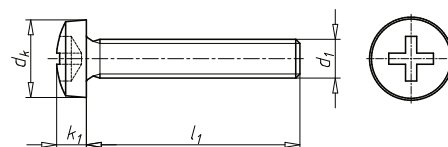


TORNILLO DE CABEZA ALOMADA ACERO 4.8



Tornillo de cabeza alomada con hexágono interno en cruz DIN 7985, acero 4.8, zincado, pasivado azul (A2K)



Datos Técnicos

Normas	DIN 7985
Material	Acero
Superficie	Zincado
Cumple con RoHS	Sí

Art. No.	U/E
00463 5	1

Art. no.	0046 2 3	0046 2 4	0046 2 5	0046 2 6	0046 2 8	0046 2 10
U/E	5000	2000	5000	5000	2000	5000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d₁)	M2	M2	M2	M2	M2	M2
Longitud (l₁)	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Diámetro de la cabeza (d_k)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm

Art. no.	0046 2 12	0046 2 14	0046 2 16	0046 2 20	0046 25 3	0046 25 4
U/E	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d₁)	M2	M2	M2	M2	M2.5	M2.5
Longitud (l₁)	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	3 mm	4 mm
Diámetro de la cabeza (d_k)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm

Art. no.	0046 25 6	0046 25 8	0046 25 10	0046 25 12	0046 25 14	0046 25 18
U/E	5000	5000	5000	2000	2000	5000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d₁)	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5
Longitud (l₁)	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	18 mm
Diámetro de la cabeza (d_k)	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm

Art. no.	0046 25 20	0046 25 22	0046 25 25	0046 25 30	0046 25 40	0046 3 3
U/E	2000	2000	2000	2000	100	1000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5	M3
Longitud (l ₁)	20 mm	22 mm	25 mm	30 mm	40 mm	3 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm

Art. no.	0046 3 4	0046 3 5	0046 3 6	0046 3 8	0046 3 10	0046 3 12
U/E	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M3	M3	M3	M3	M3	M3
Longitud (l ₁)	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm

Art. no.	0046 3 14	0046 3 16	0046 3 18	0046 3 20	0046 3 22	0046 3 25
U/E	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M3	M3	M3	M3	M3	M3
Longitud (l ₁)	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm

Art. no.	0046 3 28	0046 3 30	0046 3 35	0046 3 40	0046 3 45	0046 3 50
U/E	2000	2000	1000	1000	1000	1000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M3	M3	M3	M3	M3	M3
Longitud (l ₁)	28 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm

Art. no.	0046 3 55	0046 3 60	0046 3 70	0046 35 4	0046 35 5	0046 35 6
U/E	1000	500	500	1000	2000	2000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M3	M3	M3	M3.5	M3.5	M3.5
Longitud (l ₁)	55 mm	60 mm	70 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	6 mm	6 mm	6 mm	7 mm	7 mm	7 mm

Art. no.	0046 35 8	0046 35 10	0046 35 12	0046 35 16	0046 35 18	0046 35 20
U/E	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5	M3.5
Longitud (l ₁)	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	18 mm	20 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm

Art. no.	0046 35 25	0046 35 30	0046 4 4	0046 4 5	0046 4 6	0046 4 7
U/E	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M3.5	M3.5	M4	M4	M4	M4
Longitud (l ₁)	25 mm	30 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	7 mm	7 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

Art. no.	0046 4 20	0046 4 22	0046 4 25	0046 4 28	0046 4 30	0046 4 32
U/E	250/2000	1000	250/1000	1000	250/1000	1000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M4	M4	M4	M4	M4	M4
Longitud (l ₁)	20 mm	22 mm	25 mm	28 mm	30 mm	32 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

Art. no.	0046 4 35	0046 4 38	0046 4 40	0046 4 45	0046 4 50	0046 4 55
U/E	1000	1000	250/1000	1000	500	500
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M4	M4	M4	M4	M4	M4
Longitud (l ₁)	35 mm	38 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

