



Descripción

Descripción del producto:

El sistema de atornillado Hygienic DESIGN se ha desarrollado especialmente para usos en ámbitos de procesamiento de alimentos. Se ha hecho gran hincapié en una forma geométrica optimizada para la limpieza y una rugosidad superficial de $Ra \leq 0,8 \mu m$. La aplicación rápida y sencilla del producto gracias a su junta tórica ya premontada completan el conjunto.

Material:

Tornillo hexagonal: Acero inoxidable 1.4404.
Junta tórica: Termoplástico (POM) conforme con FDA y UE10/2011.

Versión:

Tornillo hexagonal: acero inoxidable pulido o sin pulir.
Junta tórica: RAL5002 - azul marino (POM).

Indicación:

La superficie de apoyo de la junta tórica debe, idealmente, ser plana y en ángulo recto con respecto a la perforación de tornillo y además debe tener una rugosidad superficial de $Ra \leq 0,8 \mu m$.
Junta tórica no apta para limpieza ácida (valor de $pH < 4$) y agentes oxidantes.

Rango de temperatura:

-20 °C a +100 °C (POM).

Ventajas:

Junta tórica premontada e intercambiable.
Materiales aptos para usos alimentarios.
Forma geométrica optimizada para la limpieza.

A petición:

Modelos especiales.

Atención:

La idoneidad para el uso correspondiente de la unión atornillada en Hygienic DESIGN debe ser comprobada por el usuario. La junta tórica debe revisarse con regularidad y cambiarse cuando corresponda, en función de las cargas y los efectos externos (la temperatura o los medios de limpieza y del producto).

Volumen de suministro:

Tornillo hexagonal con junta tórica.

Accesorios:

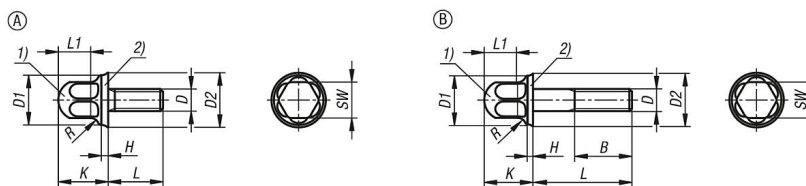
Juntas tóricas 07301.
Tuercas hexagonales de acero inoxidable con junta tórica 07280-11.

Versión de rosca:

M4 - M16.

Indicación sobre el dibujo:

