

eZYDRAIN

Folleto Minorista

Vida Saludable Con EzyDrain
Protege Contra Plagas, Olores Y Enfermedades
Apta Para Viviendas y Edificios



Premium



AgNP Antibacteriano
Tecnología y ABS

Economía



Hecho Con
ABS Reciclado



Respetuosa del
medio ambiente

www.ezydrain.com

Bienvenido A Vida Saludable Con EzyDrain

El estilo de vida saludable moderno incluye abordar nuestra salud de muchas maneras.

Comemos bien, hacemos ejercicio con regularidad, mantenemos la casa y la oficina limpias, tenemos muebles ergonómicos y pasamos tiempo con amigos y familiares.

Pero, ¿qué pasa con los problemas que plantean las enfermedades transmitidas por el aire, las bacterias y los olores de las tuberías, el reflujo contaminado y las alimañas?

EzyDrain ofrece una solución simple y rentable para todos estos problemas que funciona las 24 horas del día, los 7 días de la semana para proteger su entorno.

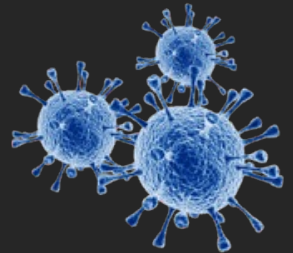
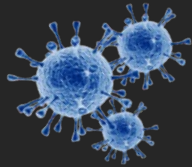
Hay millones de hoteles y restaurantes en el mundo, los desagües de piso se encuentran comúnmente en cocinas, cuartos de lavado y baños, todos conectados al sistema de alcantarillado.

Esta conexión permite que las enfermedades, incluido el SARS (COVID-19), los olores y las alimañas, escapen de los desagües al entorno de vida.

EzyDrain ha sido diseñado para instalarse fácilmente en tuberías y accesorios de desagüe de piso en menos de un minuto y no requiere que un técnico lo instale.

Diseñados en Australia y patentados en todo el mundo, todos los productos EzyDrain actúan como una barrera contra patógenos para prevenir enfermedades con la simplicidad de un mecanismo de trampa unidireccional con resorte.

Premium EzyDrain tiene el beneficio adicional de la tecnología antibacteriana AgNP comprobada que no contiene químicos y mata las bacterias dañinas que causan enfermedades.



Nuevo Coronavirus (COVID-19)

La evidencia de que el nuevo coronavirus se transmite por el aire ya se comprende y establece, tanto que existe un consenso cada vez mayor de que la ventilación del baño conectado al edificio es el principal canal de transmisión, en lugar de a través de las superficies como se creía originalmente. Esto cambia la estrategia de prevención defendida hasta ahora.

Un informe de la OMS indicó que los virus dañinos, incluido el SARS, pueden ser absorbidos en el hogar desde el sistema de alcantarillado si, por ejemplo: los potentes extractores de aire que funcionan en un baño generan columnas de aire infeccioso que se escapan de las rejillas de ventilación del piso a los espacios habitables.

COVID-19 Y Fontanería

Las tuberías de plomería pueden secarse o si los cambios en la presión del aire provocan gorgoteos que provocan fugas de aire de gases infecciosos. EzyDrain previene las enfermedades infecciosas transmitidas por el aire y los malos olores que ingresan a los edificios a través de las rejillas de ventilación del piso de las tuberías.

Los sistemas de plomería apilados que se encuentran en edificios de gran altura pueden propagar conductos de ventilación de enfermedades, incluido el COVID-19, de piso a piso a través de los sistemas de plomería conectados y los desechos del piso. Esta es una fuente de transmisión común para Covid-19.

Los penachos infecciosos que ingresan a los espacios habitables también pueden infectar los sistemas de aire acondicionado y propagar la enfermedad rápidamente a través de las habitaciones conectadas o en varios niveles de pisos en apartamentos y edificios de gran altura.

