

Luftfahrtwerkstoffe/Rundstangen

Aluminiumrundstangen nach Luftfahrtnorm

Aluminium Round Bars acc. to aerospace specification

Abmessungen: Länge 3000 mm

Sizes Length 3000 mm.

LN1798 (50 – 250 mm); LN1799 (6 – 12,7 mm); EN 755 (12,7 – 45 mm)

Dicke	theor. Gew.	2024 T3511	2024 T4	6061 T4	6061 T6511	7075 T7351	2618A T8511
thick ness	theor. weight	WL 3.1354 LAT1-9076 AMS-QQA-200/3F	WL 3.1354 LAT1-9076 AMS-QQA-200/3F	WL 3.3214 AMS-QQA-200/3F	WL 3.3214 AMS-QQA-200/8F	WL 3.4364 LAT1-9080 LAT1-9081 AMS-QQA-200/11E	AIR9049-360 NFA 50-702
mm	kg/m						
6	0,081						
8	0,144	◆				◆	
10	0,224	◆				◆	
12	0,322	◆				◆	
12,7	0,34			◆		◆	
15	0,50						
16	0,57	◆	◆			◆	
18	0,73	◆	◆				
20	0,89	◆	◆	◆	◆	◆	
22	1,09	◆	◆				
25	1,40	◆	◆	◆	◆	◆	
26	1,51	◆	◆				
30	2,02	◆	◆			◆	
32	2,29	◆	◆	◆	◆	◆	
35	2,90	◆	◆	◆	◆	◆	
40	3,58	◆	◆	◆	◆	◆	◆
45	4,53	◆	◆	◆	◆	◆	◆
50	5,59	◆	◆	◆	◆	◆	◆
56	7,02	◆	◆	◆	◆	◆	
60	8,05	◆	◆	◆	◆	◆	◆
63	8,88	◆	◆	◆	◆	◆	
65	9,28	◆	◆				
70	11,0	◆	◆	◆	◆	◆	◆
75	12,6	◆	◆	◆	◆	◆	
80	14,4	◆	◆	◆	◆	◆	◆
85	16,2	◆	◆			◆	
90	18,2	◆	◆	◆	◆	◆	
95	20,2	◆	◆			◆	
100	22,4	◆	◆	◆	◆	◆	◆
105	24,7					◆	
110	27,1	◆	◆		◆	◆	
120	32,2	◆	◆		◆	◆	◆
125	34,5	◆	◆	◆	◆	◆	
130	37,8	◆	◆			◆	◆
133	38,8	◆	◆				
140	43,9	◆	◆	◆	◆	◆	◆
150	50,3	◆	◆		◆	◆	
160	57,3	◆	◆	◆	◆	◆	◆
170	63,5	◆	◆			◆	
180	72,5				◆	◆	
190	79,3					◆	
200	89,5		◆		◆	◆	
220	108,4				◆		
230	116,3					◆	
250	140,0						

◆ Lagervorrat

◆ Warehouse stock

Rundstangen nach Werkstoffleistungsblatt. Durchmesser, die nicht mehr im W/L genormt sind, werden hilfsweise in Anlehnung an Werkstoffleistungsblatt, ohne Angabe der mechanischen minimum Soll-Werte bestätigt.