

NÚMERO DE MATERIAL 1.1149 · CLASE 1.1

C22R

N.º de material 1.1149

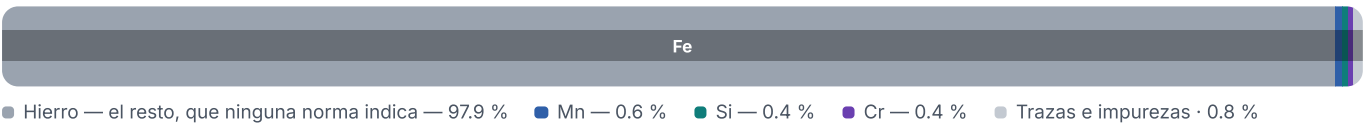
Composición química, valores mecánicos y físicos y 11 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 11 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

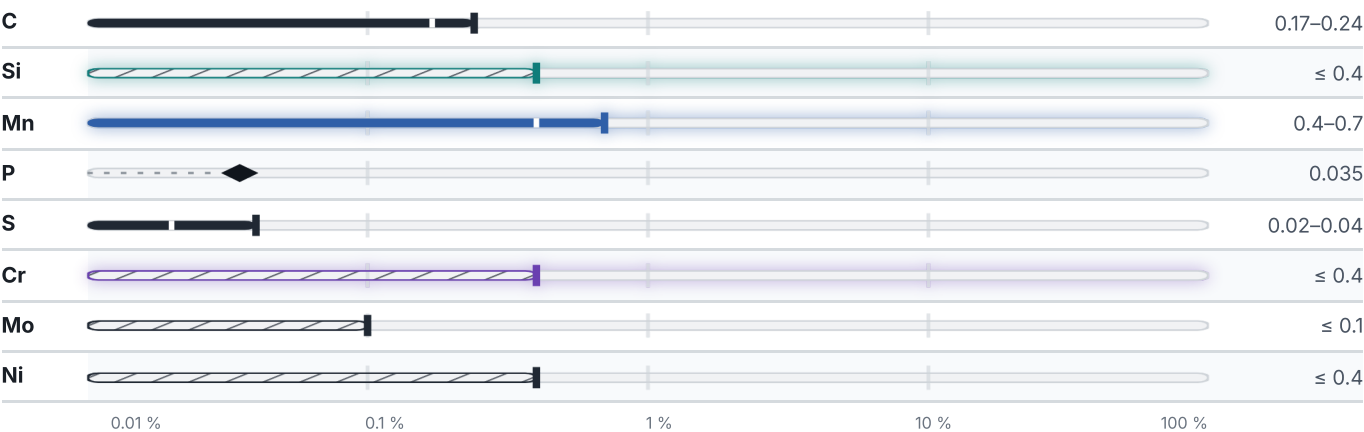
Composición química

Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 812 °C	AE1 PREDICHA 725 °C	ACM PREDICHA 465 °C	BS PREDICHA 575 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades mecánicas

4 valores en 1 estados

NORMALIZED	RM N/mm²	A %
≤ 16	430	24
16 – 100	410	25

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

11 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Francia	3	Rusia / CEI	1
XC18	afnor	st 20	gost
XC18u	afnor		
XC25	afnor	Italia	1
		C25	uni
Europa	2		
C22R Nombre propio de la calidad	din-en	Polonia	1
Cm 22 Nombre propio de la calidad	din-en	20	pn
Estados Unidos	2	Hungría	1
G10200 Nombre propio de la calidad	uns	C 25	msz
1020 Nombre propio de la calidad	aisi-sae		

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 C22R

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	1.1149	23 ago 2026