EzyDrain es un paso simple para proteger sus espacios vitales y aire acondicionado las 24 horas del día, los 7 días de la semana, de la contaminación.



Lavanderías



Baños de invitados



cocinas comerciales



Depósitos de agua y desagües exteriores



Aseos y baños públicos



Protege al personal del hotel y a los huéspedes

Usos Y Beneficios De EzyDrain

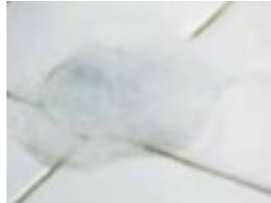
Diseñado Para Instalarse En Menos De Un Minuto Dentro De Desagües De Piso Y Tuberías De Plomería

EzyDrain es ideal para interiores y exteriores. Úselo en baños, lavanderías, cocinas, piscinas y áreas ajardinadas.

Premium EzyDrain tiene el beneficio adicional de matar las bacterias dañinas que causan enfermedades y moho, incluso ayuda a reducir la propagación del SARS (COVID-19)



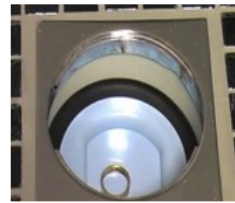
Detiene los malos olores



Detiene el aumento de espuma de jabón



Premium Ezydrain mata las esporas de moho dañinas



Evita que los artículos pequeños caigan por el desagüe para recuperarlos fácilmente



Reduce la cría de moscas de drenaje



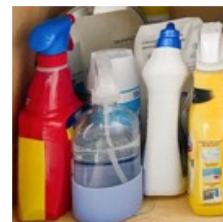
Evita que las plagas y los roedores se reproduzcan en los tanques de agua o salgan por las tuberías



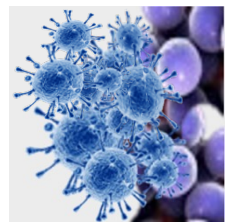
Reduce el síndrome de la casa enferma



Evita que el agua suba a los edificios (a menudo edificios bajos cerca de lagos o ríos)



Resistente a productos químicos y evitará eructos de drenaje



La barrera protectora reduce la propagación del coronavirus y mata las bacterias dañinas



Para personas sensibles y alérgicas a los vapores químicos en las proximidades de la piel, los pulmones o la nariz



Reduce la contaminación del aire acondicionado



Reduce el sonido que viaja a través de tuberías secas a las habitaciones vecinas



Deja de silbar por el viento o el aire que sube a través de las tuberías de plomería



Protección para el Personal de Limpieza

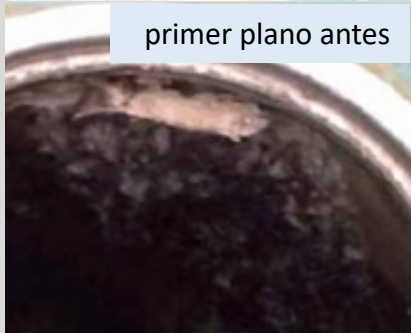
Cualidades antibacterianas de EzyDrain Premium, mata el moho y las enfermedades las 24 horas del día, los 7 días de la semana sin el uso de productos químicos

Resultados Antes Y Después

EzyDrain Instalado En Tubería De Plomería



Antes



primer plano antes

Distribución de agua EzyDrain Spiral Vortex Elimina la suciedad acumulada, dejando las tuberías de plomería impecables sin mano de obra

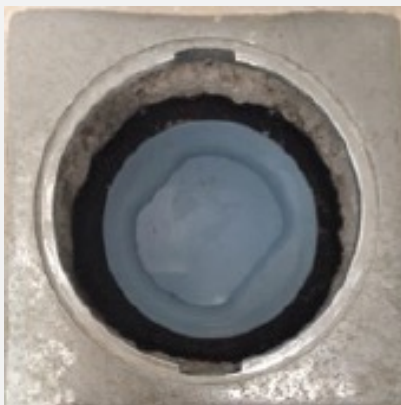


Resultados antes de la instalación



Mantenga sus tuberías de plomería más limpias y frescas con EzyDrain

Cabe Fácilmente En Tuberías Obstruidas



Aleta doble EzyDrain
El diseño se adapta fácilmente
En tuberías obstruidas por lechada o escombros sin necesidad de quitarlo para instalarlo

Falta Su Cubierta De Piso En Su Desagüe?

