

NÚMERO DE MATERIAL 1.0726 · CLASE 1.0

1.0726

Composición química, valores mecánicos y físicos y 24 designaciones normalizadas de 15 regiones.

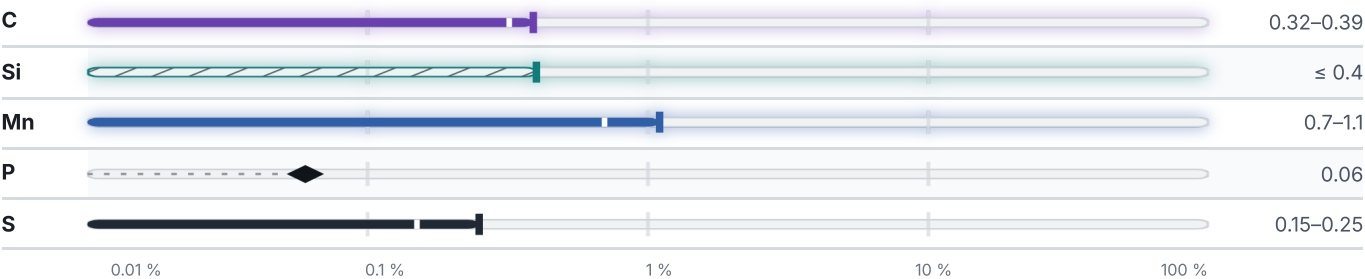
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 24 en 15 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

Fracción másica en %



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, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

11 valores en 2 estados

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	640–880	6
10 – 16	590–830	7

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
16 – 40	560–800	8
40 – 63	530–760	9
63 – 100	510–680	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		149–201

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

24 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Suecia	2
G11400 Nombre propio de la calidad	uns	1957	ss
1126	aisi-sae	1957-03	ss
1140 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		
Reino Unido	3	España	1
212M36	bs	F210G	une
8M	bs	Internacional	1
EN8M	bs	35S20	iso
Europa	2	Rusia / CEI	1
1.0726	din-en	A30	gost
35 S 20 Nombre propio de la calidad	din-en	Italia	1
Francia	2	CF35SMn10	uni
35MF4	afnor	Chequia	1
35MF6	afnor	11140	csn
Japón	2	Eslovaquia	1
35S20 Nombre propio de la calidad	jis	11 140	stn
SUM4	jis		
China	2	Polonia	1
Y30	gb	A35	pn
Y35	gb	Rumanía	1
		AUT30	stas

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 1.0726
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	1.0726	22 ago 2026