

WERKSTOFFNUMMER 1.4389 · KLASSE 1.4

S38400

Werkstoffnummer 1.4389

auch geführt als X3NiCr18-16

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 12 Normbezeichnungen aus 3 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 12 in 3 Regionen	KENNWERTE 9 erfasst
---	--	-------------------------------

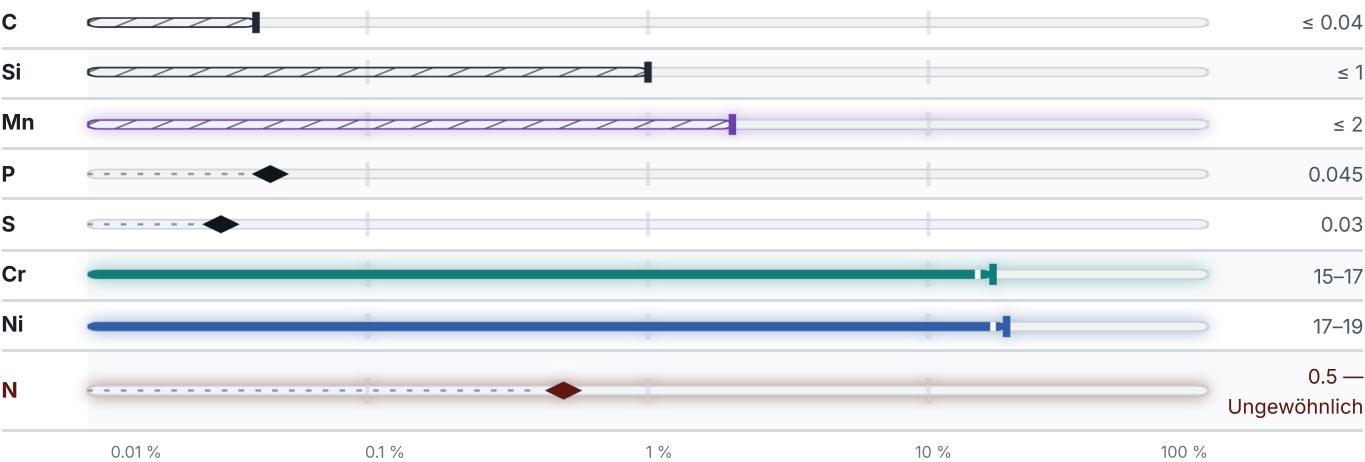
Chemische Zusammensetzung

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

3 Kennwerte in 1 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm ²	A %	Z %
Wires	460–690	20–25	65

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

12 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		10	Europa		1
S38400	Eigener Name der Sorte	uns	X3NiCr18-16	Eigener Name der Sorte	din-en
30384		aisi-sae			
384	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Japan		1
A493		astm	SUS384		jis
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F837		astm			
F879		astm			
F880		astm			

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 S38400

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4389	22.08.2026