Instale EzyDrain, que puede ayudar cubriendo la abertura expuesta, para evitar que los artículos caigan en la tubería de plomería abierta o para proteger a los invitados de lesiones accidentales al pisarla



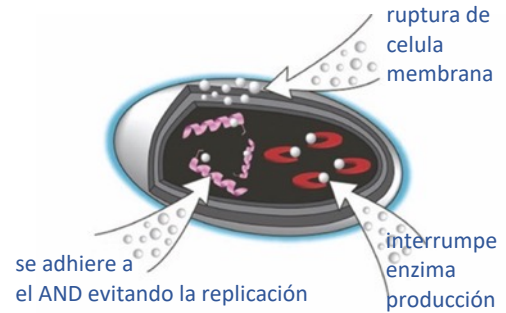
Cómo EzyDrain Mata Las Bacterias Dañinas

Estudios Recientes Muestran Que Los AgNP Protegen Contra El SARS-CoV2 (COVID-19)

Los AgNP son bien conocidos por sus cualidades antibacterianas, los fenicios usaban Ag en recipientes de almacenamiento de agua, vino y aceite de oliva para evitar el deterioro y durante mucho tiempo han sido preferidos debido a sus conocidas propiedades para la salud. EzyDrain es su protección antibacteriana contra enfermedades sin el uso de productos químicos.

Cuando las bacterias dañinas entran en contacto con Premium EzyDrain, la membrana celular se rompe, interrumpiendo la producción de enzimas al unirse a su ADN para evitar la replicación.

Con solo unos pocos átomos de Ag necesarios para matar una célula, la fórmula plástica única de EzyDrain proporciona más que un suministro de por vida de elementos antibacterianos activos mezclados uniformemente, asegurando que incluso si se raya, astilla o daña, EzyDrain continuará brindando protección antibacteriana las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



Estudios científicos recientes, según lo informado por el Instituto Nacional de Medicina, PLOS y otras revistas científicas acreditadas, informaron que las AgNP inhiben de manera efectiva el SARS-CoV-2 extracelular al interferir con las proteínas estructurales del virus y su capacidad para unirse a los receptores celulares o interrumpir el material genético. replicación. El principal mecanismo antiviral de las AgNP contra el SARS-CoV-2 es prevenir la unión viral al dañar las proteínas de la superficie para alterar la integridad estructural de los viriones.

Resultados Probados Y Probados Científicamente

Hay muchas enfermedades aerotransportadas que emanan de nuestras alcantarillas. Estos incluyen: salmonelosis, shigelosis, diarrea, tracoma y melioidosis. La fórmula antibacteriana EzyDrain tiene un nivel de rendimiento de tasa de eliminación de bacterias científicamente comprobado en las pruebas realizadas en el Centro y Laboratorio de Pruebas de Microbios en Guangzhou, China.

Los resultados de las pruebas demuestran que el compuesto plástico antibacteriano Premium EzyDrain tiene una tasa de eliminación en las primeras 24 horas de:

• 44.12% en contacto con Staphylococcus Aureus

Staphylococcus aureus es una bacteria común que vive en la piel o en la nariz, comúnmente conocida como estafilococo dorado. En la mayoría de las situaciones es inofensivo. Sin embargo, si ingresa al cuerpo a través de un corte en la piel, puede causar una variedad de infecciones leves a graves, que en algunos casos pueden causar la muerte.

• 42.29% en contacto con Escherichia Coli

Escherichia coli es una de las causas más frecuentes de muchas infecciones bacterianas comunes, infección del tracto urinario (ITU), diarrea del viajero y otras infecciones clínicas como la neumonía.

