

NÚMERO DE MATERIAL 1.8906 · CLASE 1.8

FeE460VKT

N.º de material 1.8906

también figura como S460QL

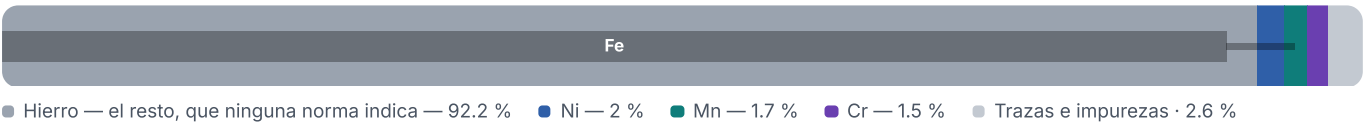
Composición química, valores mecánicos y físicos y 8 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm³	8 en 4 regiones	17 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 792 °C	AE1 PREDICHA 723 °C	ACM PREDICHA 475 °C	BS PREDICHA 456 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

5 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	REH N/mm²	RM N/mm²
3 – 100	–	550–720
3 – 50	460	–
50 – 100	440	–
100 – 150	400	500–670

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

8 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Europa	3	Reino Unido	1
FeE460VKT	din-en	55F	bs
S460QL Nombre propio de la calidad	din-en		
TStE 460 V Nombre propio de la calidad	din-en	Internacional	1
		E460	iso
Francia	3		
E460T	afnor		
E460TFP	afnor		
S460T	afnor		

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 FeE460VKT

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	1.8906	23 ago 2026