

NÚMERO DE MATERIAL 1.4580 · CLASE 1.4

G-X 10 CrNiMoNb 18 10

N.º de material 1.4580

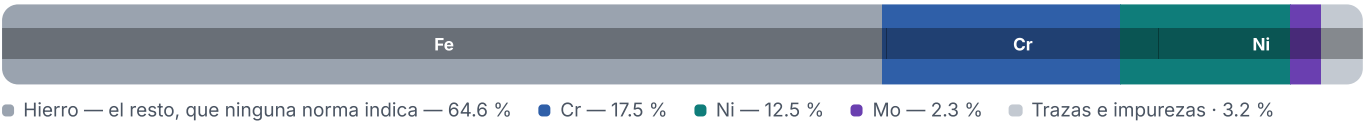
Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 13 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

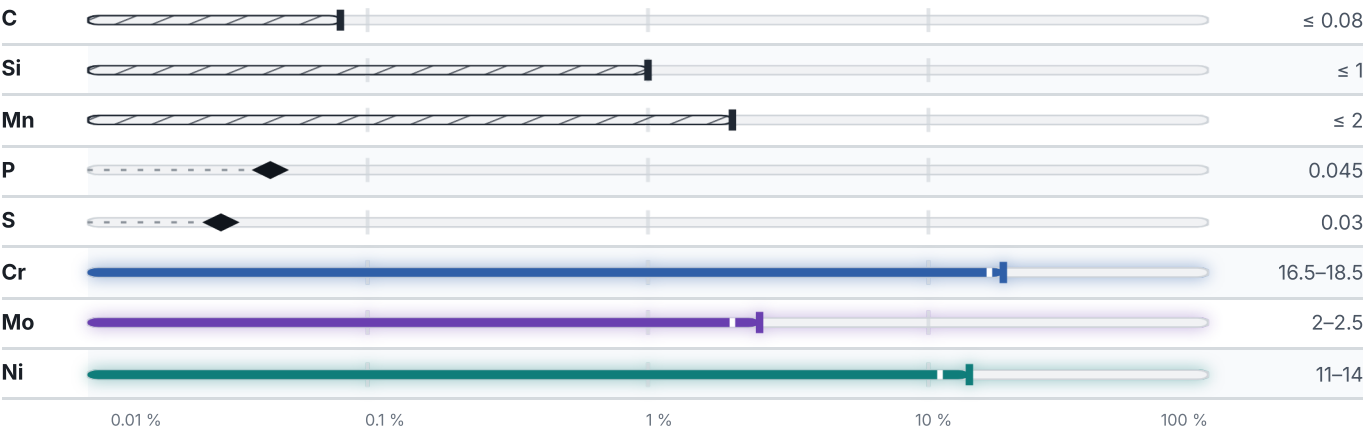
Composición química

Fracción máscica 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

13 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos		3	Rusia / CEI		2
S31640	uns		08Ch16N13M2B		gost
316 Cb	aisi-sae		08KH16N13M2B		gost
S31640	aisi-sae		Reino Unido		1
Europa		2	318 S 17		bs
G-X 10 CrNiMoNb 18 10	Nombre propio de la calidad	din-en	España		1
X6CrNiMoNb17-12-2		din-en	F.3536		une
Francia		2	China		1
Z6CNDNb17-12		afnor	06Cr17Ni12Mo2Nb		gb
Z6CNDNb18-12		afnor	Serbia		1
			Č.4583		srps

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 G-X 10 CrNiMoNb 18 10

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	1.4580	23 ago 2026