

Luftfahrtwerkstoffe/Titan

Titan Bleche nach Luftfahrtnorm

Titan Sheets acc. to aerospace specification

Dicke	theor. Gew.	Grade 1	Grade 2	Grade 4	Grade 5
<i>thick- ness</i>	<i>theor. weight</i>	WL 3.7024.1 LN 9297 ASTM B 265	WL 3.7034.1 LN9297 AIMS03-18-002 ABS5142 AMS4902 MIL-T-9046 CP3	WL 3.7064.1 LN9297 AMS4901 MIL-T-9046-CP1	WL 3.7164.1 LN 9297 AMS4911 MIL-T-9046
mm	kg/m ²	5083F	6082T6		
0,4	1,80	◆	◆		
0,5	2,25	◆	◆	◆	
0,6	2,7	◆	◆	◆	
0,7	3,15		◆		
0,8	3,60	◆	◆	◆	◆
0,9	4,05		◆		
1,0	4,50	◆	◆	◆	◆
1,2	5,40	◆	◆	◆	◆
1,4	6,30	◆	◆		
1,6	7,20	◆	◆		◆
1,8	8,10				◆
2,0	9,00		◆		◆
2,5	11,25		◆		◆
3,0	13,50		◆		

Titan Rundstangen nach Luftfahrtnorm

Titan Round Bars acc. to aerospace specification

Dicke	theor. Gew.	Grade 5
<i>thick- ness</i>	<i>theor. weight</i>	WL 3.7164.1 DIN65040 AMS4928Q MIL-T-9047G ASTM-B-348
mm	kg/m	
10	0,36	◆
20	1,44	◆
25	2,28	◆
30	3,25	◆
35	4,32	◆
40	5,75	◆
50	8,98	◆
55	10,68	◆
60	12,90	◆
65	14,92	◆
70	17,70	◆
80	23,20	◆
90	29,30	◆
100	36,00	◆
105	39,60	◆
110	43,50	◆
120	51,70	◆
127	58,00	◆
140	70,50	◆
145	76,90	◆



Foto: Dirk Paeschke | www.kostenlos-fotos.de

◆ Lagervorrat

◆ Warehouse stock