

NÚMERO DE MATERIAL 1.2713 · CLASE 1.2

BH224

N.º de material 1.2713

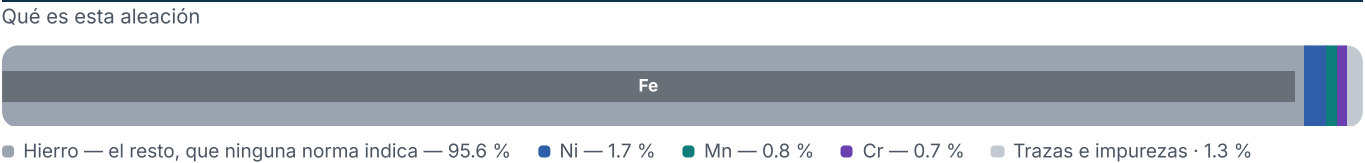
también figura como 55NiCrMoV6

Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 12 regiones.

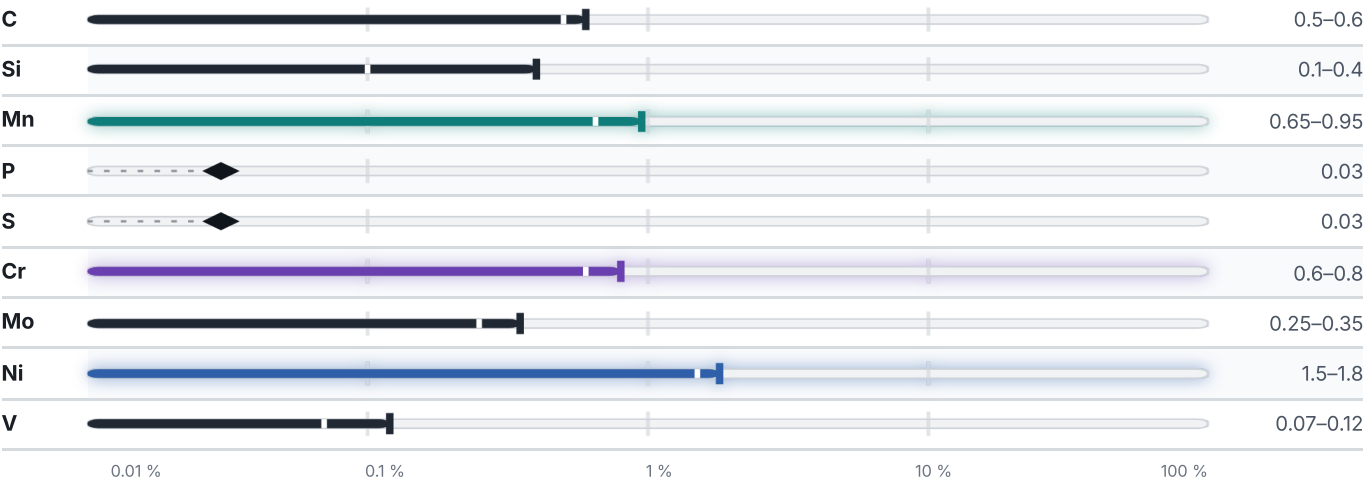
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 21 en 12 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción másica en %



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 718 °C	AE1 PREDICHA 711 °C	ACM PREDICHA 701 °C	BS PREDICHA 500 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB	HRC
Annealed	207	–
Quenched and tempered	–	45

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Polonia	3	Internacional	2
WNL	pn	55NiCrMoV7	iso
WNL1	pn	56NiCrMoV7	iso
WNLV	pn		
Europa	2	Japón	2
1.2713	din-en	SKS51	jis
55NiCrMoV6 Nombre propio de la calidad	din-en	SKT4	jis
Estados Unidos	2	Rusia / CEI	2
T61206 Nombre propio de la calidad	uns	5ChNM	gost
L6 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	5XHM	gost
Reino Unido	2	Francia	1
BH224	bs	55NCDV7	afnor
BH224/5	bs	China	1
España	2	5CrNiMo	gb
F.520.S	une	Chequia	1
F.528	une	19662	csn
		Serbia	1
		Č.5741	srps

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 BH224

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	1.2713	23 ago 2026