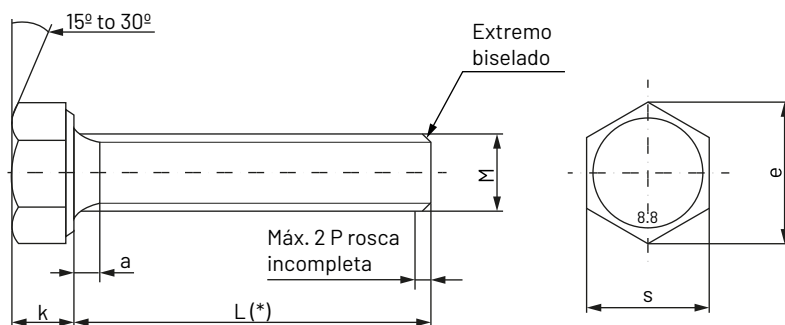


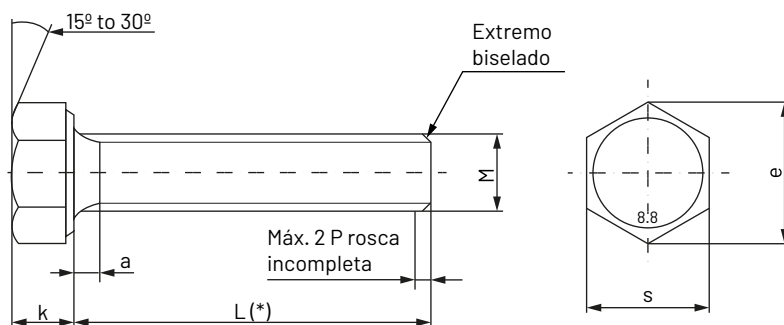
Tornillo con cabeza hexagonal con rosca total. Se trata de un tornillo de alta calidad fabricado con acero calidad 8.8. para ser aplicado con una llave de vaso hexagonal o cualquier otra llave que admita tornillos hexagonales.

MATERIAL: Acero al carbono de alta resistencia
ACABADO: Aceitado antioxidante
DUREZA: 255-335 HV

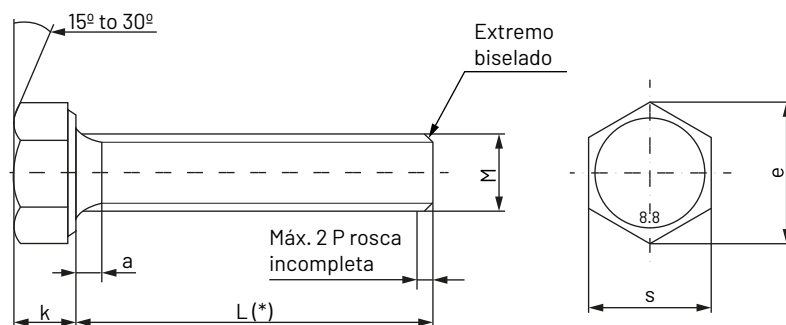
Medida M x L	Referencia	a Máx.	e Mín.	k Máx.	s Máx.	P Paso rosca	Par apriete N/m	Envase
6 x 16	04250371	3,0	11,05	4,15	10	1,0	9,3	200
6 x 20	04250391	3,0	11,05	4,15	10	1,0	9,3	200
6 x 25	04250411	3,0	11,05	4,15	10	1,0	9,3	200
6 x 30	04250421	3,0	11,05	4,15	10	1,0	9,3	200
6 x 35	04250431	3,0	11,05	4,15	10	1,0	9,3	200
6 x 40	04250441	3,0	11,05	4,15	10	1,0	9,3	200
6 x 45	04250451	3,0	11,05	4,15	10	1,0	9,3	200
6 x 50	04250461	3,0	11,05	4,15	10	1,0	9,3	200
6 x 60	04250481	3,0	11,05	4,15	10	1,0	9,3	200
8 x 16	04250771	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 18	04250781	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 20	04250791	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 25	04250811	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 30	04250821	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 40	04250841	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 50	04250861	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 55	04250871	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 60	04250881	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 70	04250901	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200
8 x 80	04250921	3,75	14,38	5,45	13	1,25	22	200



