

# FICHA TECNICA

## ROSCA ACME



El hilo ACME se desarrolló como un compromiso, para ofrecer una mejor resistencia que una forma de V mientras se superan los problemas con la forma de hilo cuadrado.  
El ángulo del flanco es de 29 °.

Publicidad:

Diámetro nominal	Diámetro mayor en pulgadas	Diámetro mayor mm	Al tocar Tamaño Taladro mm	TPI	Paso mm
1/4 "- 16 ACME	0.250	6.350	4.762	dieciséis	1.588
5/16 "- 14 ACME	0,313	7,938	6.123	14	1.814
3/8 "- 12 ACME	0,375	9.525	7.408	12	2.117
7/16 "- 12 ACME	0.437	11.112	8,996	12	2.117
1/2 "- 10 ACME	0.500	12.700	10.160	10	2.540
5/8 "- 8 ACME	0.625	15,875	12.700	8	3.175
3/4 "- 6 ACME	0,750	19.050	14.817	6 6	4.233
7/8 "- 6 ACME	0.875	22,225	17,992	6 6	4.233
1 "- 5 ACME	1.000	25.400	20,320	5 5	5.080
1 1/8 "- 5 ACME	1.125	28,575	23,495	5 5	5.080
1 1/4 "- 5 ACME	1.250	31,750	26,670	5 5	5.080
1 3/8 "- 4 ACME	1.375	34,925	28,575	4 4	6.350
1 1/2 "- 4 ACME	1.500	38,100	31,750	4 4	6.350
1 3/4 "- 4 ACME	1.750	44,450	38,100	4 4	6.350
2 "- 4 ACME	2.000	50.800	44,450	4 4	6.350
2 1/4 "- 3 ACME	2.250	57,150	48,683	3	8.467
2 1/2 "- 3 ACME	2.500	63.500	55.033	3	8.467
2 3/4 "- 3 ACME	2.750	69,850	61,383	3	8.467
3 "- 2 ACME	3.000	76.200	63.500	2	12.700
3 1/2 "- 2 ACME	3.500	88.900	76.200	2	12.700
4 "- 2 ACME	4.000	101.600	88.900	2	12.700
4 1/2 "- 2 ACME	4.500	114,300	101.600	2	12.700
5 "- 2 ACME	5.000	127.000	114,300	2	12.700

