

NÚMERO DE MATERIAL 1.4876 · CLASE 1.4

Z5 NC 35-20

N.º de material 1.4876

también figura como X10NiCrAlTi32-20

Composición química, valores mecánicos y físicos y 46 designaciones normalizadas de 11 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
8 g/cm ³	46 en 11 regiones	10 registrados

Composición química

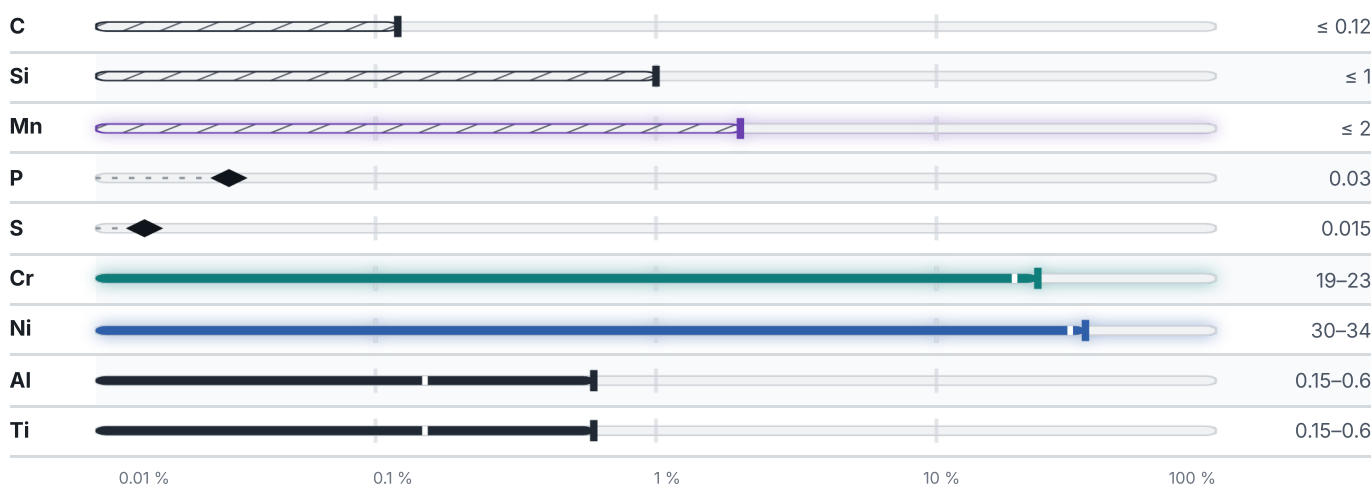
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 43.1 % ● Ni — 32 % ● Cr — 21 % ● Mn — 2 % ● Trazas e impurezas · 1.9 %

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: Mo.

Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	192

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

46 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos20		Europa3	
Incoloy 800	uns	X10NiCrAlTi32-20	Nombre propio de la calidaddin-en
Incoloy 800H	uns	X10NiCrAlTi32-21	Nombre propio de la calidaddin-en
Incoloy 800HT	uns	X8NiCrAlTi32-21	Nombre propio de la calidaddin-en
N08332	Nombre propio de la calidaduns	Reino Unido3	
N08800	Nombre propio de la calidaduns		
N08810	Nombre propio de la calidaduns	3076 NA 15 H	bs
N08811	uns	NA 15	bs
800	aisi-sae	NA15(H)	bs
B 163	aisi-sae	Internacional3	
N08332	aisi-sae		
N08800	aisi-sae	FeNi32Cr21AlTi	iso
N08810	aisi-sae	NW8800	iso
N08811	aisi-sae	X8NiCrAlTi32-21	iso
A 240	astm	Japón3	
B 366	astm		
B 407	astm	NCF 800	jis
B 408	astm	NCF 800 TB	jis
B 409	astm	NCF 800 TP	jis
B 515	astm	Estados Unidos / Aeroespacial2	
B564	astm		
Francia4		5766	ams
Z10NC32-21	afnor	5871	ams
Z5 NC 35-20	afnor	Rusia / CEI2	
Z8NC32.21	afnor		
Z8NC33-21	afnor	Ch20N32T	gost
España4		EP670 /ChN32T	gost
33-21	une	Chequia1	
F.3314	une	17358	csn
F.3545	une	Eslovaquia1	
F.3545-X9NiCr	une	17 358	stn

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 Z5 NC 35-20
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	1.4876	23 ago 2026