

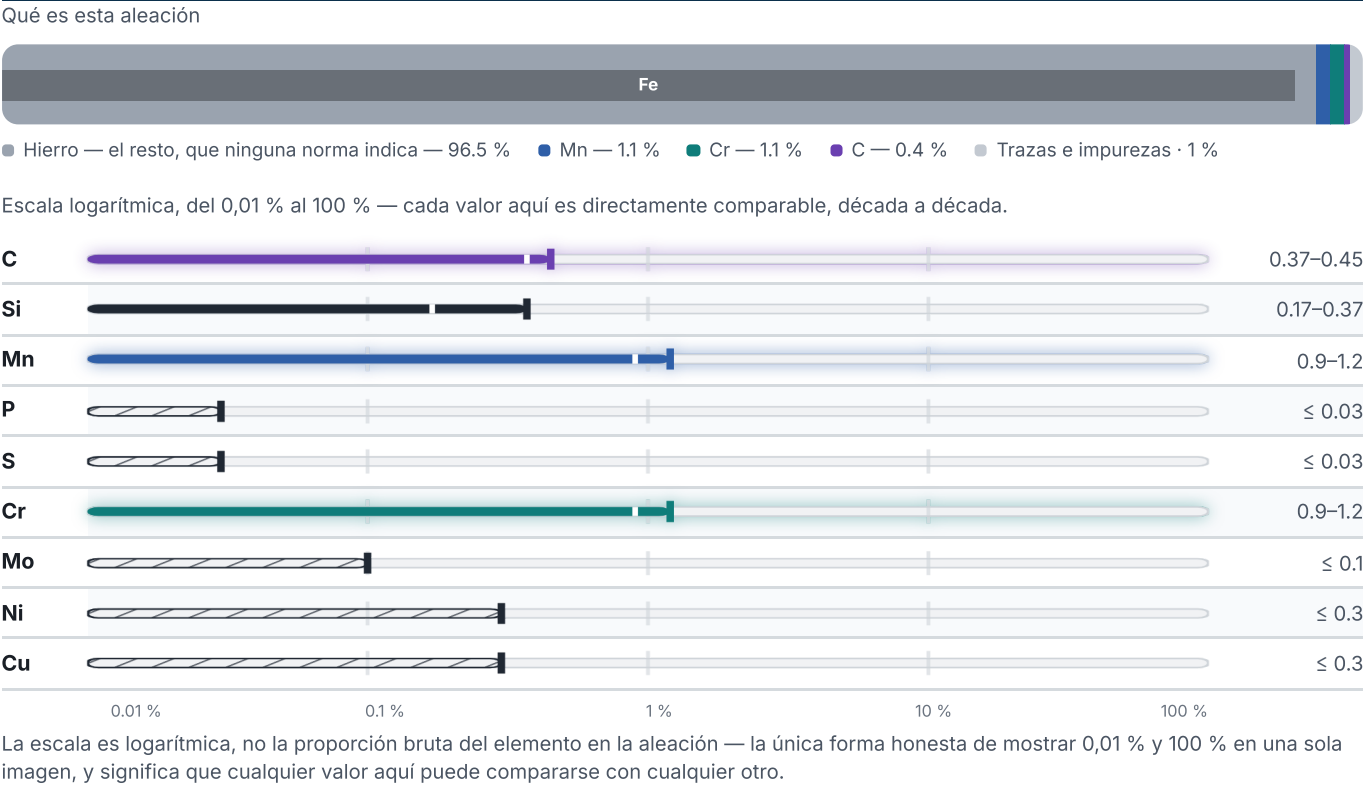
40CrMn

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

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
1 en 1 regiones	9 registrados

Composición química

Fracción másica en %



Temperaturas de transformación predichas

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 766 °C	AE1 PREDICHA 738 °C	ACM PREDICHA 647 °C	BS PREDICHA 520 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades mecánicas

4 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
25 – 25	≥ 980	≥ 835	≥ 9	≤ 229

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
40CrMn Nombre propio de la calidad	gb

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 40CrMn

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	—	18 ago 2026