

WERKSTOFFNUMMER 1.4959 · KLASSE 1.4

X7NiCrAlTi33-21

Werkstoffnummer 1.4959

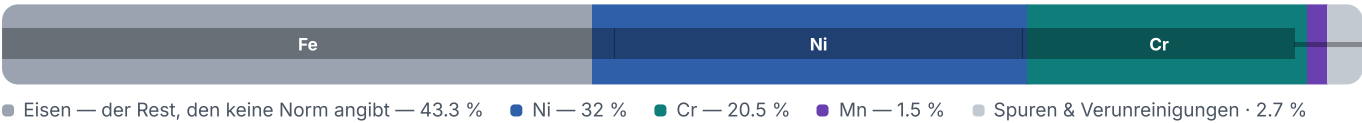
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 19 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 19 in 6 Regionen	KENNWERTE 13 erfasst
---	--	--------------------------------

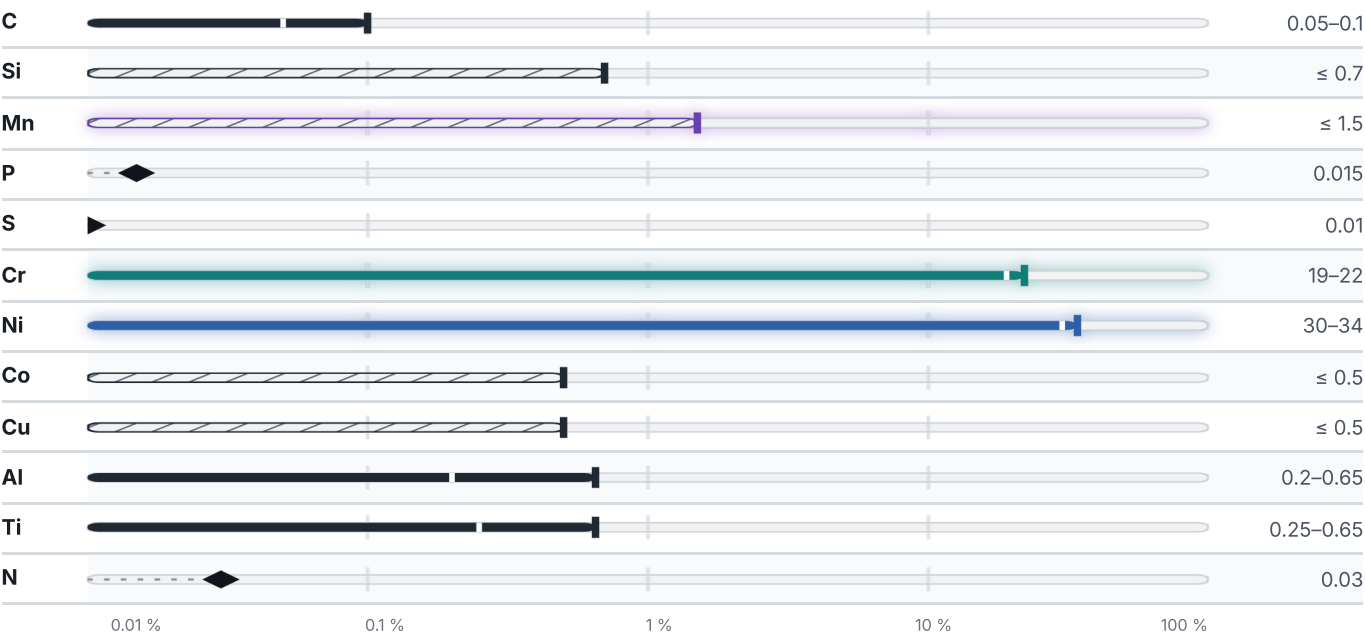
Chemische Zusammensetzung

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.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

19 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Vereinigte Staaten7		Vereinigtes Königreich2	
Incoloy 800	uns	NA 15	bs
Incoloy 800H	uns	NA 15 H	bs
Incoloy 800HT	uns		
N08800	uns	Frankreich2	
N08810	Eigener Name der Sorteuns	Z10NC32-21	afnor
N08811	uns	Z8NC33-21	afnor
N08811	aisi-sae		
Europa4		International2	
X7NiCrAlTi33-21	Eigener Name der Sortedin-en	FeNi32Cr21AlTi	iso
X8NiCrAlTi32-20	Eigener Name der Sortedin-en	NW8800	iso
X8NiCrAlTi32-21	Eigener Name der Sortedin-en		
X8NiCrAlTi33-21	Eigener Name der Sortedin-en	Russland / GUS2	
		Ch20N32T	gost
		EP670 /ChN32T	gost

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 X7NiCrAlTi33-21

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4959	22.08.2026