

NÚMERO DE MATERIAL 1.1620 · CLASE 1.1

1.1620

Composición química, valores mecánicos y físicos y 26 designaciones normalizadas de 15 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 26 en 15 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

Fracción másica en %



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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	HB	HRC
(SK7) Annealed	183	–
(SK7) Quenched and tempered	–	56

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

26 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Francia	3	Polonia	2
C70E2U	afnor	N7	pn
XC65	afnor	N7E	pn
Y1-70	afnor		
Japón	3	Hungría	2
SK6	jis	S71	msz
SK65	jis	S72	msz
SK7	jis		
Rusia / CEI	3	Europa	1
U7	gost	C70W2	Nombre propio de la calidad din-en
U7A	gost	China	1
Y7	gost	T7	gb
Estados Unidos	2	Italia	1
C 0.70	aisi-sae	C70KU	uni
W 1	aisi-sae	Serbia	1
Internacional	2	Č.1740	srps
C70U	iso	Rumanía	1
C70W1	iso	OSC7	stas
Chequia	2	Bulgaria	1
19 132	csn	U7	bds
19133	csn	Austria	1
		K970	onorm

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 1.1620

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	1.1620	22 ago 2026