

NÚMERO DE MATERIAL 1.6545 · CLASE 1.6

8632

N.º de material 1.6545

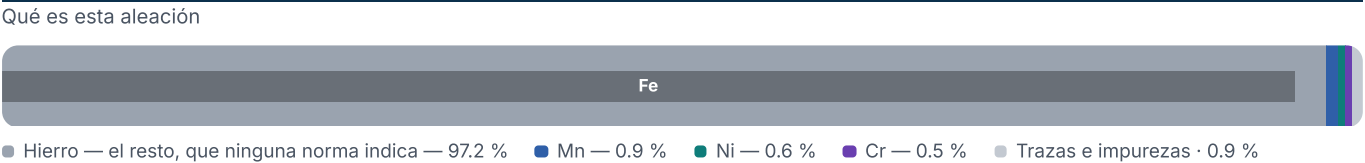
también figura como 30NiCrMo2-2

Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 3 regiones.

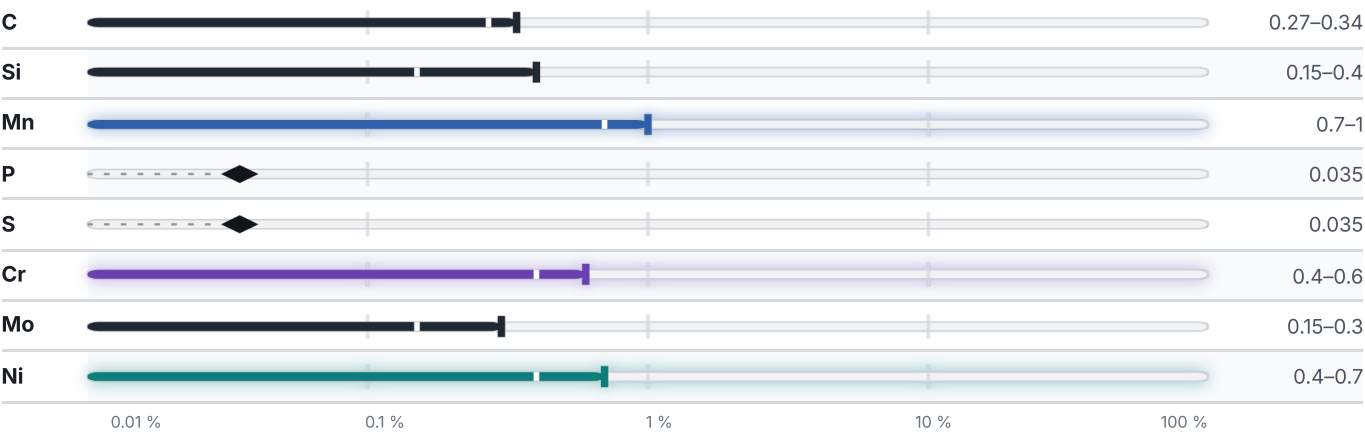
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 3 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
-------------------------------	---	--

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 784 °C	AE1 PREDICHA 722 °C	ACM PREDICHA 549 °C	BS PREDICHA 539 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 8 documentadas como idénticas

Estados Unidos		7	Europa		1
G86300	Nombre propio de la calidad	uns	30NiCrMo2-2	Nombre propio de la calidad	din-en
G87350	Nombre propio de la calidad	uns			
H86300	Nombre propio de la calidad	uns	Latinoamérica		1
8630	Nombre propio de la calidad	aisi-sae	8630	copant	
8630H	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8632	Nombre propio de la calidad	aisi-sae			
8735	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 8632

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	1.6545	23 ago 2026