



商品名

6061-T651

航空宇宙規格アルミニウム合金板

規格: AMS4027

旧規格: AMS-QQ-A-250/11

t/inch	t/mm	48in×144in (1219.2×3657.6mm)	78.7in×157in (2000×4000mm)	機械的性質		
				引張り	耐力	伸び
板厚	板厚			ksi (N/mm ²)	ksi (N/mm ²)	(%)
0.5	12.7	◎		42.0 (289以上)	35.0 (241以上)	9以上
0.75	19.05	◎	◎			
1.0	25.4	◎	◎			
1.25	31.75	◎	◎			8以上
1.5	38.1	◎	◎			
1.75	44.45	◎	◎			
2.0	50.8	◎	◎			6以上
2.25	57.15	◎	◎			
2.5	63.5	◎	◎			
2.75	69.85	◎	◎			
3.0	76.2	◎				
3.25	82.55	◎				
3.5	88.9	◎				40.0 (275以上)
3.75	95.25	◎				
4.0	101.6	◎				
4.25	107.95	◎				
4.5	114.3	◎				
4.75	120.65	◎				
5.0	127	◎				
6.0	152.4	◎				

板厚 0.5* (12.7 mm) 以上は超音波探傷試験実施
SPEC : AMS-STD-2154, CL, A

- 機械的性質の数値は ksi が基本となります。
- (数字)は ksi を N/mm²に換算する為、係数 6.89476 を掛け四捨五入した数値としています。(参考)