

### Especificaciones del sistema sanitario



Armario mural de diseño higiénico, gama HDW  
Ejemplo de número de catálogo: HDW0776121



Caja para bornas de diseño higiénico, gama HDTB  
Ejemplo de número de catálogo: HDTB304012



Soportes de montaje mural de diseño higiénico, gama AWHB  
Ejemplo de número de catálogo: AWHB050



Junta de silicona azul de grado FDA de recambio con diseño higiénico

#### Los armarios instalados en zonas de contacto o procesamiento de alimentos/bebidas deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Deben tener una clasificación IP69 según la norma IEC 60529 para la protección de equipos y clasificación UL
- El cuerpo del armario debe estar fabricado en acero inoxidable tipo 304 de 1,5 mm con un acabado superficial de grano 400 para una mejor protección de la superficie contra las bacterias y la corrosión
- El material de la junta de la puerta y los mecanismos de cierre debe estar fabricados con material de silicona de grado FDA que cumpla la directriz 21 CFR 177.2600 de la FDA para la protección de los alimentos y ser de color azul para facilitar su detección por los sistemas de visión comunes
- Deben tener bisagras montadas internamente para reducir los puntos de unión que albergan bacterias, así como las posibilidades de fallo prematuro debido a la corrosión
- Los mecanismos de cierre y los cierres deberán tener una forma convexa sin hendiduras en la cara exterior para reducir las posibilidades de que las bacterias queden atrapadas y alojadas
- Los mecanismos de cierre y los elementos de fijación deberán ser completamente de acero inoxidable tipo 304 o 316 para cualquier componente metálico, y de silicona de grado FDA para cualquier componente no metálico
- La parte superior del armario mural debe estar inclinada en un ángulo de 30 grados y no debe haber ninguna superficie con una inclinación inferior a 3 grados para garantizar la evacuación de fluidos y, al mismo tiempo, maximizar la eficiencia de la base del armario y el espacio del panel trasero

#### Recomendaciones adicionales:

- El armario debe montarse con soportes de montaje mural sanitarios con clasificación IP69 como los AWHB050 o AWHB300 de nVent HOFFMAN
- Se recomienda tener a mano al menos una junta de recambio por cada tamaño de armario para facilitar y agilizar la sustitución sin comprometer la protección de los componentes eléctricos del interior del armario, por ejemplo la junta de repuesto HDWG7761B para el armario HDW0776121

Para obtener más información y especificaciones del producto, visite: [nVent.com/HOFFMAN](https://nVent.com/HOFFMAN) [nvent.com](https://nVent.com) y busque "HD".