

PERNO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA PULGADAS



MEDIDAS COMERCIALES:
Disponibles desde 1/8" hasta 1".

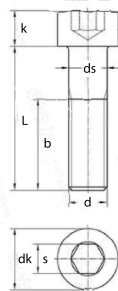
APLICACIONES:

- Fabricación de equipos.
- Líneas de transporte en cadenas de producción.
- Bastidores de camiones.
- Mantenimiento, reparación y operación (MRO).

ACABADO:

- Negro.
- Zincado electrolítico.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



d	TIPO DE ROSCA		dk		k		ds		s	b
DIÁMETRO NOMINAL			DIÁMETRO DE LA CABEZA		ALTURA		DIÁMETRO DEL CUERPO		DISTANCIA ENTRE CARAS	LONGITUD DE ROSCA
in.	UNC	UNF	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.
1/8	40	44	0.205 5.21	0.198 5.03	0.125 3.18	0.121 3.07	0.125 3.18	0.120 3.05	0.094 2.39	0.75 19.05
5/32	32	36	0.270 6.86	0.257 6.53	0.164 4.17	0.159 4.04	0.164 4.17	0.159 4.03	0.141 3.58	0.88 22.352
3/16	24	32	0.312 7.92	0.298 7.57	0.190 4.83	0.185 4.70	0.190 4.83	0.184 4.67	0.156 3.96	0.88 22.352
7/32	24	28	0.324 8.23	0.314 7.98	0.216 5.49	0.210 5.33	0.216 5.49	0.209 5.31	0.156 3.96	0.88 22.352
1/4	20	28	0.375 9.53	0.354 8.99	0.250 6.35	0.244 6.20	0.250 6.35	0.244 6.18	0.188 4.78	1 25.4
5/16	18	24	0.496 11.91	0.446 11.33	0.312 7.92	0.308 7.82	0.313 7.94	0.305 7.75	0.250 6.35	1.12 28.448
3/8	16	24	0.562 14.27	0.540 13.72	0.375 9.53	0.368 9.35	0.375 9.53	0.367 9.32	0.312 7.92	1.25 31.75
7/16	14	20	0.656 16.66	0.631 16.03	0.438 11.13	0.430 10.92	0.438 11.11	0.429 10.90	0.375 9.53	1.38 35.052
1/2	13	20	0.750 19.05	0.725 18.42	0.500 12.7	0.492 12.50	0.500 12.7	0.491 12.47	0.375 9.53	1.5 38.1
5/8	11	18	0.938 23.83	0.914 23.22	0.625 15.88	0.616 15.65	0.625 15.88	0.616 15.65	0.5 12.70	1.75 44.45
3/4	10	16	1.125 28.58	1.094 27.79	0.750 19.05	0.740 18.80	0.750 19.05	0.740 18.80	0.625 15.88	2 50.8
7/8	9	14	1.312 33.32	1.291 32.79	0.875 22.23	0.864 21.95	0.875 22.23	0.864 21.95	0.75 19.05	2.25 57.15
1	8	12	1.5 38.1	1.476 37.49	1 25.4	0.988 25.10	1 25.4	0.988 25.10	0.75 19.05	2.5 63.5

PROPIEDADES MECÁNICAS

TAMAÑO	TENSIÓN		LÍMITE ELÁSTICO		ELONGACIÓN % mín.	RA% mín.	DUREZA HRC	CARGA DE PRUEBA	
	Ksi mín.	Mpa mín.	Ksi mín.	Mpa mín.				Ksi	Mpa
MENOR A 0.5"	180	1241	153	1055	10%	35%	39 - 45	140	965
MAYOR A 0.5"	170	1172	153	1055			37 - 45	135	930