

NÚMERO DE MATERIAL 1.4826 · CLASE 1.4

GX35CrNi25-12

N.º de material 1.4826

también figura como GX40CrNiSi22-10

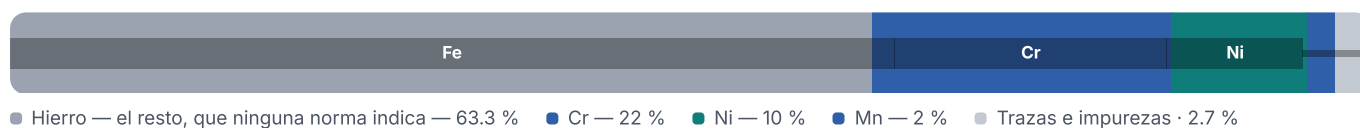
Composición química, valores mecánicos y físicos y 28 designaciones normalizadas de 13 regiones.

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



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 GX35CrNi25-12

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