

NITY aluminiowe

Podstawowe informacje montażowe i wytrzymałościowe nitów aluminiowych

Średnica [mm]	Średnica otworu [mm]	Średnica łba [mm]	Długość [mm]	Zakres [mm]	Wytrzymałość ścinanie [N]	Wytrzymałość rozciąganie [N]
2.4	2.5		4	0,5 - 1,0	400	500
			6	1,0 - 3,0		
			8	3,0 - 5,0		
3.2	3.3	6.5	4	0,5 - 1,5	1000	1280
			6	1,5 - 3,5		
			8	3,5 - 5,0		
			10	5,0 - 7,0		
			12	7,0 - 9,0		
			14	9,0 - 11,0		
4	4.1	8	5	0,5 - 1,5	1500	1950
			6	1,5 - 3,0		
			7	3,0 - 4,0		
			8	4,0 - 5,0		
			10	5,0 - 6,5		
			12	6,5 - 8,5		
			14	8,5 - 10,5		
4.8	4,9-5,2	9.5	6	2,0 - 2,5	2300	2900
			8	2,5 - 4,5		
			10	4,5 - 6,0		
			12	6,0 - 8,0		
			14	8,0 - 10,0		
6.4	6.5	13	12	2,0 - 6,0	4300	5400
			16	6,0 - 10,0		

$$F = m \cdot g$$
$$m = F / g$$

$$g = 9,81 \text{ m/s}^2$$

$$1\text{N} = 0,102\text{kgf}$$