



Hitzebeständige Werkstoffe Heat resistant material

Werkstoff-Nr. / material no.	Kurzname / code	Richtwerte in % components %					Zunderbeständigkeit bis zu heat-resistant up to °C	Dichte density g/cm ³
		C	Si	Cr	Ni	Sonstige / other		
1.4729	GX40CrSi13	0,4	2	13			850	7,7
1.4743	GX160CrSi18	1,6	2	18			900	7,7
1.4776	GX40CrSi28	0,4	2	28,5			1150	7,5
1.4777	GX130CrSi29	1,3	2	28,5			1100	7,6
1.4823	GX40CrNiSi27-4	0,4	2	26,5	4,5		1100	7,6
1.4832	GX25CrNiSi20-14	0,25	1,5	20	14		950	7,8
1.4837	GX40CrNiSi25-12	0,4	2	25,5	12,5		1050	7,8
1.4849	GX40NiCrSiNb38-19	0,4	2	19,5	37,5	1,5 Nb	1000	8
1.4852	GX40NiCrSiNb35-26	0,4	2	25,5	34,5	1,3 Nb	1100	8
1.4855	GX40CrNiSiNb24-24	0,4	2	24	24	1,3 Nb	1050	8
1.4857	GX40NiCrSi35-26	0,4	2	25,5	34,5		1150	8
1.4865	GX40NiCrSi38-19	0,4	2	19,5	37,5		1050	8
2.4879	GNiCr28W	0,45	1,5	28,5	48,5	5 W	1150	8,2