• 36.29% en contacto con Staphylococcus Epidermidis

Staphylococcus epidermidis se aísla comúnmente de la piel humana sana, también es la causa más frecuente de hospitalización. Infecciones adquiridas por dispositivos médicos contaminados.

• 35.76% en contacto con Pseudomonas Aeruginosa

Una bacteria y germen que puede causar infecciones en humanos, puede causar infecciones del tracto urinario, infecciones del sistema respiratorio, dermatitis, infecciones de tejidos blandos, bacteriemia, infecciones de huesos y articulaciones, infecciones gastrointestinales y una variedad de infecciones sistémicas

• 25.50% en contacto con Enterococcus Faecalis

Tiene una amplia gama de genes de resistencia y causa una variedad de infecciones, que incluyen endocarditis, infecciones del tracto urinario, prostatitis, infección intraabdominal, celulitis e infección de heridas, así como bacteriemia concurrente.

• 24.53% en contacto con Bacillus Cereus

Aunque el ántrax sigue siendo el bacilo más conocido enfermedad, recientemente otras especies de Bacillus han sido implicado en infecciones de abscesos, bacteriemia/septicemia, infecciones de heridas y quemaduras, infecciones del oído, endocarditis, meningitis, oftalmítis, osteomielitis y peritonitis

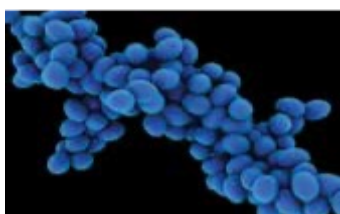
• 23,20% en contacto con Salmonella Choleraesuis

Una causa común de intoxicación alimentaria

• 23,15% en contacto con Klebsiella Pneumoniae

Una "superbacteria" que provoca una serie de enfermedades en las personas y puede causar diferentes tipos de infecciones asociadas a la atención médica, incluyendo neumonía, infecciones del torrente sanguíneo, herida o infecciones del sitio quirúrgico y meningitis.

EzyDrain continúa matando bacterias dañinas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, más allá del informe de resultados de pruebas comprobadas a una tasa de eliminación más alta



estafilococo epidermidis



Instituto de microbios de prueba EzyDrain



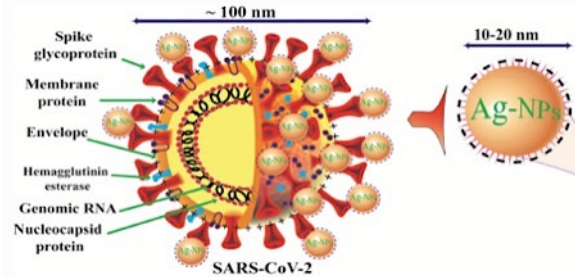
Escherichia coli

Los Científicos Descubren Que Las AgNP Son Eficaces Contra El SARS-CoV2

Premium EzyDrain Utiliza Tecnología AgNP Para Matar Bacterias Dañinas Y Prevenir Enfermedades Estudios recientes muestran la eficiencia en la tasa de muerte contra el SARS-CoV2 (COVID-19)

Ag es conocido desde hace mucho tiempo por su efecto antimicrobiano y la propiedad antiviral de los AgNP se está investigando ampliamente con renovado interés en el pasado reciente. Las AgNP inhiben eficazmente el SARS-CoV-2 extracelular para proteger las células objetivo de la infección y el ensayo de entrada de pseudovirus reveló que las AgNP interfieren con la entrada viral. Se ha observado consistentemente que las AgNP interactúan con las proteínas estructurales en la superficie de los virus extracelulares para inhibir la infección en la fase temprana, ya sea uniéndose al material genético que previene la unión o entrada viral, o dañando las proteínas de la superficie para afectar la integridad estructural de los virus. viriones que inhiben su replicación.

