

NÚMERO DE MATERIAL 1.0605 · CLASE 1.0

Č.1832

N.º de material 1.0605

también figura como C75

Composición química, valores mecánicos y físicos y 14 designaciones normalizadas de 11 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 14 en 11 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

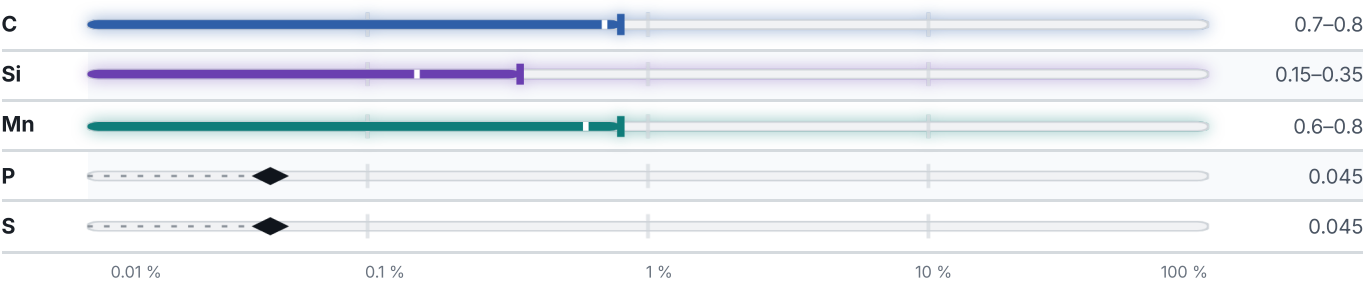
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 98.2 % ● C — 0.8 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.3 % ● Trazas e impurezas · 0.1 %

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

Designaciones en las distintas normas

14 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Estados Unidos	4	Rusia / CEI	1
G10740 Nombre propio de la calidad	uns	75	gost
G10750 Nombre propio de la calidad	uns	Chequia	1
1074 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	12081	csn
1075 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		
Europa	1	Eslovaquia	1
C75 Nombre propio de la calidad	din-en	12081	stn
Reino Unido	1	Polonia	1
CS80	bs	75	pn
Francia	1	Serbia	1
XC 75	afnor	Č.1832	srps
Japón	1	Rumanía	1
S 75 CM	jis	OLC 75A	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 Č.1832

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	1.0605	20 ago 2026