

WERKSTOFFNUMMER 1.2766 · KLASSE 1.2

19 642

Werkstoffnummer 1.2766

auch geführt als 35NiCrMo16

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 10 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 10 in 6 Regionen	KENNWERTE 9 erfasst
----------------------	---	------------------------

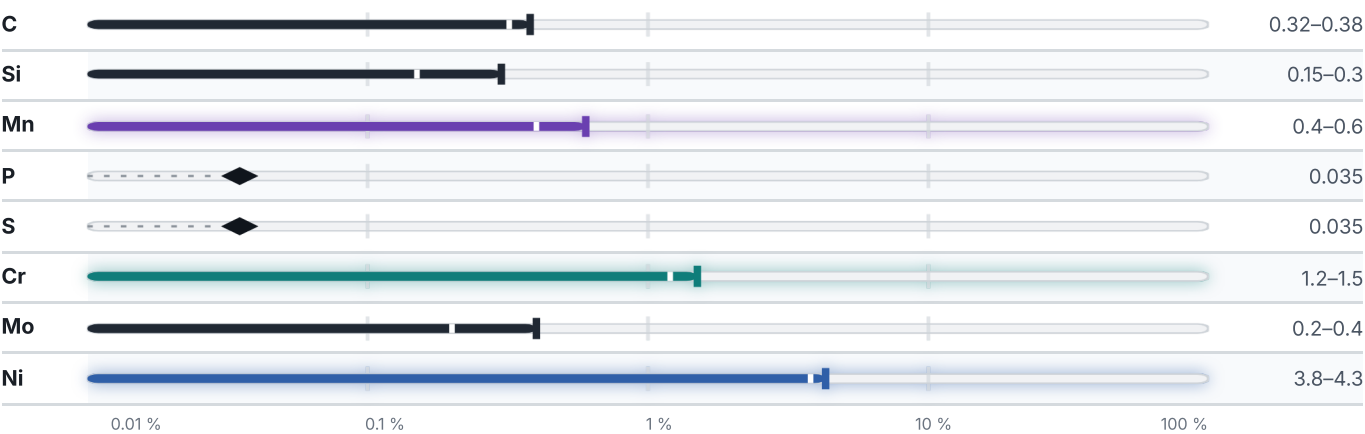
Chemische Zusammensetzung

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

Die Zusammensetzung dieser Sorte liegt außerhalb des validierten Bereichs des veröffentlichten Modells (ein niedriglegiertes Zusammensetzungsfenster), daher wird hier keine Umwandlungstemperatur vorhergesagt.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

10 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Frankreich	4	Europa	1
40NCD16	afnor	35NiCrMo16	Eigener Name der Sorte din-en
40NCDV16	afnor	International	1
40NiCrMo16	afnor	45NiCrMo16	iso
40NiCrMoV16	afnor		
Vereinigte Staaten	2	Tschechien	1
6F3	aisi-sae	19 642	csn
6F7	aisi-sae	Polen	1
		NPW	pn

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 19 642

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.2766	22.08.2026