

TORNILLOS EURO BOLT PARA CANGILONES

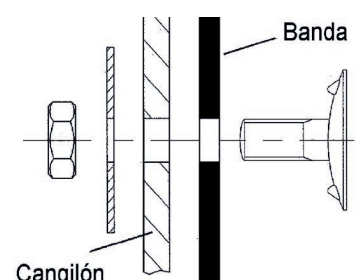
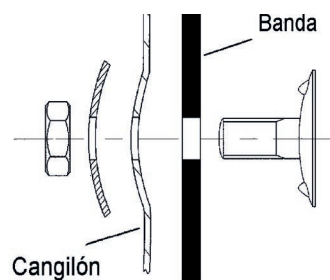
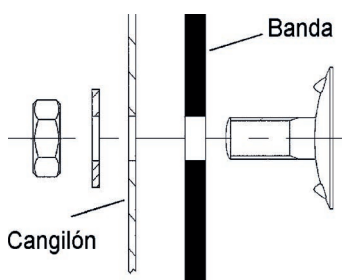
FICHA TÉCNICA

Los tornillos Euro Bolt (aprox. DIN 15237) tienen una cabeza cóncava y dos tetones en la parte inferior para ayudar a prevenir la rotación al apretar. Sirven para fijar los cangilones de los elevadores a la banda. El área rebajada que rodea los agujeros permite acomodar la cabeza del tornillo.



- > Acero / Acero inoxidable 304 y 316.
- > Clase ISO 5.8 (superior a DIN 15237).
- > Cabeza de tornillo de gran diámetro.
- > Con rosca completa.
- > Disponibles en versión de acero zincado o inoxidable.
- > Elección de empaquetados alternativos:
 - Tornillo, tuerca hexagonal y arandela cóncava en paquetes de 100 unidades.
 - Solo tornillos, a granel en bolsas.
- > El apretado del tornillo depende del tamaño del cangilón y de la banda.

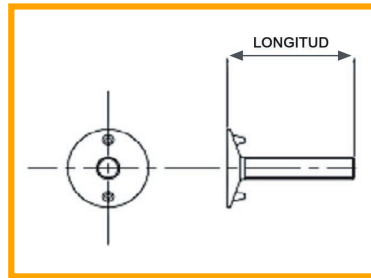
CARACTERÍSTICAS



Para los cangilones de acero con agujeros planos, se tiene que utilizar el tornillo, la tuerca hexagonal y la arandela de tamaño pequeño y de forma plana.

Para los cangilones de acero con agujeros embutidos, se tiene que utilizar el tornillo, la tuerca hexagonal y la arandela de forma cóncava.

Para los cangilones de plástico, se tiene que utilizar el tornillo, la tuerca hexagonal y la arandela de tamaño grande y de forma plana.

TORNILLOS EURO BOLT PARA CANGILONES
FICHA TÉCNICA

GUÍA PAR DE APRIETE DE TORNILLOS (Nm)*

Modelo	20 (mm)	22 (mm)	25 (mm)	30 (mm)	35 (mm)	40 (mm)	45 (mm)	50 (mm)	60 (mm)	70 (mm)
M6 ⁽¹⁾	8	-	8	8	-	-	-	-	-	-
M7	13	13	13	13	13	-	-	-	-	-
M8	20	20	20	20	20	20	20	20	-	-
M10	-	-	36	36	36	36	36	36	-	-
M12 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	65	-	65	65	65

1. No disponible en acero inoxidable

*El par de apriete es orientativo. Se debe usar el sentido común, ya que distintos cauchos o gomas tienen diferentes características de dureza.

TORNILLO, TUERCA HEXAGONAL, ARANDELA PEQUEÑA (CAJAS DE 100) - PESO KG/100 UNIDADES

Modelo	Cabeza Ø (mm)	Par máximo de apriete del tornillo (Nm)	LONGITUD DEL TORNILLO (medido totalmente)									
			20 (mm)	22 (mm)	25 (mm)	30 (mm)	35 (mm)	40 (mm)	45 (mm)	50 (mm)	60 (mm)	70 (mm)
M6 ⁽¹⁾	21	8	1,28	-	1,38	1,50	-	-	-	-	-	-
M7	23	13	1,82	1,94	2,10	2,16	2,22	-	-	-	-	-
M8	28 / 25 ⁽²⁾	20	2,98	2	3	3,02	3,37	3,72	3,88	3,94	-	-
M10	35 / 31 ⁽²⁾	36	-	-	5,42	5,43	5,44	5,84	6,02	6,18	-	-
M12 ⁽¹⁾	42	65	-	-	-	-	-	9,24	-	4,96*	5,36*	5,60*

1. No disponible en acero inoxidable / 2. Acero inoxidable / * Peso Kg/50 unidades

SOLO TORNILLOS (A GRANEL) - PESO KG/PAQUETE

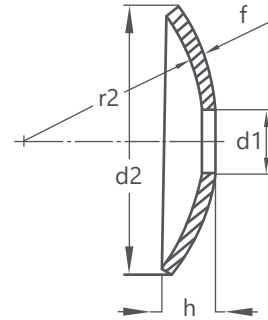
Modelo	LONGITUD DEL TORNILLO (medido totalmente)										
	20 (mm)	22 (mm)	25 (mm)	30 (mm)	35 (mm)	40 (mm)	45 (mm)	50 (mm)	60 (mm)	70 (mm)	Cantidad
M6 ⁽¹⁾	19,4	-	20,8	21,4	-	-	-	-	-	-	2.000
M7	20,1	21,3	22	24,2	17,5*	-	-	-	-	-	1.500
M8	10,1	11,1	11,3	12,3	13	13,7	14,3	14,9	-	-	500
M10	-	-	18,8	20	21	22,3	23,7	12,6**	-	-	500
M12 ⁽¹⁾	-	-	-	-	15,9	16,7	17,7	18,7	20,8	23,2	250

1. No disponible en acero inoxidable / * En paquetes de 1000 unidades / ** En paquetes de 250 unidades.

TORNILLOS EURO BOLT PARA CANGILONES

FICHA TÉCNICA

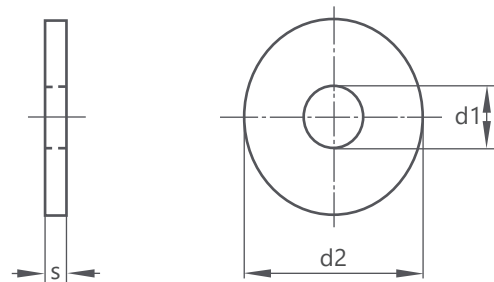
MEDIDAS DE LA ARANDELA CÓNCAVA DIN 15237*



Métrica	M6 (mm)	M7 (mm)	M8 (mm)	M10 (mm)	M12 (mm)
d1	7	7,8	9,5	11,5	14
d2	25	25	32	40	50
r2	22	22	28	36	50
f	1,5	1,5	1,5	2	2
h	4,5	4,7	5,5	7	8

*Puede haber pequeñas variaciones en los datos en función del fabricante o del proceso de producción.

MEDIDAS DE LA ARANDELA PLANA DIN 9021*



Métrica	M6 (mm)	M7 (mm)	M8 (mm)	M10 (mm)	M12 (mm)
d1	6,4	7,4	8,4	10,5	13
d2	18	22	24	30	37
s	1,6	2	2	2,5	3

*Puede haber pequeñas variaciones en los datos en función del fabricante o del proceso de producción.