

NÚMERO DE MATERIAL 1.3207 · CLASE 1.3

Z130WKCDV

N.º de material 1.3207

también figura como HS10-4-3-10

Composición química, valores mecánicos y físicos y 20 designaciones normalizadas de 15 regiones.

DENSIDAD 8.23 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 20 en 15 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 15 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

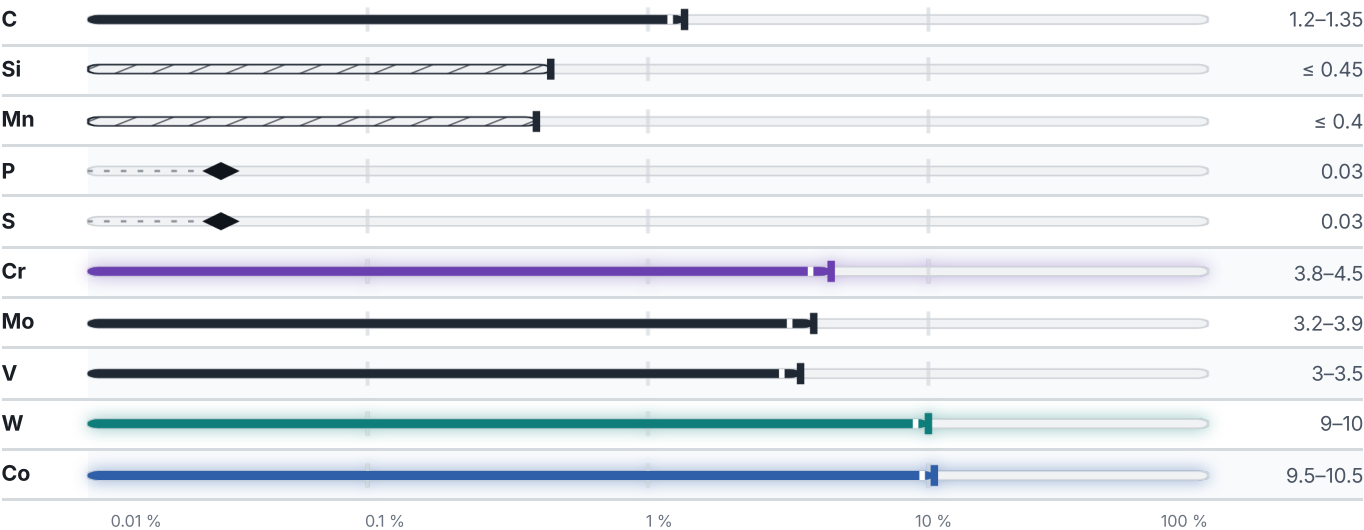
Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 67.4 % ● Co — 10 % ● W — 9.5 % ● Cr — 4.2 % ● Trazas e impurezas · 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

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

Propiedades mecánicas

7 valores en 3 estados

SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					302
ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
As-delivered state	960	540	7	10	80
ESTADO · DIMENSIÓN					HB
(annealing) , GOST 19265-73					285

Propiedades físicas

5 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	E GPa	LAMBDA W/(m·K)	
20	8.3	229	–	
100	–	–	25	
200	–	–	27	
300	–	–	28	
400	–	–	29	
500	–	–	30	
600	–	–	31	
700	–	–	32	
900	–	–	32	
PROPIEDAD	VALOR		UNIDAD	
Densidad	8.23		g/cm³	
Punto de transformación Ac1	800		°C	
Punto de transformación Ac3	840		°C	
Punto de transformación Ar3	790		°C	
Punto de transformación Ar1	750		°C	

Designaciones en las distintas normas

20 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	4	Suecia	1
R9M4K8	gost	2736	ss
R9M4K8-MP	gost	Chequia	1
ДИ102-МП	gost	19861	csn
P9M4K8	gost	Eslovaquia	1
Europa	2	19 861	stn
HS10-4-3-10	Nombre propio de la calidad din-en	Serbia	1
S10-4-3-10	Nombre propio de la calidad din-en	Č.9683	srps
Francia	2	Polonia	1
HS10-4-3-10	afnor	SK10V	pn
Z130WKCDV	afnor	Hungría	1
Estados Unidos	1	R14	msz
T11348	aisi-sae	Bulgaria	1
Reino Unido	1	R9M4K8	bds
BT42	bs	Austria	1
Japón	1	S700	onorm
SKH57	jis		
Italia	1		
HS10-4-3-10	uni		

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 Z130WKCDV

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	1.3207	23 ago 2026