

NÚMERO DE MATERIAL 1.4825 · CLASE 1.4

1.4825

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

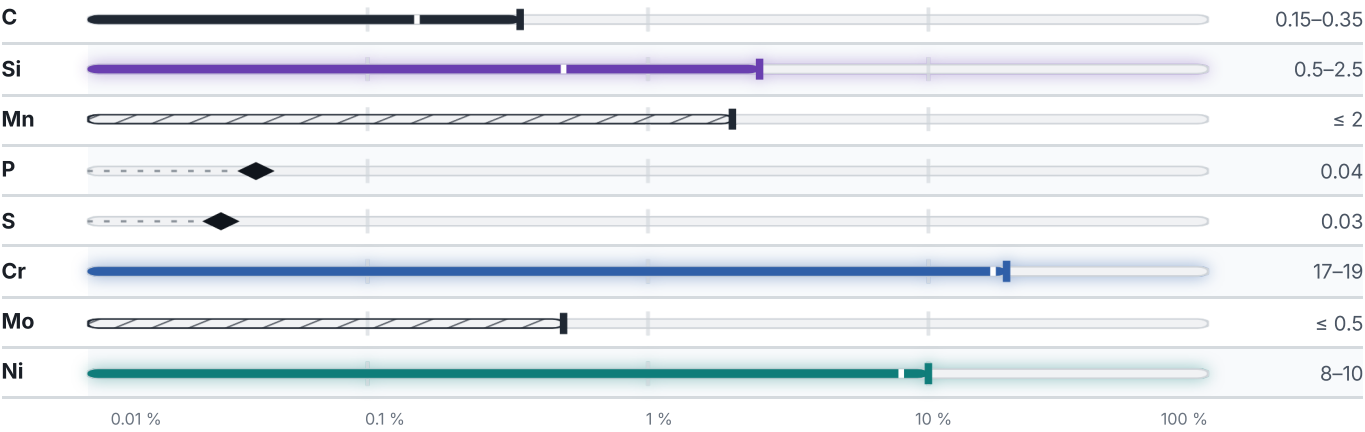
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 68.7 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● 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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos		9	Japón		2
J92502		uns	SCH31		jis
J92602	Nombre propio de la calidad	uns	SCS 12		jis
J92603	Nombre propio de la calidad	uns			
J92803		uns	Europa		1
302mod	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	GX25CrNiSi18-9	Nombre propio de la calidad	din-en
J92502		aisi-sae			
J92602		aisi-sae	Chequia		1
J92603		aisi-sae	422 932		csn
J92803		aisi-sae			

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 1.4825

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	1.4825	23 ago 2026