

NÚMERO DE MATERIAL 1.3265 · CLASE 1.3

F.5540

N.º de material 1.3265

también figura como HS18-1-2-10

Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 6 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	9 en 6 regiones	11 registrados

Composición química

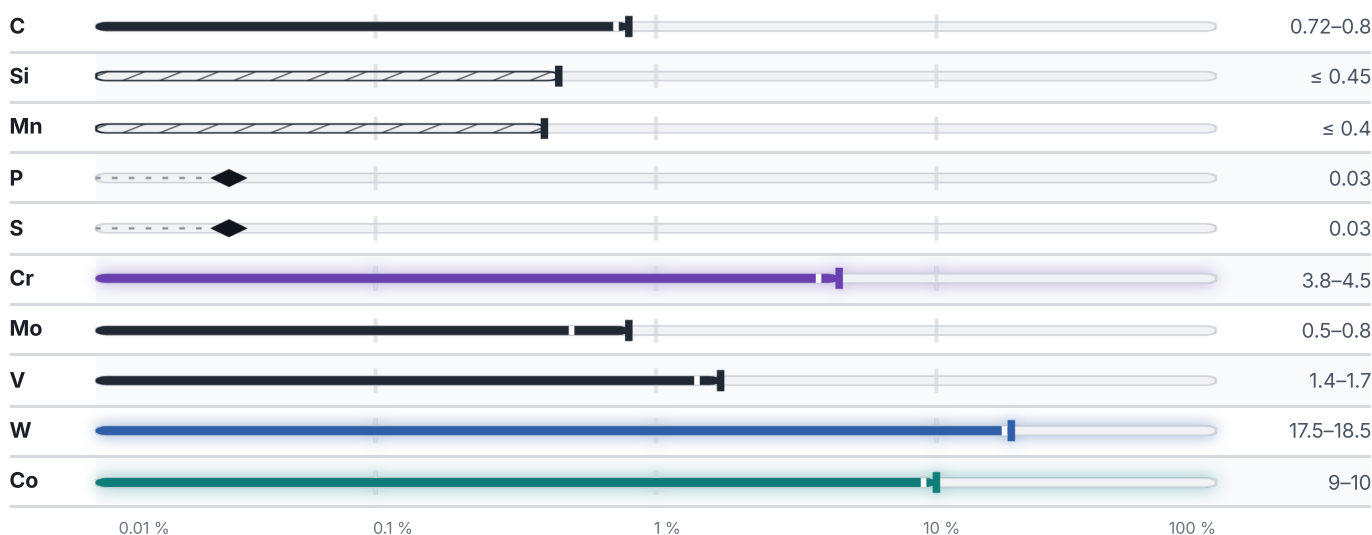
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 64.5 % ● W — 18 % ● Co — 9.5 % ● Cr — 4.2 % ● Trazas e impurezas · 3.9 %

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.

Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB
Annealed	285

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 5 documentadas como idénticas

Europa	2	Reino Unido	1
HS18-1-2-10	Nombre propio de la calidad din-en	BT5	bs
S18-1-2-10	Nombre propio de la calidad din-en		
Estados Unidos	2	Serbia	1
T12005	Nombre propio de la calidad uns	Č.9682	srps
T5	Nombre propio de la calidad aisi-sae	Corea del Sur	1
		SKH4	Nombre propio de la calidad ks
España	2		
18-0-2-10	une		
F.5540	une		

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 F.5540

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	1.3265	23 ago 2026