

NÚMERO DE MATERIAL 1.2767 · CLASE 1.2

45NiCrMo16KU

N.º de material 1.2767

también figura como 45NiCrMo16

Composición química, valores mecánicos y físicos y 17 designaciones normalizadas de 10 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.84 g/cm ³	17 en 10 regiones	9 registrados

Composición química

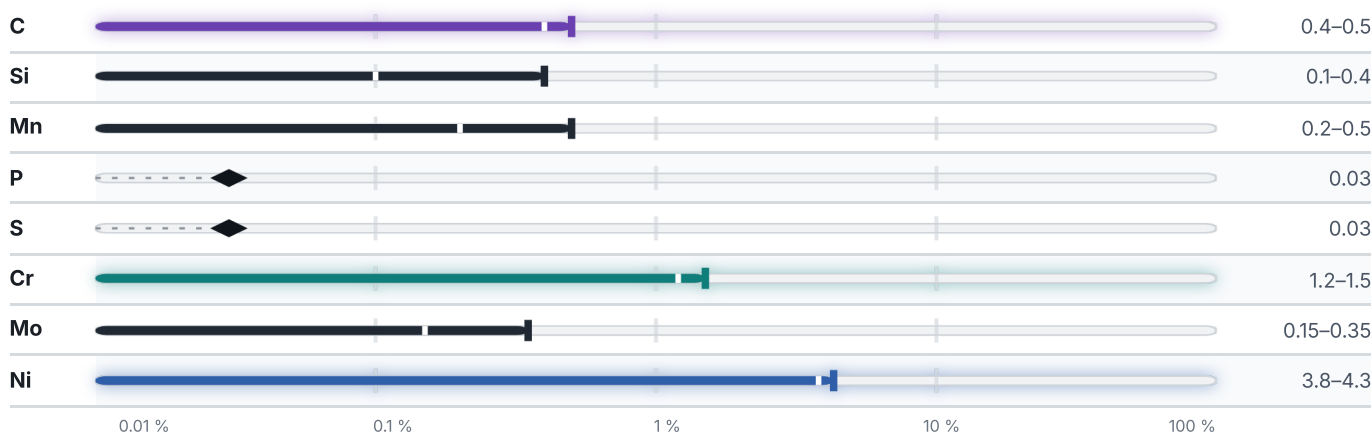
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 93.2 % ● Ni — 4.1 % ● Cr — 1.4 % ● C — 0.5 % ● Trazas e impurezas · 0.9 %

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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades mecánicas		1 valores en 1 estados
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	285	

Propiedades físicas		1 valores
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.84	g/cm³

Designaciones en las distintas normas			17 designaciones · 2 documentadas como idénticas
Francia	5	Reino Unido	1
40NCD16	afnor	6F7	bs
40NCDDV16	afnor	Internacional	1
40NiCrMo16	afnor	45NiCrMo16	iso
40NiCrMoV16	afnor	Japón	1
45NCD16	afnor	SKT6	jis
Europa	2	Italia	1
45NiCrMo16	Nombre propio de la calidad din-en	45NiCrMo16KU	uni
X45NiCrMo4	Nombre propio de la calidad din-en	Chequia	1
Estados Unidos	2	19655	csn
6F3	aisi-sae	Eslovaquia	1
6F7	aisi-sae	19 655	stn
Polonia	2		
NPW	pn		
stal niklowa	pn		

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 45NiCrMo16KU

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	1.2767	23 ago 2026