

NÚMERO DE MATERIAL 1.8806 · CLASE 1.8

Y26S355M3

N.º de material 1.8806

también figura como S355G11

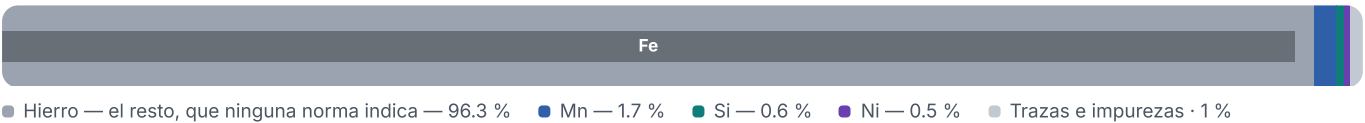
Composición química, valores mecánicos y físicos y 9 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 9 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 15 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



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 822 °C	AE1 PREDICHA 711 °C	ACM PREDICHA 385 °C	BS PREDICHA 552 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

9 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Europa	4	Noruega	2
2WGr.50/50T	din-en	Y26S355M3	ns
S355G11 Nombre propio de la calidad	din-en	Y26S355N3	ns
S355G11+M Nombre propio de la calidad	din-en		
S355G11+N Nombre propio de la calidad	din-en	Reino Unido	1
		355EM	bs
Estados Unidos	2		
2HGr.50	aisi-sae		
2WGr.50/50T	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 Y26S355M3

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	1.8806	23 ago 2026