

NÚMERO DE MATERIAL 1.2085 · CLASE 1.2

S42020/S42023 przybliż.

N.º de material 1.2085

también figura como X33CrS16

Composición química, valores mecánicos y físicos y 7 designaciones normalizadas de 5 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	7 en 5 regiones	8 registrados

Composición química

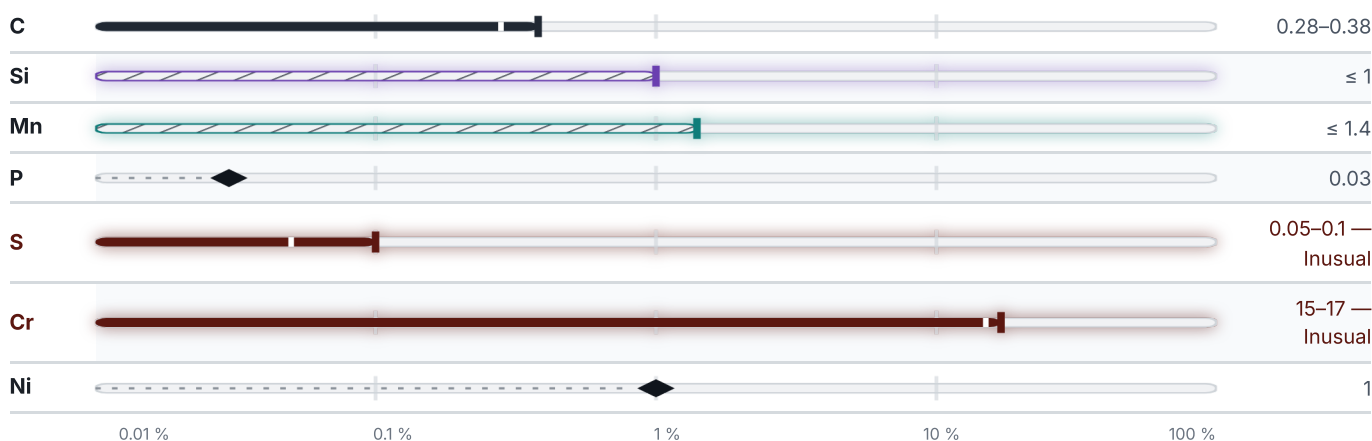
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 80.2 % ● Cr — 16 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 1 % ● Trazas e impurezas · 1.4 %

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: Mo.

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

7 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	3	Francia	1
S42020/S42023 przybliż.	uns	Z33C16S	afnor
420F	aisi-sae		
420FM	aisi-sae	Japón	1
		SUS420F przybliż.	jis
Europa	1		
X33CrS16	Nombre propio de la calidad	Polonia	1
	din-en	4H13S jako grupa	pn

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 S42020/S42023 przybliż.

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	1.2085	23 ago 2026