Art. no.	0046 4 60	0046 4 70	0046 4 75	0046 4 80	0046 4 90	0046 4 100
U/E	500	500	400	500	200	200
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M4	M4	M4	M4	M4	M4
Longitud (l ₁)	60 mm	70 mm	75 mm	80 mm	90 mm	100 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

Art. no.	0046 4 110	0046 5 6	0046 5 8	0046 5 10	0046 5 12	0046 5 14
U/E	2000	2000	1000	100/2000	250/1000	1000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M4	M5	M5	M5	M5	M5
Longitud (l ₁)	110 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm

Art. no.	0046 5 16	0046 5 18	0046 5 20	0046 5 22	0046 5 25	0046 5 28
U/E	250/1000	500	1000	1000	100/200/1000	500
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Longitud (l ₁)	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	28 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm

Art. no.	0046 5 30	0046 5 35	0046 5 40	0046 5 45	0046 5 50	0046 5 55
U/E	100/500	500	100/500	500	250	500
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Longitud (l ₁)	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm

Art. no.	0046 5 60	0046 5 65	0046 5 70	0046 5 75	0046 5 80	0046 5 85
U/E	500	200	200	200	200	200
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Longitud (l ₁)	60 mm	65 mm	70 mm	75 mm	80 mm	85 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm

Art. no.	0046 5 90	0046 5 95	0046 5 100	0046 6 6	0046 6 8	0046 6 10
U/E	200	100	200	1000	1000	1000
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M5	M5	M5	M6	M6	M6
Longitud (l ₁)	90 mm	95 mm	100 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm

Art. no.	0046 6 12	0046 6 14	0046 6 16	0046 6 20	0046 6 22	0046 6 25
U/E	1000	1000	1000	100	1000	500
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M6	M6	M6	M6	M6	M6
Longitud (l ₁)	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm	22 mm	25 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm

Art. no.	0046 6 28	0046 6 30	0046 6 35	0046 6 40	0046 6 45	0046 6 50
U/E	500	500	500	100/500	500	200
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M6	M6	M6	M6	M6	M6
Longitud (l ₁)	28 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm

Art. no.	0046 6 55	0046 6 60	0046 6 70	0046 6 75	0046 6 80	0046 6 85
U/E	200	100	250	200	200	100
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M6	M6	M6	M6	M6	M6
Longitud (l ₁)	55 mm	60 mm	70 mm	75 mm	80 mm	85 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm

Art. no.	0046 6 95	0046 8 10	0046 8 12	0046 8 16	0046 8 20	0046 8 30
U/E	200	500	200	500	200	200
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M6	M8	M8	M8	M8	M8
Longitud (l ₁)	95 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	30 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	12 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm

Art. no.	0046 8 35	0046 8 40	0046 8 45	0046 8 50	0046 8 55	0046 8 65
U/E	300	250	200	100	200	200
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M8	M8	M8	M8	M8	M8
Longitud (l ₁)	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	65 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm

Art. no.	0046 8 70	0046 8 75	0046 8 85	0046 8 90	0046 8 100	0046 8 110
U/E	200	100	100	100	100	400
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M8	M8	M8	M8	M8	M8
Longitud (l ₁)	70 mm	75 mm	85 mm	90 mm	100 mm	110 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm

Art. no.	0046 10 16	0046 10 35	0046 10 40	0046 10 45	0046 10 50	0046 10 60
U/E	200	100	100	100	100	100
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Longitud (l ₁)	16 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	60 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm

Art. no.	0046 10 70	0046 10 80
U/E	100	50
Tipo de rosca x diámetro nominal (d ₁)	M10	M10
Longitud (l ₁)	70 mm	80 mm
Diámetro de la cabeza (d _k)	20 mm	20 mm

**Para más información
por favor contacte:**

Würth Dominicana, S. A
Tel: (809) 562-7777 / www.wurth.com.do

©Todos los derechos reservados. Departamento de Marketing.
Impreso en República Dominicana.

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.