

NÚMERO DE MATERIAL 1.2738 · CLASE 1.2

40CrMnNiMo8-6-1

N.º de material 1.2738

Composición química, valores mecánicos y físicos y 4 designaciones normalizadas de 1 regiones.

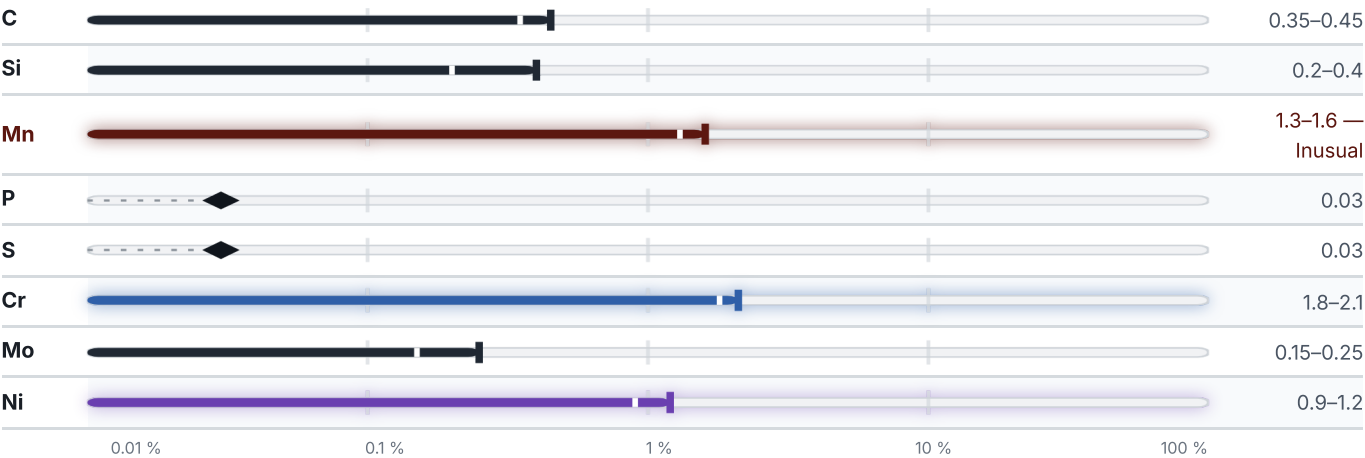
DENSIDAD 7.8 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 4 en 1 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 9 registrados
------------------------------	---	--

Composición química

Fracción máscica en %



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 744 °C	AE1 PREDICHA 741 °C	ACM PREDICHA 672 °C	BS PREDICHA 455 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.8	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

4 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Europa	4
1.2312	din-en
40CrMnMoS8-6	din-en
40CrMnNiMo8-6-1	Nombre propio de la calidad din-en
40CrMnNiMo8-6-4	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 40CrMnNiMo8-6-1

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	1.2738	23 ago 2026