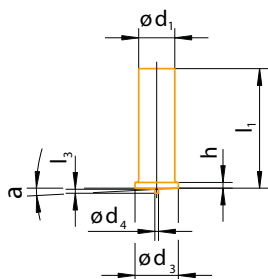


## Шпилька приварная без резьбы, алюминиевая тип УТ



$d_1 \pm 0.1$	$l_1 + 0,6$	$d_3 \pm 0,2$	$d_4 \pm 0,08$	$l_3 \pm 0,05$	$h$	$n \text{ max.}$	$\alpha \pm 1^\circ \text{ max.}$
3		4.5	0.60	0.55	0.7-1.4	1.5	3°
4		5.5	0.65	0.55	0.7-1.4	1.5	3°
5		6.5	0.75	0.80	0.7-1.4	2.0	3°
6		7.5	0.75	0.80	0.7-1.4	2.0	3°



## Шпилька без резьбы, алюминий АІМg3

Тип	Длина мм	Материал	Степень прочности	Упаковка «Б» штук	Упаковка «М» штук	Вес кг/100 шт.	Арт. №
4 S 3 x 10	10		АІМg 3	20000	1000	0,021	4049 72 1
4 S 3 x 12	12		АІМg 3	15000	1000	0,025	4049 74 8
4 S 3 x 15	15		АІМg 3	10000	1000	0,030	4049 75 6
4 S 3 x 25	25		АІМg 3	7000	1000	0,049	4049 77 2

Alu



## Шпилька без резьбы, алюминий АІМg3

Тип	Длина мм	Материал	Степень прочности	Упаковка «Б» штук	Упаковка «М» штук	Вес кг/100 шт.	Арт. №
4 S 4 x 8	8		АІМg 3	15000	1000	0,030	4049 80 2
4 S 4 x 10	10		АІМg 3	10000	1000	0,036	4049 81 0
4 S 4 x 20	20		АІМg 3	5000	1000	0,070	4049 84 5
4 S 4 x 25	25		АІМg 3	5000	1000	0,087	4049 85 3
4 S 4 x 30	30		АІМg 3	4000	1000	0,104	4049 86 1

Alu

## Шпилька приварная без резьбы, алюминиевая тип УТ



### Шпилька без резьбы, алюминий А1Мg3

Тип	Длина мм	Материал	Степень прочности	Упаковка «Б» штук	Упаковка «М» штук	Вес кг/100 шт.	Арт. №
4 S 5 x 8	8		А1Мg 3	10000	1000	0,046	4049 91 8
4 S 5 x 10	10		А1Мg 3	8000	1000	0,057	4049 92 6
4 S 5 x 25	25		А1Мg 3	3000	1000	0,136	4049 96 9
4 S 5 x 30	30		А1Мg 3	1000	1000	0,163	4049 97 7
4 S 5 x 35	35		А1Мg 3	1000	1000	0,189	4049 98 5

Alu



### Шпилька без резьбы, алюминий А1Мg3

Тип	Длина мм	Материал	Степень прочности	Упаковка «Б» штук	Упаковка «М» штук	Вес кг/100 шт.	Арт. №
4 S 6 x 8	8		А1Мg 3	6000	1000	0,065	4050 13 4
4 S 6 x 10	10		А1Мg 3	5000	1000	0,081	4050 00 2
4 S 6 x 12	12		А1Мg 3	4000	1000	0,096	4050 01 0
4 S 6 x 15	15		А1Мg 3	4000	1000	0,119	4050 02 9
4 S 6 x 30	30		А1Мg 3	1000	1000	0,233	4050 05 3
4 S 6 x 35	35		А1Мg 3	1000	1000	0,271	4050 06 1
4 S 6 x 40	40		А1Мg 3	1000	1000	0,309	4050 08 8
4 S 6 x 45	45		А1Мg 3	1000	1000	0,348	4050 09 6
4 S 6 x 50	50		А1Мg 3	1000	1000	0,386	4050 11 8

Alu