35CrWMoV5 Nombre propio de la calidad	din-en
H12 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		
Chequia	2	Internacional	1
19 555	csn	X35CrMoV5	iso
19 555 PH	csn	Japón	1
		SKD62	jis

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 1.2605

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

1.2605

EMITIDA

22 ago 2026