

W-CN

Tuerca de prensaestopas



Descripción

Las W-CN-XX son tuercas hexagonales de seguridad con rosca métrica, destinadas al apriete seguro de las prensaestopas W-CG de Sentera en el tamaño adecuado. Aseguran el sellado, la terminación y sirven como elemento de alivio de tensión para el cable. Las tuercas de seguridad están disponibles en dos colores — negro y gris — y en tres tamaños, cada uno adecuado para una prensaestopas W-CG específica.

Las tuercas de seguridad W-CN-XX ofrecen a los usuarios varios beneficios:

- Protección mejorada del cable
 - Ayuda a prevenir daños en el cable al sujetar firmemente la prensaestopas en su lugar.
 - Reduce la tensión en los cables, prolongando su vida útil en entornos exigentes.
- Sellado y terminación confiables
 - Garantiza un ajuste firme y seguro para evitar la entrada de polvo, humedad y residuos en las cajas.
 - Mantiene la integridad de las instalaciones eléctricas y de sistemas de control.
- Opciones versátiles de tamaños y colores
 - Disponible en tres tamaños diferentes, cada uno diseñado para ajustarse a una prensaestopas W-CG específica.
 - Disponible en negro y gris para adaptarse a diversas estéticas y requisitos de instalación.
- Ideal para diversas aplicaciones
 - Adecuado para sistemas HVAC, paneles de control industriales y cajas eléctricas.
 - Diseñado para su uso tanto en entornos comerciales como industriales.

Con su diseño duradero, sujeción segura y compatibilidad con las prensaestopas W-CG de Sentera, las tuercas de seguridad W-CN-XX ofrecen una solución confiable para garantizar la protección del cable, el sellado y el alivio de tensión en diversas aplicaciones industriales y comerciales.

Características principales

- Rosca de conexión métrica según EN 50262
 - Cuenta con una rosca métrica estandarizada que cumple con la norma EN 50262.
 - Garantiza la compatibilidad con las prensaestopas y accesorios W-CG-M12/M16/M20.
 - Proporciona una conexión segura y confiable para una estabilidad a largo plazo.
- Resistente a fluidos y disolventes comunes
 - Fabricado con materiales duraderos y de alta calidad.
 - Ideal para entornos industriales.
- Ligero
 - Diseñado para ser ligero, manteniendo la resistencia y durabilidad.
 - Reduce el esfuerzo de manipulación y simplifica la instalación.
 - Adecuado para aplicaciones donde es importante minimizar la carga, como cajas eléctricas suspendidas o compactas.
- Fácil de instalar
 - Las roscas métricas diseñadas con precisión permiten un atornillado sin esfuerzo en las prensaestopas.
 - No requiere herramientas especializadas para la instalación.
 - Simplifica el montaje, reduciendo tiempo y esfuerzo mientras garantiza una conexión segura.
- Protección antivibración
 - Proporciona una sujeción firme y estable para evitar el aflojamiento debido a las vibraciones.
 - Garantiza una conexión segura del cable en aplicaciones con mucho movimiento.

Especificaciones técnicas

Material	Poliamida 6.0, sin refuerzo
Grado de inflamabilidad	UL 94-V0
Rango de temperatura	-30—80 °C

Área de uso

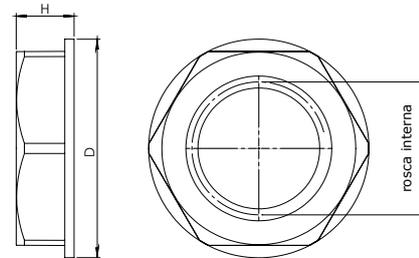
- Para el apriete seguro de prensaestopas y accesorios



Códigos de artículos

Código de artículo	Rosca interna	Tamaño de llave [mm]	Color
W-CN-LG-M12	M12x1,5	3—6	gris (RAL 7035)
W-CN-LG-M16	M16x1,5	5—10	
W-CN-LG-M20	M20x1,5	8—13	negro (RAL 9005)
W-CN-BK-M12	M12x1,5	3—6	
W-CN-BK-M16	M16x1,5	5—10	
W-CN-BK-M20	M20x1,5	8—13	

Dimensiones



Artículo	D [mm]	H [mm]	Rosca interna
W-CN-LG-M12 W-CN-BK-M12	19	5	M12x1,5
W-CN-LG-M16 W-CN-BK-M16	24	5	M16x1,5
W-CN-LG-M20 W-CN-BK-M20	28,6	6	M20x1,5

NOTA: Las prensaestopas W-CG-M12/M16/M20 deben solicitarse por separado.

Ejemplo de aplicación



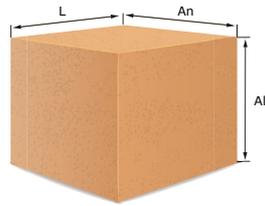
En este ejemplo de aplicación, se utilizan tuercas de seguridad grises W-CN-XX, disponibles en varios tamaños, para apretar las prensaestopas W-CG-XX de Sentera.

W-CN

Tuerca de prensaestopas



Embalaje



Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto [kg]	Peso bruto [kg]
W-CN-LG-M12 W-CN-BK-M12	Bolsa de plástico (100 un.)	-	170	230	0,4	0,4
	Caja (10 bolsas)	430	300	190	3,8	5,5
W-CN-LG-M16 W-CN-BK-M16	Bolsa de plástico (100 un.)	-	230	310	0,9	0,9
	Caja (10 bolsas)	580	380	280	8,5	9,5
W-CN-LG-M20 W-CN-BK-M20	Bolsa de plástico (100 un.)	-	260	350	1,2	1,3
	Caja (10 bolsas)	580	380	280	12,4	13,2

Estándares



- Directiva Delegada de la Comisión (UE) 2015/863 (RoHS 3), de 31 de marzo de 2015 que modifica el Anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de sustancias restringidas

Números Globales de Artículos Comerciales 14 (GTIN 14)

Artículo	Unidad	Caja
W-CN-LG-M12	5401003000519	5401003500132
W-CN-LG-M16	5401003000526	5401003500149
W-CN-LG-M20	5401003000533	5401003500156
W-CN-BK-M12	5401003000489	5401003500101
W-CN-BK-M16	5401003000496	5401003500118
W-CN-BK-M20	5401003000502	5401003500125