El principal mecanismo de acción antiviral de las AgNP contra el SARS-CoV-2 es la inhibición efectiva del paso de entrada viral al prevenir la unión viral o interferir con la entrada viral, o al dañar las proteínas de la superficie para alterar la integridad estructural de los viriones. Las AgNP pueden ingresar al citoplasma celular y a la acción antiviral intracelular al interactuar con los ácidos nucleicos virales observados, y posiblemente debido a la limitación de la replicación viral que conduce a la inhibición de la infección viral en serie de virus recién producidos de células infectadas a células no infectadas.



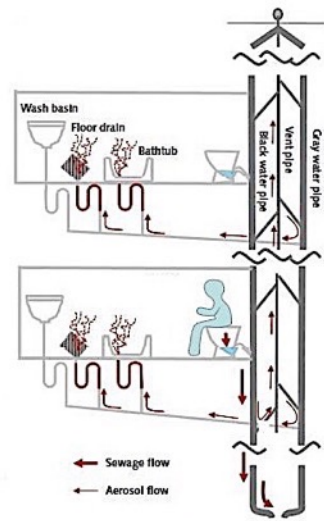
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7486059/>
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0256401>
<https://nanoscalereslett.springeropen.com/articles/10.1186/s11671-021-03558-3>

Transmisiones De Enfermedades De Plomería En El Aire

Las rejillas de ventilación permiten que las enfermedades transmitidas por el aire escapen a los espacios habitables e infecten las superficies que se tocan con frecuencia en un hotel, como lavabos, inodoros, puertas y accesorios. COVID-19 (SARS) vive en el alcantarillado durante muchos días y representa un riesgo real para los residentes, invitados o personal. Si bien la mayoría son diligentes en la limpieza de las superficies del baño, las transmisiones de ventilación del piso sin protección plantean una preocupación genuina y, a menudo, se pasan por alto como fuente de transmisión, lo que puede representar una amenaza incluso días después.

Los baños con sistemas de ventiladores de escape aumentan la oportunidad de que las transmisiones infecciosas circulen y escapen de las columnas de aire infeccioso de los conductos de ventilación de desechos del piso hacia un espacio habitable.

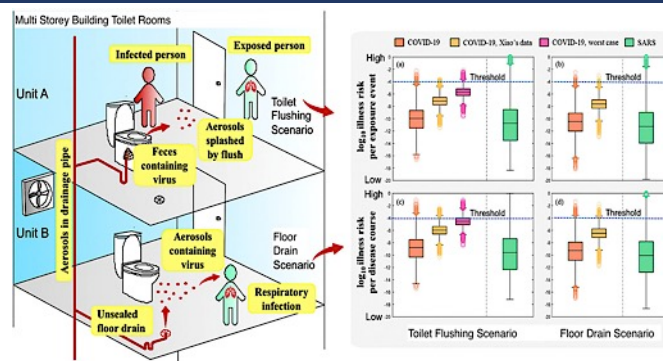
EzyDrain es una barrera contra patógenos confiable y efectiva que evita la oportunidad de que las columnas de aire infecciosas, las bacterias o las esporas de moho escapen a los espacios habitables, lo que reduce la posible exposición o circulación de enfermedades transmisibles transmitidas por el aire en todo el edificio y ayuda a prevenir la contaminación de los sistemas y conductos de aire acondicionado que pueden propagar la enfermedad rápidamente a través de las áreas comunes, las habitaciones conectadas y los múltiples niveles de piso de un edificio.



<https://www.acpjournals.org/doi/full/10.7326/M20-0928?journalCode=aim&>
<https://www.acpjournals.org/doi/full/10.7326/M20-0928?journalCode=aim&>

Sistemas De Plomería Compartidos COVID-19

A medida que avanza la pandemia, se establece evidencia de que el coronavirus se transmite por el aire, tanto que existe un consenso cada vez mayor de que la ventilación del baño conectado al edificio es el principal canal de transmisión, en lugar de las superficies como se creía originalmente. Esto cambia la estrategia de prevención defendida hasta ahora. Aunque la higiene sigue siendo muy importante. Las trampas en U, que retienen el agua en el fondo de las tuberías de plomería, evitan que el aire circule, cuando no están protegidas con un dispositivo de barrera contra patógenos, cuando se secan o si los cambios de presión causan gorgoteos que provocan fugas de aire de gases infecciosos.



