

Werkstoff-Datenblatt Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	SN EN 10269	2013-12

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,03-0,08	≤ 1,00	1,00-2,00	≤ 0,025	≤ 0,015	13,5-16,0	1,00-1,50	24,0-27,0
N	Cu	V	Ti	B	Al _{tot}		
-	-	0,10-0,50	1,90-2,30	0,0030-0,010	≤ 0,35		

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

d mm	Ausführung Exécution	R _{p0,2} N/mm ² min.	R _m N/mm ²	A % min.	KV ₂ J min.
d ≤ 160	+AT+P	600	900-1150	15	50

+AT = lösungsgeglüht/recuit de mise en solution

+P = ausscheidungsgehärtet/durci par précipitation

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Toutes les informations sont sans garantie.