- 1) Tornillo hexagonal
- 2) Junta tórica



Nuestros productos

Referencia	Forma	Modelo de forma	Superficie cuerpo de base	B	D	D1	D2	H	K	L	L1	R	SW
07170-11-1104X08	A	sin espiga	pulido	-	M4	10	11,25	2	11,1	8	5,9	3	7
07170-11-1104X10	A	sin espiga	pulido	-	M4	10	11,25	2	11,1	10	5,9	3	7
07170-11-1104X12	A	sin espiga	pulido	-	M4	10	11,25	2	11,1	12	5,9	3	7
07170-11-1104X16	A	sin espiga	pulido	-	M4	10	11,25	2	11,1	16	5,9	3	7
07170-11-1104X20	A	sin espiga	pulido	-	M4	10	11,25	2	11,1	20	5,9	3	7
07170-11-1104X25	B	con espiga	pulido	14	M4	10	11,25	2	11,1	25	5,9	3	7
07170-11-1104X30	B	con espiga	pulido	14	M4	10	11,25	2	11,1	30	5,9	3	7
07170-11-1104X35	B	con espiga	pulido	14	M4	10	11,25	2	11,1	35	5,9	3	7
07170-11-1104X40	B	con espiga	pulido	14	M4	10	11,25	2	11,1	40	5,9	3	7
07170-11-1105X10	A	sin espiga	pulido	-	M5	12	13,25	2	13,1	10	7,4	3	8
07170-11-1105X12	A	sin espiga	pulido	-	M5	12	13,25	2	13,1	12	7,4	3	8
07170-11-1105X16	A	sin espiga	pulido	-	M5	12	13,25	2	13,1	16	7,4	3	8
07170-11-1105X20	A	sin espiga	pulido	-	M5	12	13,25	2	13,1	20	7,4	3	8
07170-11-1105X25	B	con espiga	pulido	16	M5	12	13,25	2	13,1	25	7,4	3	8
07170-11-1105X30	B	con espiga	pulido	16	M5	12	13,25	2	13,1	30	7,4	3	8
07170-11-1105X35	B	con espiga	pulido	16	M5	12	13,25	2	13,1	35	7,4	3	8
07170-11-1105X40	B	con espiga	pulido	16	M5	12	13,25	2	13,1	40	7,4	3	8
07170-11-1105X45	B	con espiga	pulido	16	M5	12	13,25	2	13,1	45	7,4	3	8
07170-11-1105X50	B	con espiga	pulido	16	M5	12	13,25	2	13,1	50	7,4	3	8
07170-11-1106X12	A	sin espiga	pulido	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	12	9,1	3	10
07170-11-1106X16	A	sin espiga	pulido	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	16	9,1	3	10
07170-11-1106X20	A	sin espiga	pulido	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	20	9,1	3	10
07170-11-1106X25	A	sin espiga	pulido	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	25	9,1	3	10
07170-11-1106X30	B	con espiga	pulido	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	30	9,1	3	10
07170-11-1106X35	B	con espiga	pulido	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	35	9,1	3	10
07170-11-1106X40	B	con espiga	pulido	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	40	9,1	3	10
07170-11-1106X45	B	con espiga	pulido	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	45	9,1	3	10
07170-11-1106X50	B	con espiga	pulido	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	50	9,1	3	10
07170-11-1106X60	B	con espiga	pulido	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	60	9,1	3	10
07170-11-1108X16	A	sin espiga	pulido	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	16	11,7	3	13
07170-11-1108X20	A	sin espiga	pulido	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	20	11,7	3	13
07170-11-1108X25	A	sin espiga	pulido	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	25	11,7	3	13
07170-11-1108X30	A	sin espiga	pulido	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	30	11,7	3	13
07170-11-1108X35	A	sin espiga	pulido	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	35	11,7	3	13
07170-11-1108X40	B	con espiga	pulido	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	40	11,7	3	13
07170-11-1108X45	B	con espiga	pulido	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	45	11,7	3	13
07170-11-1108X50	B	con espiga	pulido	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	50	11,7	3	13
07170-11-1108X60	B	con espiga	pulido	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	60	11,7	3	13
07170-11-1108X70	B	con espiga	pulido	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	70	11,7	3	13
07170-11-1108X80	B	con espiga	pulido	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	80	11,7	3	13
07170-11-1110X20	A	sin espiga	pulido	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	20	15	4	16
07170-11-1110X25	A	sin espiga	pulido	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	25	15	4	16
07170-11-1110X30	A	sin espiga	pulido	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	30	15	4	16
07170-11-1110X35	A	sin espiga	pulido	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	35	15	4	16
07170-11-1110X40	A	sin espiga	pulido	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	40	15	4	16
07170-11-1110X45	B	con espiga	pulido	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	45	15	4	16
07170-11-1110X50	B	con espiga	pulido	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	50	15	4	16
07170-11-1110X60	B	con espiga	pulido	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	60	15	4	16
07170-11-1110X70	B	con espiga	pulido	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	70	15	4	16
07170-11-1110X80	B	con espiga	pulido	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	80	15	4	16
07170-11-1112X25	A	sin espiga	pulido	-	M12	26	28,25	3	25,1	25	16,1	5	18
07170-11-1112X30	A	sin espiga	pulido	-	M12	26	28,25	3	25,1	30	16,1	5	18
07170-11-1112X35	A	sin espiga	pulido	-	M12	26	28,25	3	25,1	35	16,1	5	18

