




Werkstoff-Nr. / Material-No. 2.4952 NiCr20TiAl
Werkstoff-Bezeichnung / Alloy Alloy 80 A entspr. Nimonic ® 80 A

 Rundstahl	
Durchmesser/Diameter mm	<i>Ausführung</i> gewalzt bzw. geschmiedet, gedreht/ geschält/ geschliffen/ unbearbeitet
8 10 12 16 21 25	rolled or forged, turned, peeled, ground or black
26 30 32 36 40 50	
51 58 60 75 80 93	<i>Wärmebehandlung</i>
100 110 115 150	lösungsgeglüht / solution annealed
	lösungsgeglüht+ausgelagert / solution annealed+aged
	lösungsgeglüht+doppelt ausgelagert / solution annealed+double aged

 Bleche	
Dicke/Thickness mm	<i>Ausführung</i> kaltgewalzt, gebeizt
0,5 0,7 1,2 1,5 2	cold rolled, pickled
	<i>Wärmebehandlung:</i> lösungsgeglüht / solution annealed

 Schmiedevormaterial	
Format mm	<i>Ausführung</i> geschmiedet, unbehandelt, fehlergeschliffen, US-geprüft
150 160 200 250 300 RD	forged, untreated, defects ground, ultrasonic inspected
130	VKT