

WERKSTOFFNUMMER 2.4066 · KLASSE 2.4

S-Ni 99,2

Werkstoffnummer 2.4066

auch geführt als Ni 99,2

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 43 Normbezeichnungen aus 10 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
8.85 g/cm ³	43 in 10 Regionen	10 erfasst

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Logarithmischer Maßstab, 0,01 % bis 100 % — jeder Wert hier ist direkt vergleichbar, Dekade für Dekade.



Der Maßstab ist logarithmisch, nicht der rohe Anteil des Elements an der Legierung — nur so lassen sich 0,01 % und 100 % ehrlich in einem Bild zeigen, und jeder Wert hier kann mit jedem anderen verglichen werden.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor —
es fehlt: Ni, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

43 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten14		China4	
N02100	uns	H02200	gb
N02200	uns	H02201	gb
N02201	uns	NS5200	gb
B160	astm	NS5201	gb
B161	astm	Europa2	
B162	astm		
B163	astm	Ni 99,2	din-en
B366	astm	S-Ni 99,2	din-en
B564	astm		
B725	astm	Vereinigtes Königreich2	
B730	astm		
B751	astm	NA 11	bs
B775	astm	NA 12	bs
B829	astm	Frankreich2	
International10		Ni-01	afnor
C-Ni99	iso	Ni-02	afnor
C-Ni99-HC	iso	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt2	
N5	iso	5533	ams
NC2100	iso	5553	ams
NC2100-HC	iso	Russland / GUS2	
Ni99,0	iso		
Ni99.0/LC	iso	NP2	gost
NW2200	iso	NP4	gost
NW2201	iso	Polen1	
stop odlewany	iso	L210H21	pn
Japan4			
NLCB	jis		
NLCP	jis		
NNCB	jis		
NNCP	jis		

Hinweis zur Verwendung. Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

Anfrage zu S-Ni 99,2

Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4066	22.08.2026