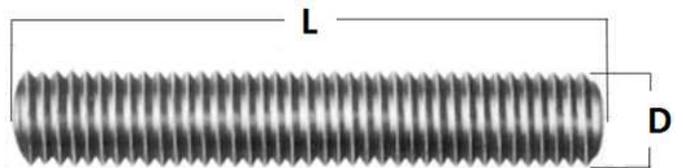
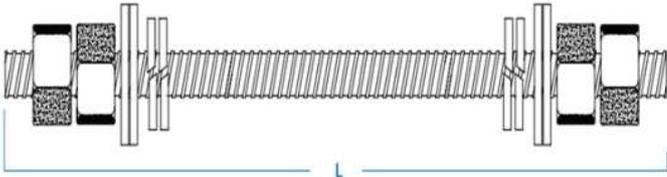


Espárragos



- **Dimensiones**
 - De 3/16" a 1 – 1/2" de diámetro.
 - Se fabrican bajo diseño / especificación del cliente.
- **Materiales**
 - ACERO A36.
 - ACERO 1004.
 - ACERO 1006.
 - ACERO 1008.
 - ACERO 1018.
 - ACERO 4140.
 - ACERO Inoxidable 302HQ / 304 / 316SS.
 - Otro: Bajo especificaciones.
- **Acabados**
 - Negro Natural.
 - Galvanizado Electrolítico.
 - Tropicalizado Electrolítico.
 - Galvanizado Por Inmersión En Caliente.
- **Usos / Aplicaciones**
 - Se utiliza para sujeción de herrajes en postería eléctrica y de servicios públicos urbanos.
 - Cuando deban estar suspendidos o sujetos al techo o estructuras.
 - Es ideal para el soporte de charolas eléctricas, ductos hidráulicos, neumáticos, eléctricos, etc.
 - Se utilizan para el anclaje de maquinaria, armarios, báculos, postes, etc.
 - Cuando no es posible disponer del espacio para la cabeza del tornillo.
 - Para asegurar piezas acopladas que no deban desplazarse o girar.
- **Accesorios comúnmente solicitados**
 - Tuercas Hexagonales.
 - Tuerca Hexagonal 2H.
 - Rondanas planas.
 - Rondanas de presión.



Tabla De Dimensionamiento- Revise el diámetro y seleccione el Espárrago apropiado.

DIÁMETROS	TIPO DE ACERO							MÉTODO DE ROSCADO		HILOS POR PULGADA	DIÁMETRO DE LA ROSCA EN PULGADAS / ALZADA O CORTADA "D"
	A36	1004	1006	1008	1018	4140	INOXIDABLE 302HQ / 304 / 316SS	ROSCA ALZADA	ROSCA CORTADA	ROSCA ESTÁNDAR UNC / ALZADA O CORTADA	
3/16"		*					*	*		24	0.181" A 0.189"
1/4"		*					*	*		20	0.240" A 0.249"
5/16"			*				*	*		18	0.302" A 0.311"
3/8"	*			*	*	*	*	*	*	16	0.364" A 0.373"
1/2"	*			*	*	*	*	*	*	13	0.487" A 0.498"
5/8"	*				*	*		*	*	11	0.611" A 0.623"
3/4"	*				*	*		*	*	10	0.735" A 0.748"
7/8"	*				*	*		*	*	9	0.862" A 0.875"
1"	*				*	*		*	*	8	0.983" A 0.998"
1-1/4"	*				*			*	*	7	1.231" A 1.248"
1-1/2"	*				*			*	*	6	1.436" A 1.497"