Nuestros productos

Referencia	Forma	Modelo de forma	Superficie cuerpo de base	B	D	D1	D2	H	K	L	L1	R	SW
07170-11-1112X40	A	sin espiga	pulido	-	M12	26	28,25	3	25,1	40	16,1	5	18
07170-11-1112X45	A	sin espiga	pulido	-	M12	26	28,25	3	25,1	45	16,1	5	18
07170-11-1112X50	B	con espiga	pulido	30	M12	26	28,25	3	25,1	50	16,1	5	18
07170-11-1112X60	B	con espiga	pulido	30	M12	26	28,25	3	25,1	60	16,1	5	18
07170-11-1112X70	B	con espiga	pulido	30	M12	26	28,25	3	25,1	70	16,1	5	18
07170-11-1112X80	B	con espiga	pulido	30	M12	26	28,25	3	25,1	80	16,1	5	18
07170-11-1116X30	A	sin espiga	pulido	-	M16	35	37,25	3	32,1	30	21,8	6	24
07170-11-1116X35	A	sin espiga	pulido	-	M16	35	37,25	3	32,1	35	21,8	6	24
07170-11-1116X40	A	sin espiga	pulido	-	M16	35	37,25	3	32,1	40	21,8	6	24
07170-11-1116X45	A	sin espiga	pulido	-	M16	35	37,25	3	32,1	45	21,8	6	24
07170-11-1116X50	A	sin espiga	pulido	-	M16	35	37,25	3	32,1	50	21,8	6	24
07170-11-1116X60	A	sin espiga	pulido	-	M16	35	37,25	3	32,1	60	21,8	6	24
07170-11-1116X70	B	con espiga	pulido	38	M16	35	37,25	3	32,1	70	21,8	6	24
07170-11-1116X80	B	con espiga	pulido	38	M16	35	37,25	3	32,1	80	21,8	6	24
07170-11-2104X08	A	sin espiga	sin pulir	-	M4	10	11,25	2	11,1	8	5,9	3	7
07170-11-2104X10	A	sin espiga	sin pulir	-	M4	10	11,25	2	11,1	10	5,9	3	7
07170-11-2104X12	A	sin espiga	sin pulir	-	M4	10	11,25	2	11,1	12	5,9	3	7
07170-11-2104X16	A	sin espiga	sin pulir	-	M4	10	11,25	2	11,1	16	5,9	3	7
07170-11-2104X20	A	sin espiga	sin pulir	-	M4	10	11,25	2	11,1	20	5,9	3	7
07170-11-2104X25	B	con espiga	sin pulir	14	M4	10	11,25	2	11,1	25	5,9	3	7
07170-11-2104X30	B	con espiga	sin pulir	14	M4	10	11,25	2	11,1	30	5,9	3	7
07170-11-2104X35	B	con espiga	sin pulir	14	M4	10	11,25	2	11,1	35	5,9	3	7
07170-11-2104X40	B	con espiga	sin pulir	14	M4	10	11,25	2	11,1	40	5,9	3	7
07170-11-2105X10	A	sin espiga	sin pulir	-	M5	12	13,25	2	13,1	10	7,4	3	8
07170-11-2105X12	A	sin espiga	sin pulir	-	M5	12	13,25	2	13,1	12	7,4	3	8
07170-11-2105X16	A	sin espiga	sin pulir	-	M5	12	13,25	2	13,1	16	7,4	3	8
07170-11-2105X20	A	sin espiga	sin pulir	-	M5	12	13,25	2	13,1	20	7,4	3	8
07170-11-2105X25	B	con espiga	sin pulir	16	M5	12	13,25	2	13,1	25	7,4	3	8
07170-11-2105X30	B	con espiga	sin pulir	16	M5	12	13,25	2	13,1	30	7,4	3	8
07170-11-2105X35	B	con espiga	sin pulir	16	M5	12	13,25	2	13,1	35	7,4	3	8
07170-11-2105X40	B	con espiga	sin pulir	16	M5	12	13,25	2	13,1	40	7,4	3	8
07170-11-2105X45	B	con espiga	sin pulir	16	M5	12	13,25	2	13,1	45	7,4	3	8
07170-11-2105X50	B	con espiga	sin pulir	16	M5	12	13,25	2	13,1	50	7,4	3	8
07170-11-2106X12	A	sin espiga	sin pulir	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	12	9,1	3	10
07170-11-2106X16	A	sin espiga	sin pulir	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	16	9,1	3	10
07170-11-2106X20	A	sin espiga	sin pulir	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	20	9,1	3	10
07170-11-2106X25	A	sin espiga	sin pulir	-	M6	14	15,74	2,5	15,1	25	9,1	3	10
07170-11-2106X30	B	con espiga	sin pulir	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	30	9,1	3	10
07170-11-2106X35	B	con espiga	sin pulir	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	35	9,1	3	10
07170-11-2106X40	B	con espiga	sin pulir	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	40	9,1	3	10
07170-11-2106X45	B	con espiga	sin pulir	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	45	9,1	3	10
07170-11-2106X50	B	con espiga	sin pulir	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	50	9,1	3	10
07170-11-2106X60	B	con espiga	sin pulir	18	M6	14	15,74	2,5	15,1	60	9,1	3	10
07170-11-2108X16	A	sin espiga	sin pulir	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	16	11,7	3	13
07170-11-2108X20	A	sin espiga	sin pulir	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	20	11,7	3	13
07170-11-2108X25	A	sin espiga	sin pulir	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	25	11,7	3	13
07170-11-2108X30	A	sin espiga	sin pulir	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	30	11,7	3	13
07170-11-2108X35	A	sin espiga	sin pulir	-	M8	18	19,74	2,5	18,1	35	11,7	3	13
07170-11-2108X40	B	con espiga	sin pulir	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	40	11,7	3	13
07170-11-2108X45	B	con espiga	sin pulir	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	45	11,7	3	13
07170-11-2108X50	B	con espiga	sin pulir	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	50	11,7	3	13
07170-11-2108X60	B	con espiga	sin pulir	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	60	11,7	3	13
07170-11-2108X70	B	con espiga	sin pulir	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	70	11,7	3	13
07170-11-2108X80	B	con espiga	sin pulir	22	M8	18	19,74	2,5	18,1	80	11,7	3	13
07170-11-2110X20	A	sin espiga	sin pulir	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	20	15	4	16
07170-11-2110X25	A	sin espiga	sin pulir	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	25	15	4	16
07170-11-2110X30	A	sin espiga	sin pulir	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	30	15	4	16
07170-11-2110X35	A	sin espiga	sin pulir	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	35	15	4	16
07170-11-2110X40	A	sin espiga	sin pulir	-	M10	22	23,74	2,5	22,1	40	15	4	16
07170-11-2110X45	B	con espiga	sin pulir	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	45	15	4	16
07170-11-2110X50	B	con espiga	sin pulir	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	50	15	4	16
07170-11-2110X60	B	con espiga	sin pulir	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	60	15	4	16
07170-11-2110X70	B	con espiga	sin pulir	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	70	15	4	16
07170-11-2110X80	B	con espiga	sin pulir	26	M10	22	23,74	2,5	22,1	80	15	4	16

