

NÚMERO DE MATERIAL 1.6543 · CLASE 1.6

1.6543

Composición química, valores mecánicos y físicos y 18 designaciones normalizadas de 3 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 18 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	--	--

Composición química

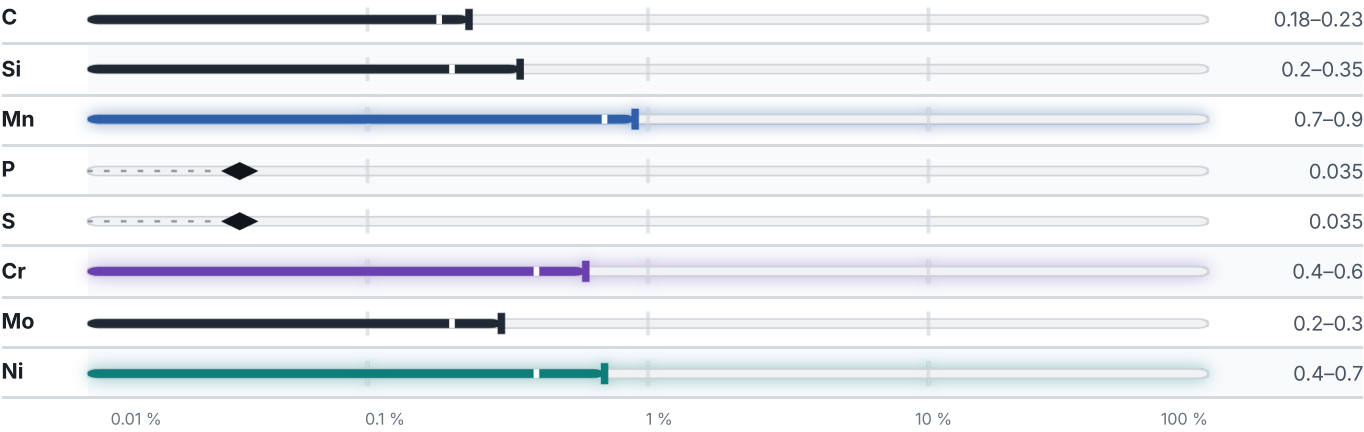
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 97.4 % ● Mn — 0.8 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● Trazas e impurezas · 0.8 %

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 803 °C	AE1 PREDICHA 722 °C	ACM PREDICHA 466 °C	BS PREDICHA 549 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

18 designaciones · 17 documentadas como idénticas

Estados Unidos		16	Europa		1
G86220	Nombre propio de la calidad	uns	21 NiCrMo 2 2	Nombre propio de la calidad	din-en
G87200	Nombre propio de la calidad	uns	Polonia		
G88200	Nombre propio de la calidad	uns	22HNM		
H86220	Nombre propio de la calidad	uns			
H87200	Nombre propio de la calidad	uns			
H88200	Nombre propio de la calidad	uns			
8622	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8622H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8622RH	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8719	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8720	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8720H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8720RH	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8822	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8822H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8822RH	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 1.6543

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	1.6543	23 ago 2026