

NÚMERO DE MATERIAL 1.0322 · CLASE 1.0

St02FK70

N.º de material 1.0322

también figura como DX 56 D

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

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	60 en 18 regiones	10 registrados

Composición química

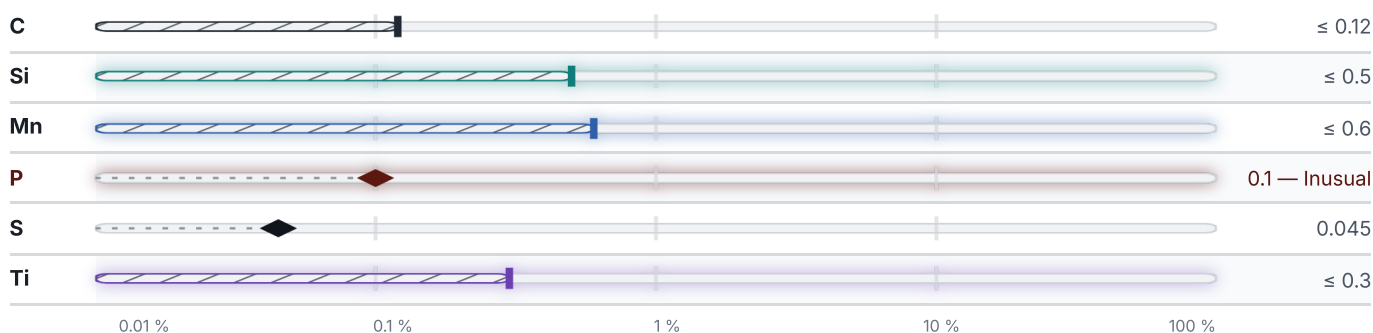
Fracción másica en %

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 Zelanda		8	Reino Unido		6
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		Japón		4
Francia		7	SPCC		jis
3C	afnor		SPHE		jis
DC01	afnor		SWRCH10R		jis
DD13	afnor		SWRCH8R		jis
FB8	afnor		Chequia		4
Fd4	afnor		11304		csn
FR8	afnor		11320		csn
XC6	afnor		11321		csn
Austria		7	11325		csn
St02F	onorm		España		3
St02FK32	onorm		AP13		une
St02FK40	onorm		DC01		une
St02FK50	onorm		DD13		une
St02FK60	onorm		Bulgaria		3
St02FK70	onorm		08		bds
St24F	onorm		DD11		bds
Estados Unidos		6	DD13		bds
1008	aisi-sae		China		2
1010	aisi-sae		08F		gb
A619	aisi-sae		ML08		gb
A622	aisi-sae				
G10080	aisi-sae				
G10120	aisi-sae				

Rusia / CEI	2	Polonia	1
08kp	gost	08X	pn
08кп	gost		
Italia	2	Hungría	1
DC01	uni	ASZ2	msz
FeP13	uni	Rumanía	1
Europa	1	A1n	stas
DX 56 D Nombre propio de la calidad	din-en	Finlandia	1
Suecia	1	RACOLD01F	sfs
1147	ss		

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 St02FK70

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	21 ago 2026