

NÚMERO DE MATERIAL 1.0322 · CLASE 1.0

1.0322

Composición química, valores mecánicos y físicos y 60 designaciones normalizadas de 18 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 60 en 18 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

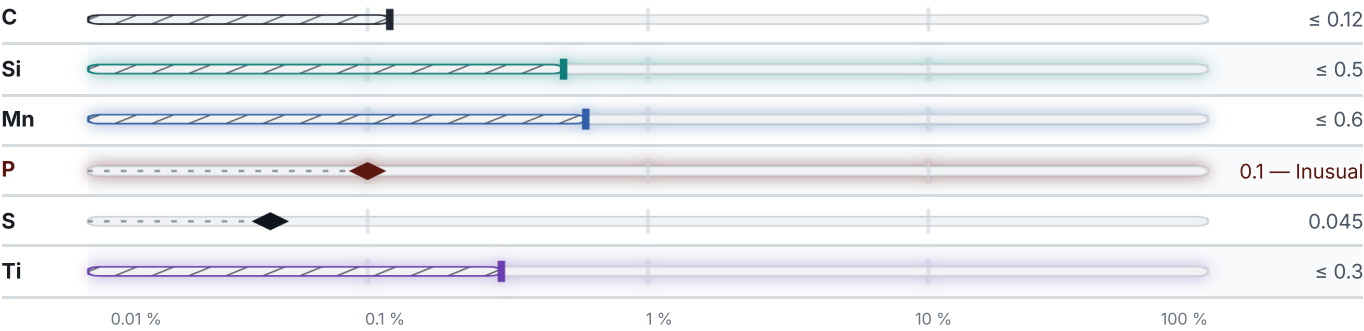
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.3 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.3 % ● Trazas e impurezas · 0.3 %

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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni, Cr, Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
Normalizado	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

60 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Australia / Nueva Zelanda8		Reino Unido6	
1008	as-nzs	040A10	bs
CA1	as-nzs	1449-1HR	bs
CA2	as-nzs	1HR	bs
CA3	as-nzs	2HR	bs
CA4	as-nzs	DC01	bs
HA1	as-nzs	DD13	bs
HA3	as-nzs		
HA4N	as-nzs	Japón4	
Francia7		SPCC	jis
3C	afnor	SPHE	jis
DC01	afnor	SWRCH10R	jis
DD13	afnor	SWRCH8R	jis
FB8	afnor		
Fd4	afnor	Chequia4	
FR8	afnor	11304	csn
XC6	afnor	11320	csn
		11321	csn
		11325	csn
Austria7			
St02F	onorm	España3	
St02FK32	onorm	AP13	une
St02FK40	onorm	DC01	une
St02FK50	onorm	DD13	une
St02FK60	onorm		
St02FK70	onorm	Bulgaria3	
St24F	onorm	08	bds
		DD11	bds
		DD13	bds
Estados Unidos6			
1008	aisi-sae	China2	
1010	aisi-sae		
A619	aisi-sae	08F	gb
A622	aisi-sae	ML08	gb
G10080	aisi-sae		
G10120	aisi-sae	Rusia / CEI2	
		08kp	gost
		08kn	gost
		Italia2	
		DC01	uni
		FeP13	uni

Europa	1	Hungría	1
DX 56 D	Nombre propio de la calidad din-en	ASZ2	msz
Suecia	1	Rumanía	1
1147	ss	A1n	stas
Polonia	1	Finlandia	1
08X	pn	RACOLD01F	sfs

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 1.0322

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	1.0322	22 ago 2026