

NÚMERO DE MATERIAL 1.1118 · CLASE 1.1

GS-24 Mn 6

N.º de material 1.1118

también figura como G24Mn6

Composición química, valores mecánicos y físicos y 2 designaciones normalizadas de 1 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm ³	2 en 1 regiones	11 registrados

Composición química

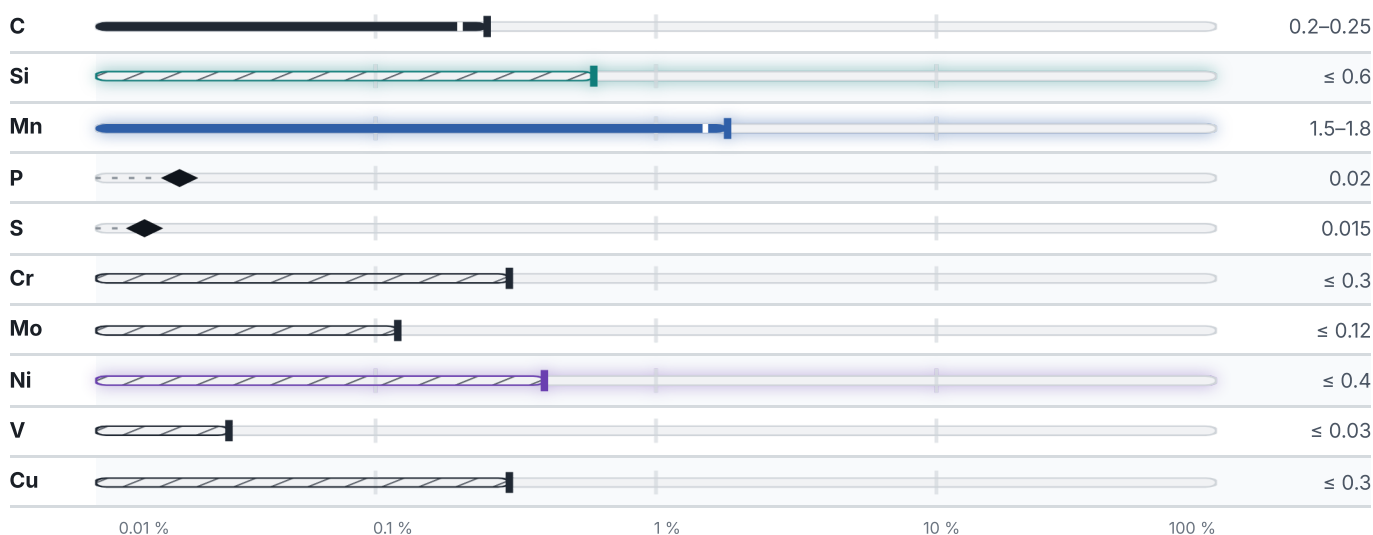
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 96.3 % ● Mn — 1.7 % ● Si — 0.6 % ● Ni — 0.4 % ● Trazas e impurezas · 1 %

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 804 °C	AE1 PREDICHA 712 °C	ACM PREDICHA 480 °C	BS PREDICHA 538 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

2 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Europa	2
G24Mn6 Nombre propio de la calidad	din-en
GS-24 Mn 6 Nombre propio de la calidad	din-en

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 GS-24 Mn 6

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	1.1118	23 ago 2026