Medida M x L	Referencia	a Máx.	e Mín.	k Máx.	s Máx.	P Paso rosca	Par apriete N/m	Envase
10 x 16	04250971	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 20	04250991	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 25	04251011	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 30	04251021	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 35	04251031	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 40	04251041	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 50	04251061	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 55	04251071	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 60	04251081	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 70	04251101	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	200
10 x 80	04251121	4,50	18,90	6,58	17	1,5	45	100
12 x 20	04251181	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	200
12 x 25	04251201	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	200
12 x 30	04251211	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	200
12 x 35	04251221	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	200
12 x 40	04251231	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	200
12 x 45	04251241	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	200
12 x 50	04251251	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	100
12 x 60	04251271	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	100
12 x 70	04251291	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	100
12 x 80	04251311	5,25	21,10	7,68	19	1,75	77	100



Medida M x L	Referencia	a Máx.	e Mín.	k Máx.	s Máx.	P Paso rosca	Par apriete N/m	Envase
14 x 30	04251401	6	24,49	8,98	22	2	125	200
14 x 35	04251411	6	24,49	8,98	22	2	125	200
14 x 40	04251421	6	24,49	8,98	22	2	125	100
14 x 45	04251431	6	24,49	8,98	22	2	125	100
14 x 50	04251441	6	24,49	8,98	22	2	125	100
14 x 60	04251461	6	24,49	8,98	22	2	125	100
14 x 65	04251471	6	24,49	8,98	22	2	125	50
14 x 70	04251481	6	24,49	8,98	22	2	125	50
14 x 80	04251501	6	24,49	8,98	22	2	125	100
16 x 30	04251561	6	26,75	10,18	24	2	190	100
16 x 35	04251571	6	26,75	10,18	24	2	190	100
16 x 40	04251581	6	26,75	10,18	24	2	190	100
16 x 45	04251591	6	26,75	10,18	24	2	190	100
16 x 50	04251601	6	26,75	10,18	24	2	190	50
16 x 60	04251621	6	26,75	10,18	24	2	190	50
16 x 65	04251631	6	26,75	10,18	24	2	190	50
16 x 70	04251641	6	26,75	10,18	24	2	190	50
16 x 80	04251661	6	26,75	10,18	24	2	190	50



Medida M x L	Referencia	a Máx.	e Mín.	k Máx.	s Máx.	P Paso rosca	Par apriete N/m	Envase
18 x 40	04251711	7,5	30,14	11,72	27	2,5	270	50
18 x 50	04251731	7,5	30,14	11,72	27	2,5	270	50
18 x 60	04251751	7,5	30,14	11,72	27	2,5	270	50
18 x 70	04251771	7,5	30,14	11,72	27	2,5	270	50
18 x 80	04251791	7,5	30,14	11,72	27	2,5	270	50
20 x 40	04251841	7,5	35,53	12,72	30	2,5	380	50
20 x 50	04251861	7,5	35,53	12,72	30	2,5	380	50
20 x 60	04251881	7,5	35,53	12,72	30	2,5	380	50
20 x 65	04251891	7,5	35,53	12,72	30	2,5	380	50
20 x 70	04251901	7,5	35,53	12,72	30	2,5	380	50
20 x 80	04251921	7,5	35,53	12,72	30	2,5	380	25
22 x 50	04251971	7,5	35,72	14,22	32	2,5	515	25
22 x 60	04251991	7,5	35,72	14,22	32	2,5	515	25
22 x 70	04252011	7,5	35,72	14,22	32	2,5	515	25
22 x 80	04252031	7,5	35,72	14,22	32	2,5	515	25
24 x 50	04252081	9	39,98	15,22	36	3	655	25
24 x 60	04252101	9	39,98	15,22	36	3	655	25
24 x 70	04252121	9	39,98	15,22	36	3	655	25
24 x 80	04252141	9	39,98	15,22	36	3	655	25

Longitud tornillo L(*)

Medida	Mín.	Máx.	Medida	Mín.	Máx.	Medida	Mín.	Máx.
16	15,65	16,35	45	44,50	45,50	55	54,40	55,60
18	17,65	18,35	50	49,50	50,50	60	59,40	60,60
20	19,58	20,42	55	54,40	55,60	65	64,40	65,60
25	24,58	25,42	60	59,40	60,60	70	69,40	70,60
30	29,58	30,42	65	64,40	65,60	80	79,40	80,60
35	34,50	35,50	70	69,40	70,60			
40	39,50	40,50	80	79,40	80,60			