

WERKSTOFFNUMMER 1.7386 · KLASSE 1.7

X12CrMo9-1

Werkstoffnummer 1.7386

auch geführt als X11CrMo9-1

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 17 Normbezeichnungen aus 5 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 17 in 5 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
---	--	--------------------------------

Chemische Zusammensetzung

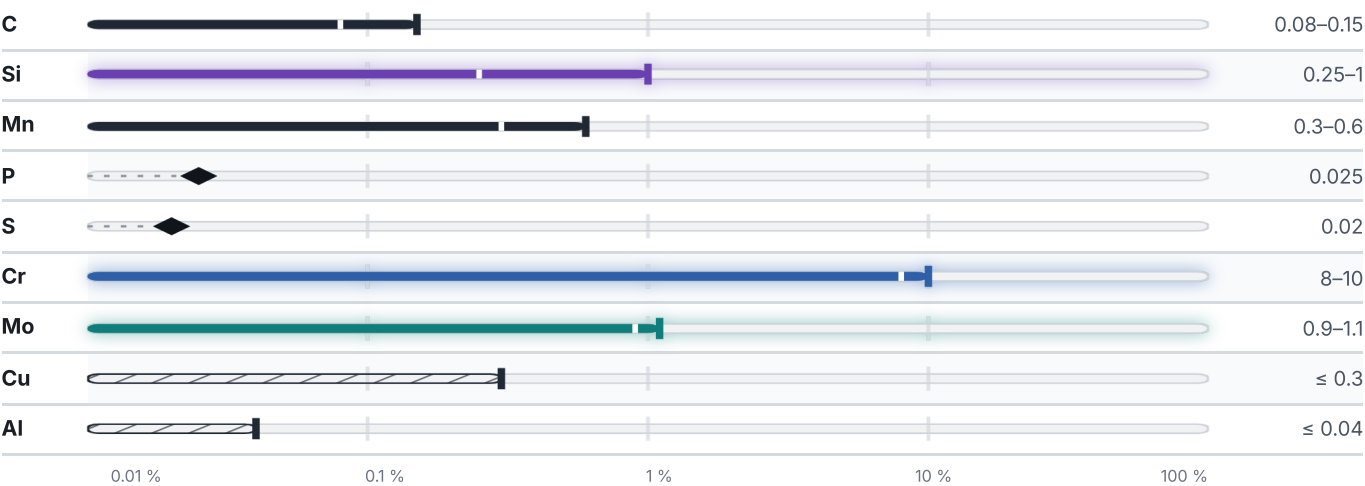
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 88.4 % ● Cr — 9 % ● Mo — 1 % ● Si — 0.6 % ● Spuren & Verunreinigungen · 0.9 %

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.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

17 Bezeichnungen · 7 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		9	Japan		3
K90941	Eigener Name der Sorte	uns	STBA26		jis
S50400	Eigener Name der Sorte	uns	STFA26		jis
S50488	Eigener Name der Sorte	uns	STPA26		jis
503	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
504		aisi-sae	Europa		2
A 182 F 9	Eigener Name der Sorte	astm	X11CrMo9-1	Eigener Name der Sorte	din-en
A213 T9		astm	X12CrMo9-1	Eigener Name der Sorte	din-en
A335 P9		astm			
A387 Grade 9		astm	Russland / GUS		2
			13Ch9M		gost
			13X9M		gost
			Tschechien		1
			17116		csn

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 X12CrMo9-1

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.7386	22.08.2026