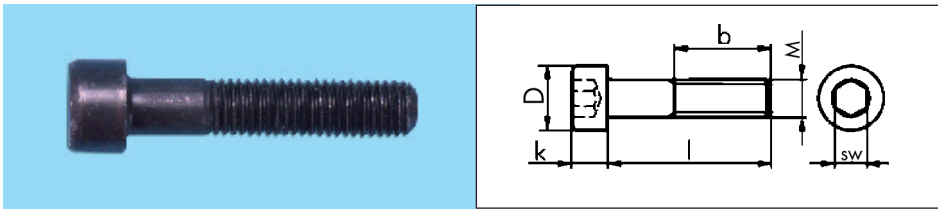


Tornillo métrico allen cabeza cilíndrica

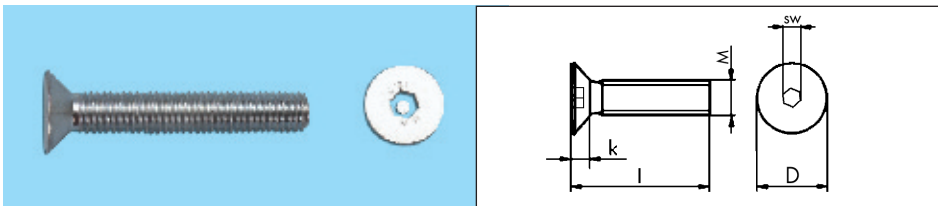
según DIN 912 (ISO 4762)



Material	Tratamiento superficial	Resistencia	Art. N°
Acero	cincado negro	8.8	82
	cincado		84
A 2			94

M	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
b	16	17	18	20	22	24	28	32	36
sw	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
k	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
D	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18

M	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36	M 42
b	40	44	48	52	60	66	72	84	96
sw	12	14	14	17	19	19	22	27	32
k	14	16	18	20	24	27	30	36	42
D	21	24	27	30	36	40	45	54	63

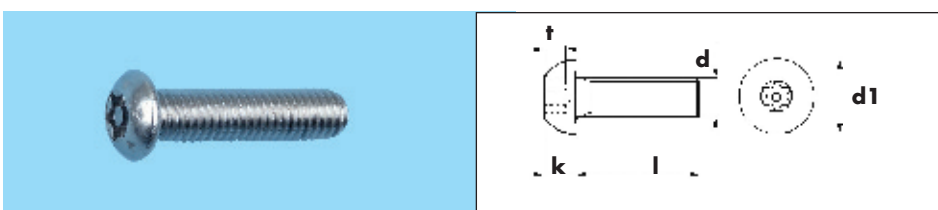


Material	Tratamiento superficial	Resistencia	Art. N°
Acero	cincado	10.9	89 0
A 2			100

M	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 24
b	12	14	16	18	22	26	30	38	346	54
sw	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14
k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	14
D	6	8	10	12	16	20	24	30	36	39

Tornillo métrico allen cabeza avellanada

según DIN 7991



	TX 20	TX 25	TX 30	TX 40
d	M4	M5	M6	M8
d1	7,6	9,5	10,5	14
k	1,95	2,5	3	4,1
t	1,14	1,4	1,52	2,03

Tornillo métrico de seguridad con PIN

- Acero inoxidable A2.
- Mortaja Torx seguridad.
- Requiere punta especial para apriete y afloje. Bit. Art.N° 614 352 6
- Ideal para realizar instalaciones de placas solares.
- Ideal para aplicaciones exteriores y antivandálicos.

Dimensiones (Ø x l)	Art.N° A2 - 70	Drive	U/E
M 4 x 8	284 4 8	TX 20	100
M 4 x 10	284 4 10		
M 4 x 16	284 4 16		
M 4 x 20	284 4 20		
M 4 x 25	284 4 25		
M 5 x 8	284 5 8	TX 25	100
M 5 x 10	284 5 10		
M 5 x 16	284 5 16		
M 5 x 20	284 5 20		
M 5 x 25	284 5 25		
M 5 x 30	284 5 30		

Dimensiones (Ø x l)	Art.N° A2 - 70	Drive	U/E
M 6 x 8	284 6 8	TX 30	100
M 6 x 12	284 6 12		
M 6 x 16	284 6 16		
M 6 x 20	284 6 20		
M 6 x 25	284 6 25		
M 6 x 30	284 6 30		
M 6 x 40	284 6 40	TX 40	100
M 8 x 20	284 8 20		
M 8 x 25	284 8 25		
M 8 x 30	284 8 30		
M 8 x 40	284 8 40		
M 8 x 50	284 8 50		
M 8 x 60	284 8 60		