<https://www.acpjournals.org/doi/full/10.7326/M20-0928?journalCode=aim&>

Gama De Productos EzyDrain

Todos los productos EzyDrain son una barrera contra patógenos para proteger contra enfermedades transmitidas por el aire que escapan de los desechos del piso

EzyDrain está disponible en 2 gamas de productos que son: **Premium (antibacteriano)** o **Economy**

- **Premium** – Premium - Antibacterial AgNP ABS sin químicos - Tasas de eliminación científicamente probadas
- **Economía** - Fabricado con ABS reciclado - Pizarra Empaquetado en bolsa de plástico y etiqueta

EzyDrain se puede producir en cualquier tamaño personalizado requerido con órdenes de compra más grandes



Gama Premium

Código de producto : MP100

Disponível solo en :
Gama Premium - Libre de químicos y antibacteriano



100mm or 90mm
Drenaje de piso



90mm or 1000mm
Tubería de plomería



100mm x 70mm
drenaje de piso de cuello largo

Contenido: 1 x base rígida de 90 mm y 1 x base twinfin de 100 mm, 1 x tapa superior con solapa e instrucciones en embalaje rígido
La solución sencilla. Elección de 2 bases de tamaño

Paquete Múltiple Ezydrain

Se adapta a tuberías y desagües de suelo de 86 mm a 105 mm

Bono premium extra 2 x juntas tóricas incluidas en el paquete



Gama Premium

Código de producto: HB90



Gama Económica

Código de product: HB90e

Disponível en ambas:

Gama Premium - Libre de químicos y antibacteriano
Gama Económica – Fabricada con ABS reciclado



90mm
Drenaje de piso



90mm
Tubería de plomería



100mm x 70mm
drenaje de piso de cuello largo

Contenido: 1 tapa superior con bisagras de 90 mm y + 1 base con 1 anillo de junta adjunto con instrucciones de montaje y hoja de producto
La base se puede pegar a la tubería para áreas de alta presión

Fondo Duro EzyDrain De 90mm

Se adapta a tuberías y desagües de suelo de 86mm a 90mm y también desagüe de piso de cuello largo de 100 mm x 70 mm



Gama Premium

Código de producto: TF100



Gama Económica

Código de product: TF100e

Disponível en ambas:

Gama Premium - Libre de químicos y antibacteriano
Gama Económica – Fabricada con ABS reciclado



100mm
Drenaje de piso



100mm
Tubería de plomería

Contenido: 1 tapa superior abatible de 90mm + 1 anillo de base blanda de doble aleta de 100mm con instrucciones de montaje y ficha del producto
La opción simple para formas de tubería obstruidas o irregulares

Aleta Doble EzyDrain De 100mm

Se adapta a tuberías y residuos de suelo de 95mm a 105mm



Gama Premium

Código de producto: HB100

Producto Disponible solo para pedidos de fábrica más grandes

Disponível en ambas:



100mm
Drenaje de piso



100mm
Tubería de plomería

Contenido: 1 x tapa superior abatible de 100mm y base + 2 juntas de estanqueidad adjuntas con instrucciones de montaje y ficha del producto
La base se puede pegar a la tubería para áreas de alta presión

