

NÚMERO DE MATERIAL 1.4826 · CLASE 1.4

40CrNiSi25-12

N.º de material 1.4826

también figura como GX40CrNiSi22-10

Composición química, valores mecánicos y físicos y 28 designaciones normalizadas de 13 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	28 en 13 regiones	9 registrados

Composición química

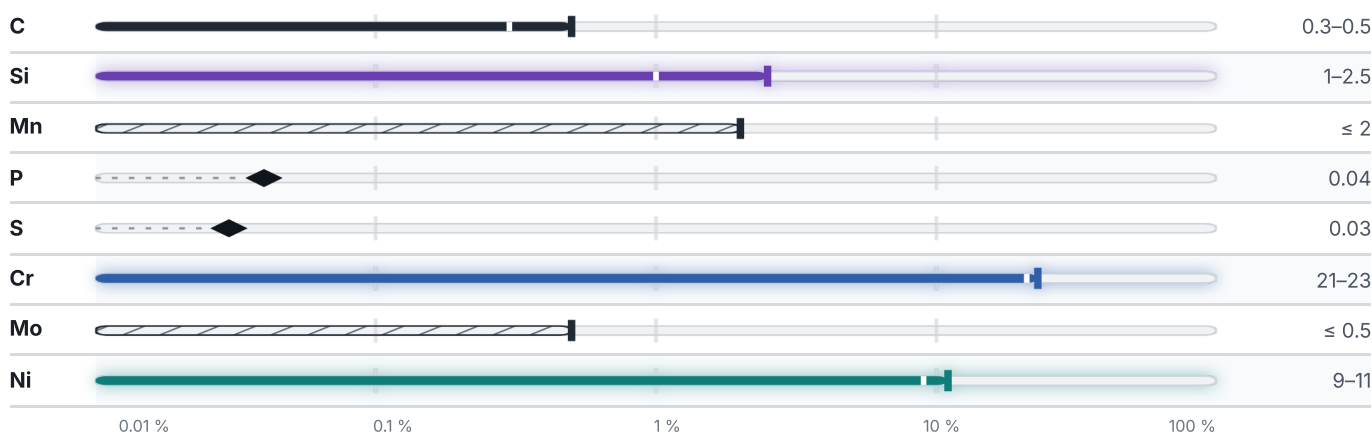
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 2.7 %

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

28 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	7	Rusia / CEI	2
J92502	uns	40KH24N12SL	gost
J92803	uns	40X24H12CЛ	gost
HF	aisi-sae	Chequia	2
HH	aisi-sae	422 934	csn
J93503	aisi-sae	422936	csn
J94003	aisi-sae	Francia	1
J94013	aisi-sae	Z40CN25-12	afnor
Japón	4	China	1
SCH12	jis	ZG35Cr26Ni12	gb
SCH13A	jis	Italia	1
SCH17	jis	GX35CrNi25-12	uni
SCS17	jis	Polonia	1
Corea del Sur	3	LH23N18C	pn
HRSC13A	ks	Hungría	1
HRSC17	ks	40CrNiSi25-12	msz
SSC17	ks	Rumanía	1
Europa	2	T35NiCr260	stas
GX40CrNiSi22-10	Nombre propio de la calidad din-en		
GX40CrNiSi22-9	Nombre propio de la calidad din-en		
Reino Unido	2		
309C30	bs		
309C35	bs		

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 40CrNiSi25-12

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
1.4826

EMITIDA
23 ago 2026