



Legierungen As  
Produkt format:  
Technische Daten:

Legierungen  
lagierung mit hohem nickelgehalt (Legierungen)



Legierungen As  
Produkt format:  
Technichal daten:

Legierungen  
Legierung mit hohem nickelgealt (Legierungen)



MASSE UND GEWICHTE

THEORETICAL WEIGHT IN KG/ METRE													
Legierung	A400	H500	A625	A825	A718	X750	A286	A80A	Ti 6-4	T250	T300	PH13/8	
	Maße (mm)											MO	
9.525	0,63	0,60	0,60	0,58	0,58	0,59	0,56	0,58	0,31	0,57	0,57	0,55	
10.000	0,69	0,66	0,66	0,64	0,64	0,65	0,62	0,64	0,35	0,63	0,63	0,61	
12.000	1,00	0,96	0,95	0,92	0,93	0,93	0,90	0,93	0,50	0,90	0,90	0,87	
12.700	1,12	1,07	1,07	1,03	1,04	1,05	1,00	1,04	0,56	1,01	1,01	0,98	
13.000	1,17	1,12	1,12	1,08	1,09	1,10	1,05	1,09	0,59	1,06	1,06	1,02	
15.875	1,75	1,67	1,67	1,61	1,62	1,63	1,57	1,62	0,88	1,58	1,58	1,53	
16.000	1,78	1,70	1,70	1,64	1,65	1,66	1,59	1,65	0,90	1,61	1,61	1,55	
19.050	2,52	2,41	2,41	2,32	2,33	2,35	2,26	2,33	1,27	2,28	2,28	2,20	
20.000	2,77	2,66	2,65	2,56	2,57	2,59	2,49	2,57	1,40	2,51	2,51	2,43	
22.225	3,43	3,28	3,27	3,16	3,18	3,20	3,07	3,18	1,73	3,10	3,10	2,99	
25.000	4,33	4,15	4,14	4,00	4,02	4,05	3,89	4,02	2,19	3,93	3,93	3,79	
25.400	4,47	4,29	4,28	4,13	4,15	4,18	4,01	4,15	2,26	4,05	4,05	3,91	
28.575	5,66	5,43	5,41	5,22	5,25	5,29	5,08	5,25	2,86	5,13	5,13	4,95	
30.000	6,24	5,98	5,97	5,75	5,79	5,83	5,60	5,79	3,15	5,65	5,65	5,46	
31.750	6,99	6,70	6,68	6,44	6,48	6,53	6,27	6,48	3,53	6,33	6,33	6,11	
34.925	8,46	8,10	8,09	7,80	7,85	7,90	7,58	7,85	4,27	7,66	7,66	7,40	
35.000	8,50	8,14	8,12	7,83	7,88	7,94	7,62	7,88	4,29	7,70	7,70	7,43	
38.100	10,07	9,65	9,62	9,28	9,34	9,41	9,02	9,34	5,08	9,12	9,12	8,80	
40.000	11,10	10,63	10,61	10,23	10,29	10,37	9,95,00	10,29	5,60	10,05	10,05	9,70	
44.450	13,70	13,13	13,10	12,63	12,71	12,80	12,28	12,71	6,91	12,41	12,41	11,98	
45.000	14,04	13,46	13,42	12,95	13,03	13,12	12,59	13,03	7,09	12,72	12,72	12,28	
50.800	17,90	17,15	17,11	16,50	16,60	16,72	16,04	16,60	9,03	16,21	16,21	15,65	
55.000	20,98	20,10	20,05	19,34	19,46	19,60	18,81	19,46	10,59	19,01	19,01	18,34	
57.150	22,65	21,70	21,65	20,88	21,01	21,16	20,31	21,01	11,43	20,52	20,52	19,8	
60.000	24,97	23,92	23,86	23,02	23,16	23,33	22,38	23,16	12,60	22,62	22,62	21,83	
63.500	27,96	26,79	26,73	25,78	25,94	26,13	25,07	25,94	14,11	25,34	25,34	24,45	
69.800	33,79	32,37	32,30	31,15	31,34	31,57	30,29	31,34	17,05	30,61	30,61	29,54	
75.000	39,01	37,38	37,29	35,96	36,18	36,45	34,97	36,18	19,69	35,34	35,34	34,11	