Fondo Duro EzyDrain De 90mm

Se adapta a tuberías y desechos de piso de 100mm a 105mm

Ajuste Y Especificaciones Del Producto

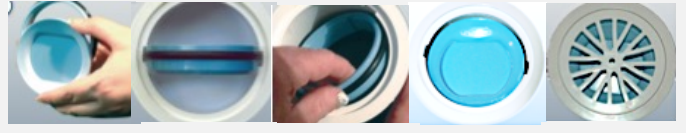
Instalación Del Producto

Twin Fin de 100mm - instalado en una sola pieza



1. Retire la cubierta del piso e incline el dispositivo en un ángulo de 180o
2. Empuje el dispositivo más allá de la abertura y dentro de la tubería
3. Incline y nivele el dispositivo hasta que quede plano y recto
4. Vuelva a colocar la tapa de drenaje

Fondo duro de 90mm - instalado en dos piezas



1. Separar en 2 piezas
2. Inserte la base en un ángulo de 180o en la tubería
3. Nivele la base usando los dedos en la tubería
4. Inserte la tapa con solapa y gire hasta que se bloquee
5. Vuelva a colocar la tapa de drenaje

Tamaño Y Estilo Del Producto De Accesorios Para Pisos De Tubería O Plomería

Tamaños de tubería	Solo tubería	90mm x 20mm	100mm x 20mm	100mm x 70
90mm 3.5"	Recomendada: Fondo duro EzyDrain de 90mm (HB90 & HB90e) También adecuada: Paquete múltiple EzyDrain (MP100)	Recomendada: Fondo duro EzyDrain de 90mm (HB90 & HB90e) También adecuada: Paquete múltiple EzyDrain (MP100)	Recomendada: No Aplica También adecuada: Paquete múltiple EzyDrain (MP100)	Recomendada: Fondo duro EzyDrain de 90mm (HB90 & HB90e) También adecuada: Paquete múltiple EzyDrain (MP100)
100mm 4"	Recomendada: Aleta doble EzyDrain de 100mm (TF100 y TF100e) También adecuada: Paquete múltiple EzyDrain (MP100)	Recomendada: No Aplica También adecuada: Paquete múltiple EzyDrain (MP100)	Recomendada: Aleta doble EzyDrain de 100mm (TF100 y TF100e) También adecuada: Paquete múltiple EzyDrain (MP100)	Recomendada: Fondo duro EzyDrain de 90mm (HB90 & HB90e) También adecuada: Paquete múltiple EzyDrain (MP100)

Especificaciones Del Producto

Producto	Base y Tapa	Pasador y resortes	Juntas tóricas y sellos
Premium	ABS plastic with AgNP	Acero inoxidable de Grado 304	Nitrilo con AgNP
Propiedades y Resistencia a:	<ul style="list-style-type: none"> Químicos Estabilidad dimensional y alta resistencia a la tracción y rigidez Reduce las bacterias, el crecimiento de moho y el SARS (COVID-19) Excelente rendimiento a altas y bajas temperaturas 	<ul style="list-style-type: none"> Oxidación ordinaria La mayoría de los entornos de procesamiento de alimentos Productos químicos orgánicos, tintes y la mayoría de los productos químicos inorgánicos 	<ul style="list-style-type: none"> Aceites minerales y grasas que contienen una base de aceite mineral Reduce las bacterias, el crecimiento de moho y el SARS (COVID-19) Combustibles como gasolina, diésel y aceites ligeros para calefacción Grasas y aceites vegetales o animales Agua caliente
Economía	Recycled ABS	Acero inoxidable de Grado 304	Nitrilo
Propiedades y Resistencia a:	<ul style="list-style-type: none"> Químicos Estabilidad dimensional y alta resistencia a la tracción y rigidez Excelente rendimiento a altas y bajas temperaturas 	<ul style="list-style-type: none"> Oxidación ordinaria La mayoría de los entornos de procesamiento de alimentos Productos químicos orgánicos, tintes y la mayoría de los productos químicos inorgánicos 	<ul style="list-style-type: none"> Aceites minerales y grasas que contienen una base de aceite mineral Combustibles como gasolina, diésel y aceites ligeros para calefacción Grasas y aceites vegetales o animales Agua caliente