

WERKSTOFFNUMMER 2.4851 · KLASSE 2.4

HNS3103

Werkstoffnummer 2.4851

auch geführt als NiCr23Fe

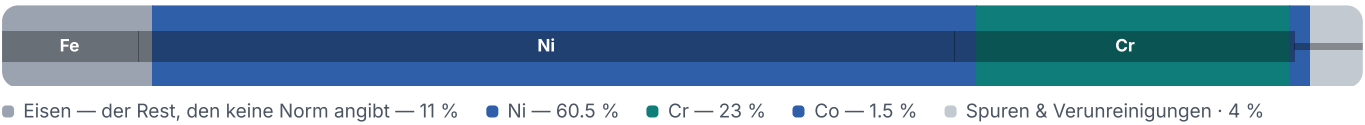
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 21 Normbezeichnungen aus 7 Regionen.

DICHTE 8.2 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 21 in 7 Regionen	KENNWERTE 14 erfasst
--	--	--------------------------------

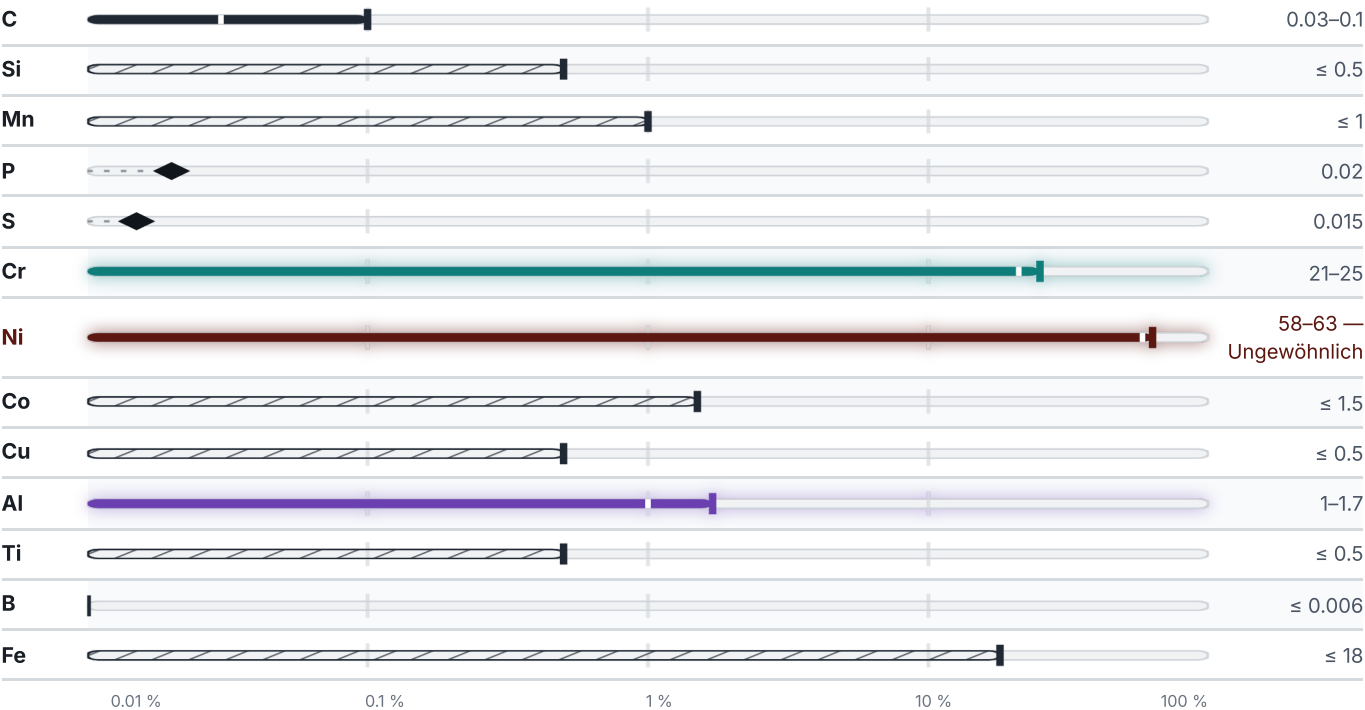
Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



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: Mo.

Mechanische Eigenschaften

1 Kennwerte in 1 Zuständen

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.2	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

21 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten9		China3	
N06601	Eigener Name der Sorteuns	H06601	gb
B163	astm	HNS3103	gb
B166	astm	NS3103	gb
B167	astm		
B168	astm	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt2	
B564	astm	5715	ams
B751	astm	5870	ams
B775	astm		
B829	astm	Europa1	
International4		NiCr23Fe	Eigener Name der Sortedin-en
Ni6601	iso	Vereinigtes Königreich1	
NiCr23Fe15Al	iso	BS2901 NA49	bs
NW6601	iso		
SNi6601	iso	Japan1	
		NCF601	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 HNS3103

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4851	22.08.2026