**GEWICHTSABALLE**

**GEWICHTSABELE**

THEORETICAL WEIGHT IN KG/ METRE

Legierung	A400	H500	A625	A825	A718	X750	A286	A80A	Ti 6-4	T250	T300	PH13/8
<b>Maße (mm)</b>												<b>MO</b>
76.200	42,70	38,58	38,49	37,12	37,35	37,62	36,10	37,35	20,32	36,48	36,48	35,21
82.550	47,26	45,28	45,17	43,57	43,83	44,15	42,37	43,83	23,85	42,82	42,82	41,32
88.900	54,81	52,51	52,39	50,53	50,84	51,21	49,14	50,84	27,66	49,66	49,66	47,92
95.250	62,92	60+28	60,14	58,00	58,36	58,79	56,41	58,36	31,75	57,00	57,00	55,01
100.000	69,35	66,44	66,29	63,93	64,32	64,80	62,17	64,32	35,00	62,83	62,83	60,63
101.600	71,59	68,59	68,46	65,99	66,40	66,86	64,18	66,40	36,13	64,86	64,86	62,59
114.300	90,60	86,81	86,60	83,52	84,04	84,65	81,22	84,04	45,72	82,09	82,09	79,21
115.000	91,27	87,87	87,67	84,55	85,07	85,69	82,22	85,07	46,29	83,10	83,10	80,19
127.000	111,86	107,17	106,92	103,12	103,75	104,51	100,28	103,75	56,45	101,34	101,34	97,79
130.000	117,20	112,29	112,03	108,04	108,71	109,50	105,07	108,71	59,15	106,19	106,19	102,47
139.700	135,35	129,67	129,37	124,77	125,54	126,46	121,34	125,54	68,31	122,62	122,62	118,33
150.000	156,04	149,50	149,15	143,85	144,73	145,79	139,89	144,73	78,75	141,37	141,37	136,42
152.400	161,07	154,32	153,96	148,49	149,40	150,49	144,40	149,40	81,29	145,93	145,93	140,82
165.100	189,04	181,12	180,69	174,26	175,34	176,62	169,47	175,34	95,40	171,27	171,27	165,27
177.800	219,24	210,15	209,55	202,11	203,35	204,84	196,54	203,35	110,64	198,63	198,63	191,68
180.000	224,70	215,28	214,77	207,10	208,41	209,94	201,44	208,41	113,40	203,58	203,58	196,45
200.000	277,40	265,78	265,15	255,73	257,30	259,18	548,69	257,30	140,00	251,33	251,33	242,53
203.200	286,35	274,35	273,70	263,97	265,60	267,54	256,71	265,60	144,52	259,43	259,43	250,35
228.600	362,41	347,23	346,41	334,09	336,15	338,61	324,90	336,15	182,90	328,35	328,35	316,86
250.000	433,44	415,28	414,30	399,57	402,03	404,97	388,58	402,03	218,75	392,70	392,70	378,96
254.000	447,42	428,68	427,66	412,46	414,99	418,03	401,11	414,99	225,81	405,37	405,37	391,18
304.800	644,29	617,29	615,83	593,94	597,59	601,97	577,60	597,59	325,16	583,73	583,73	563,30
355.600	876,95	840,20	838,22	808,42	813,39	819,35	786,18	813,39	442,58	794,52	794,52	766,71
<b>Legierung</b>	<b>A400</b>	<b>H500</b>	<b>A625</b>	<b>A825</b>	<b>A718</b>	<b>X750</b>	<b>A286</b>	<b>A80A</b>	<b>Ti 6-4</b>	<b>T250</b>	<b>T300</b>	<b>PH13/8</b>
<b>RCS</b>												<b>MO</b>
65.000	37,31	35,74	35,66	34,39	34,60	34,86	33,45	34,60	18,68	33,80	33,80	32,62
100.000	88,30	84,60	84,40	81,40	81,90	82,50	79,16	81,90	44,20	80,00	80,00	77,20
150.000	198,68	19,35	189,90	183,13	184,28	185,63	178,11	184,28	99,45	180,00	180,00	173,70
200.000	353,20	338,40	337,60	325,60	327,60	330,00	316,64	327,60	176,80	320,00	320,00	308,80
300.000	794,70	761,40	759,60	732,60	737,10	742,50	712,44	737,10	397,80	720,00	720,00	694,80
350.000	1081,68	1036,35	1033,90	997,15	1003,28	1010,63	969,71	1003,28	541,45	980,00	980,00	945,70