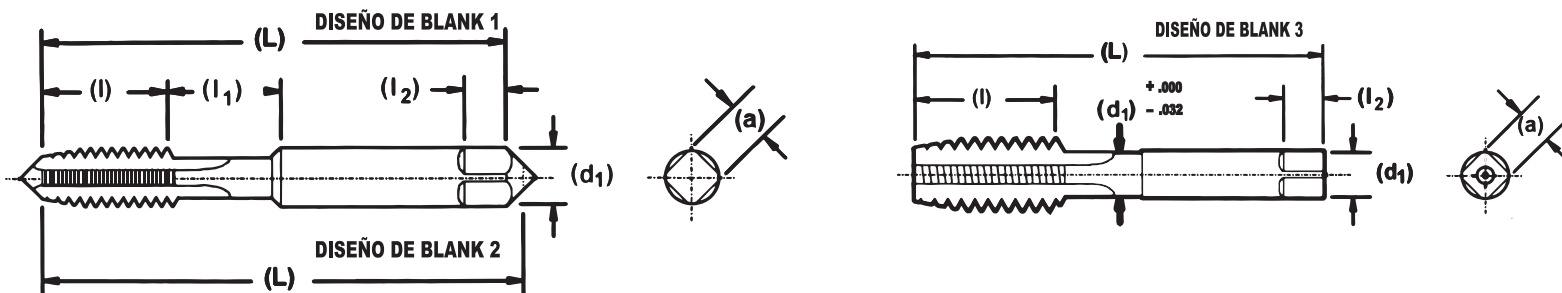




DATOS TÉCNICOS

TABLA DE DIMENSIONES PARA MACHUELOS

**TABLA 302 A - DIMENSIONES DE MACHUELOS CON CUELLO Y ROSCA CORTA
ROSCA RECTIFICADA**



DIÁMETRO NOMINAL RANGO - PULGADAS		MEDIDAS NUMERICAS	MEDIDA NOMINAL FRACCIONARIA PULGADAS	MEDIDA NOMINAL METRICA (PULGADAS)	DISEÑO DE BLANK No.	DIMENSIONES DEL MACHUELO - PULGADAS				
DESDE	HASTA (INC)					LONGITUD TOTAL L	LONGITUD DE ROSCA l	LONGITUD CUADRO L ₂	DIÁMETRO DE ZANCO d ₁	TAMAÑO CUADRO a
.104	.117	4(.1120)			1	1.88	.31	.19	.1410	.110
.117	.130	5(.1250)		M3 (.1181)	1	1.94	.31	.19	.1410	.110
.130	.145	6(.1380)		M3.5 (.1378)	1	2.00	.38	.19	.1410	.110
.145	.171	8(.1640)		M4 (.1575)	1	2.13	.38	.25	.1680	.131
.171	.197	10 (.1900)		M4.5 (.1772), M5 (.1969)	1	2.38	.50	.25	.1940	.152
.197	.223	12 (.2160)			1	2.38	.50	.28	.2200	.165
.223	.260		1/4 (.2500)	M6 (.2362)	2	2.50	.63	.31	.2550	.191
.260	.323		5/16 (.3125)	M7 (.2756), M8 (.3150)	2	2.72	.69	.38	.3180	.238
.323	.395		3/8 (.3750)		2	2.94	.75	.44	.3810	.286
.395	.448		7/16 (.4375)		2	3.16	.88	.41	.3230	.242
.448	.510		1/2 (.5000)	M12 (.4724)	3	3.38	.94	.44	.3670	.275
.510	.573		9/16 (.5625)	M14 (.5512)	3	3.59	1.00	.50	.4290	.322
.573	.635		5/8 (.6250)		3	3.81	1.09	.56	.4800	.360
.635	.709		11/16 (.6875)		3	4.03	1.09	.63	.5420	.406
.709	.760		3/4 (.7500)		3	4.25	1.22	.69	.5900	.442
.760	.823		13/16 (.8125)	M20 (.7874)	3	4.47	1.22	.69	.6520	.489
.823	.885		7/8 (.8750)	M22 (.8661)	3	4.69	1.34	.75	.6970	.523
.885	.948		15/16 (.9375)	M24 (.9449)	3	4.91	1.34	.75	.7600	.570
.948	1.260		1 (1.0000)	M25 (.9843)	3	5.13	1.50	.81	.8000	.600

NOTAS

1. La longitud de Rosca "l" está basada en la longitud de 12 hilos de la serie UNC.
2. La longitud de Rosca "l" es un valor mínimo y no tiene tolerancia.
3. Cuando a la longitud de Rosca "l" se le añade una Longitud de Cuello "l₂", el total debe ser no menos que el mínimo de Longitud de Rosca "l" de la Tabla 302.
4. Si no hay otra especificación, todas las tablas estarán con la tolerancias de la Tabla 302.
5. Para la tolerancia de excentricidad, ver Tabla 317.