Nuestros productos

Referencia	Forma	Modelo de forma	Superficie cuerpo de base	B	D	D1	D2	H	K	L	L1	R	SW
07170-11-2112X25	A	sin espiga	sin pulir	-	M12	26	28,25	3	25,1	25	16,1	5	18
07170-11-2112X30	A	sin espiga	sin pulir	-	M12	26	28,25	3	25,1	30	16,1	5	18
07170-11-2112X35	A	sin espiga	sin pulir	-	M12	26	28,25	3	25,1	35	16,1	5	18
07170-11-2112X40	A	sin espiga	sin pulir	-	M12	26	28,25	3	25,1	40	16,1	5	18
07170-11-2112X45	A	sin espiga	sin pulir	-	M12	26	28,25	3	25,1	45	16,1	5	18
07170-11-2112X50	B	con espiga	sin pulir	30	M12	26	28,25	3	25,1	50	16,1	5	18
07170-11-2112X60	B	con espiga	sin pulir	30	M12	26	28,25	3	25,1	60	16,1	5	18
07170-11-2112X70	B	con espiga	sin pulir	30	M12	26	28,25	3	25,1	70	16,1	5	18
07170-11-2112X80	B	con espiga	sin pulir	30	M12	26	28,25	3	25,1	80	16,1	5	18
07170-11-2116X30	A	sin espiga	sin pulir	-	M16	35	37,25	3	32,1	30	21,8	6	24
07170-11-2116X35	A	sin espiga	sin pulir	-	M16	35	37,25	3	32,1	35	21,8	6	24
07170-11-2116X40	A	sin espiga	sin pulir	-	M16	35	37,25	3	32,1	40	21,8	6	24
07170-11-2116X45	A	sin espiga	sin pulir	-	M16	35	37,25	3	32,1	45	21,8	6	24
07170-11-2116X50	A	sin espiga	sin pulir	-	M16	35	37,25	3	32,1	50	21,8	6	24
07170-11-2116X60	A	sin espiga	sin pulir	-	M16	35	37,25	3	32,1	60	21,8	6	24
07170-11-2116X70	B	con espiga	sin pulir	38	M16	35	37,25	3	32,1	70	21,8	6	24
07170-11-2116X80	B	con espiga	sin pulir	38	M16	35	37,25	3	32,1	80	21,8	6	24