

NÚMERO DE MATERIAL 1.8866 · CLASE 1.8

P355Q

N.º de material 1.8866

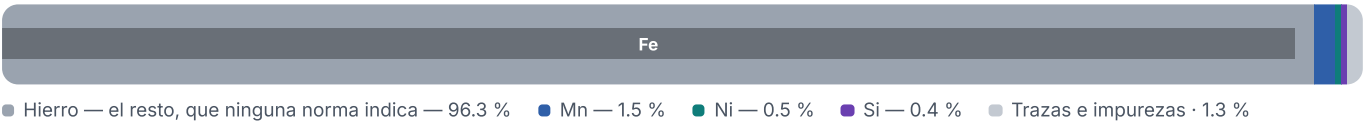
Composición química, valores mecánicos y físicos y 1 designaciones normalizadas de 1 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.85 g/cm³	1 en 1 regiones	16 registrados

Composición química

Fracción máscica 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 813 °C	AE1 PREDICHA 711 °C	ACM PREDICHA 402 °C	BS PREDICHA 547 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

5 valores en 1 estados

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 50	355	–
50 – 100	335	–
≤ 100	–	490–630
100 – 150	315	450–590

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Europa	1
P355Q 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 P355Q

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA Ver la página del material	BÚSQUEDA DE CALIDADES Buscar en todas las calidades	N.º DE MATERIAL 1.8866	EMITIDA 23 ago 2026
--	--	---------------------------	------------------------