

# W-KD

## Ojale de goma



### Descripción

Los ojales universales W-KD-XX-M20 proporcionan un sellado hermético para cables. Estos ojales ofrecen protección IP67, asegurando una protección completa contra la entrada de polvo y la inmersión temporal en agua. Son adecuados para una instalación segura y anclaje de cables, lo que los hace ideales para diversas aplicaciones.

Los ojales están fabricados con goma TPV (Vulcanizado Termoplástico) de alta calidad, que ofrece durabilidad y flexibilidad. Están disponibles en tres opciones de color: blanco, gris y negro, lo que permite a los usuarios elegir la opción más adecuada para sus necesidades específicas.

Estas arandelas para cables ofrecen varios beneficios:

- Sellado efectivo: La clasificación IP67 garantiza un sellado hermético al agua y a prueba de polvo, protegiendo los cables de factores ambientales.
- Versatilidad: Pueden usarse para diversas aplicaciones de gestión de cables, incluyendo instalaciones externas.
- Fácil de instalar: Las arandelas están diseñadas para una instalación sencilla y sin herramientas, lo que las hace fáciles de usar.
- Resistencia a la vibración: Pueden soportar vibraciones, garantizando una estabilidad a largo plazo.
- Funcionalidad dual: Los ojales también pueden servir como tapones de cierre hasta que se instale un cable.

Al utilizar los ojales W-KD-XX-M20, los usuarios pueden garantizar una correcta gestión, protección y organización de los cables en sus proyectos.



### Códigos de artículos

Código de artículo	Rosca interna	Color
W-KD-WH-M20	7-10 mm	blanco (RAL 9010)
W-KD-LG-M20		gris (RAL 7035)
W-KD-BK-M20		negro (RAL 9005)

### Características principales

- Sellado superior:
  - Resistente al polvo y al agua
  - Mantiene la integridad del sellado antes y después de la instalación del cable sin necesidad de tapones adicionales
- Diseño compacto:
  - Tamaño métrico M20
  - Proyección mínima, ideal para aplicaciones con limitación de espacio
- Calidad constante:
  - Fabricado a través de procesos de producción automatizados
  - Garantiza una calidad uniforme y una regularidad en todas las unidades
- Durabilidad:
  - Resistente a los fluidos y disolventes comunes
  - Adecuado para entornos exigentes
- Instalación fácil de usar:
  - Rápido y fácil de instalar
  - No es necesario perforar roscas ni utilizar contratuercas
  - Simplifica el proceso de instalación
- Rentable:
  - Ofrece una solución económica para la gestión y protección de cables
- Versatilidad:
  - Adecuado para diversas aplicaciones en diferentes industrias

Estas características hacen de los ojales W-KD-XX-M20 una excelente opción para proyectos que requieren una protección y gestión de cables confiables en espacios compactos, al mismo tiempo que ofrecen facilidad de instalación y rentabilidad.

### Área de uso

- Para su uso en áreas donde los cables y alambres necesitan ser introducidos de manera segura a través de las paredes de los recintos

### Especificaciones técnicas

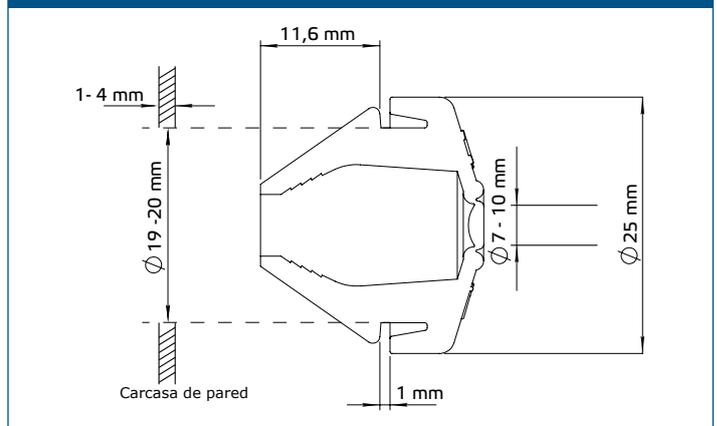
Material	Goma TPV
Grado de protección	IP67 (según EN 60529)
Rango de temperatura	-60-135 °C

### Estándares

- Directiva Delegada de la Comisión (UE) 2015/863 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



### Dimensiones



### Ejemplo de aplicación



En este ejemplo de aplicación, se utilizan arandelas de goma blanca con el código de artículo W-KD-WH-M20 para garantizar un sellado hermético y la protección de los cables conectados.

# W-KD

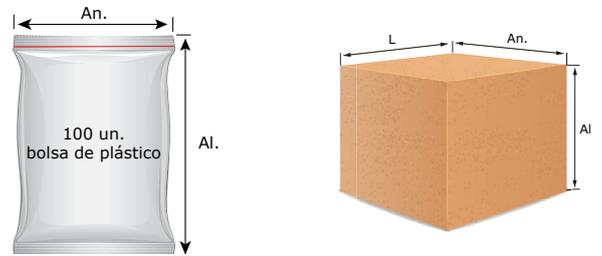
## Ojale de goma



### Número Global de Artículo Comercial 14 (GTIN)

Artículo	Unidad	Caja
<b>W-KD-WH-M20</b>	5401003008393	5401003501894
<b>W-KD-LG-M20</b>	5401003008386	5401003501887
<b>W-KD-BK-M20</b>	5401003008379	5401003501870

### Embalaje



Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
<b>W-KD-XX-M20</b>	Bolsa de plástico (100 un.)	—	190	250	0,5 kg	0,51 kg
	Caja (1000 un.)	430	300	190	5 kg	5,4 kg