

General PIPE CLEANERS

Catálogo condensado



La Marca del Profesional
www.drainbrain.com/espanol



Super-Vee®

El especialista para los tubos pequeños de desagüe

Para tubos de desagüe en la cocina, baño y lavandería y para cañerías de hasta 3 pulg de diámetro. Con mandril patentado de accionamiento corredizo incorporado dentro del protector del mecanismo de agarre. Simplemente deslícelo hacia atrás para asir el cable; deslícelo hacia delante para soltarlo. Se adapta automáticamente a cables de diferentes tamaños. Usted podrá introducir y sacar el cable en la cañería más rápido y tener completo control todo el tiempo. Para cambiar a un cable diferente, afloje tres tornillos, quite la parte frontal del tambor del cable y cargue otro cartucho. Toma menos de un minuto, y convierte un trabajo que podría ser ensuciador en uno limpio. El sistema de cojinetes Dyna-Thrust™ protege al motor y extiende considerablemente la vida de la herramienta.

Power-Vee®

Apriete el gatillo para avanzar el cable dentro de la cañería

En sitios estrechos o problemáticos, Power-Vee funciona como si usted tuviera una tercera mano. Para avanzar el cable, sólo tiene que arrancar el Power-Vee y apretar la palanca de avance del cable. Para retraerlo, cambie de marcha el motor y apriete la palanca. Los cables de 3/8 pulg los avanza a 16 pies por minuto. Pueden avanzarse cables de 1/4, 5/16 y 3/8 pulg. No se requiere ajuste, desmontaje, ni piezas adicionales. Al igual que el Super-Vee, el Power-Vee tiene cartuchos para rollos de cable que se pueden cargar rápidamente, por lo que es fácil cambiar a un cable de diferente diámetro. El sistema de cojinetes Dyna-Thrust™ protege al motor y extiende considerablemente la vida de la herramienta.



Drain-Rooter PH™ La máquina de limpieza

Equipado con un avance de cable eléctrico de velocidad variable y motor también de velocidad variable, el Drain-Rooter PH hace que los trabajos de limpieza de desagües puedan hacerse más fáciles y rápidos. Puede avanzar y retraer el cable hasta 16 pies por minuto y tiene una manguera guía de cuatro pies de longitud que evita que el cable se mueva, se ensucien los aditamentos y el piso. La velocidad del tambor puede variarse cambiando la presión en el pedal, lo que facilita ensartar el cabezal de apertura a través de filtros o coladores y barras cruzadas. Excelente para trabajos prolongados



o cuando se trabaje en áreas congestionadas porque el Drain-Rooter PH puede utilizarse tanto en posición vertical como horizontal para acercarse a la abertura del desagüe. Un sistema de cartucho de cambio rápido permite cambiar a cables diferentes sin tener que sacar el cable viejo del tambor.

Mini-Rooter Pro®

Ahora con ruedas y asa plegable

¿Cansado de llevar su máquina de limpieza de desagües al lugar de trabajo? Ahora no tendrá que hacerlo. El Mini-Rooter Pro incluye ruedas para facilitar su transporte al trabajo, y un asa plegable para almacenar de forma más compacta. El Mini-Rooter Pro, con 75 pies de cable de 3/8 pulg, despeja desagües de la azotea al sótano, incluidos desagües de cocinas, baños y lavanderías. El tambor se retira en cuestión de segundos para facilitar su transporte. Dispone de un alimentador de cable opcional que permite controlar mejor el cable, por lo que se facilita el trabajo. Para trabajos en desagües pequeños, podrá pedir el tambor J con 50 pies de cable de 1/4 o 5/16 pulg.



Mini-Rooter XP® *Portabilidad y desempeño adicionales*

El económico Mini-Rooter, con 75 pies de cable de 3/8 pulg y motor de 1/3 hp, despeja tuberías de la azotea al sótano. Podrá hacer trabajos más pesados en tuberías de 4 pulg cuando la máquina esté equipada con cable de 1/2 pulg. El tambor se retira en segundos para facilitar su transporte. Se dispone de un alimentador de cable opcional que permite un mayor control de alimentación y repliegue, de modo que el trabajo sea más sencillo. Para trabajos en desagües pequeños, podrá pedir el tambor J con 50 pies de cable de 1/4 ó 5/16 pulg. El Mini-Rooter XP maximiza la movilidad con ruedas semineumáticas de 8 pulg y un asa plegable para ahorrar espacio.



Sewerooter T-3™ *Para trabajos en interiores; con una capacidad de 100 pies*

Sus ruedas grandes de ocho pulgadas y una manivela alta permiten que esta máquina sea muy fácil de mover. El tambor contiene 100 pies de cable Flexicore® de 1/2 pulg que es suficientemente fuerte como para despejar obstrucciones aún en tuberías de desagüe de 4 pulg. El accesorio de avance automático de cable le provee una manera fácil para avanzar los cables, introduciéndolos dentro de la cañería y retrayéndolos sin tener que invertir la rotación del motor. El T-3 tiene un motor de 1/3 HP de arranque con condensador, con protección contra sobrecorriente, un pedal neumático y un interruptor accionado por corriente de pérdida a tierra. Otros detalles incluyen una manivela plegadiza y un tambor fácil y rápido de quitar.

El Metro® *Potencia para cortar raíces a un gran precio*

El Metro es una potente máquina de corte de raíces en un paquete compacto y ligero, a un precio que no perjudica los presupuestos pequeños. Gracias a sus 75 pies de cable de 5/8 pulg, manipula raíces y otras obstrucciones difíciles en tuberías de 3 a 6 pulg. Es suficientemente ligera para que una persona se la lleve a un sótano o una azotea. El alimentador de cable de velocidad variable, un dispositivo de ahorro de mano de obra real, permite controlar mejor el trabajo con taponamientos difíciles. Asa alta que se pliega fácilmente para ocupar menos espacio en su camión. Otras características: escaladoras de correas trapeciales, ruedas de cojinetes de bolas de 10 pulg y una rueda de carga de camión.

Speedroooter 92® *Probado en condiciones difíciles en el trabajo*

Los contratistas saben que el Speedroooter es realmente muy resistente - desde su bastidor reforzado en puntos de fatiga clave hasta el cable con alma de alambre exclusivo Flexicore® de General. Una persona puede cargarlo fácilmente en un camión, y el asa de altura ajustable facilita su manipulación. El tambor grande contiene 100 pies de cable de 3/4 o 5/8 pulg. Para tuberías más pequeñas, puede cambiar a un tambor opcional más pequeño que contiene 100 pies de cable de 9/16 pulg. La combinación permite despejar tuberías de 3 a 10 pulg. El alimentador de cable opcional de velocidad variable facilita el trabajo.



I-95® *Son tres máquinas en una*

Esta es una máquina para cables desmontables que avanza cables de 7/8 y 5/8 pulg e incluso de 5/16 pulg en trabajos de cañerías pequeñas. Puede cambiar de 7/8 a 5/8 pulg y viceversa reposicionando el cono del mandril. No hace falta un adaptador. Acople un tambor pequeño a la parte trasera de la máquina para avanzar cables pequeños. I-95 le da potencia y conveniencia. El motor es de tipo condensador de 1/3 HP que entrega suficiente torsión a los cables. Sin embargo, una vez que levanta la manivela de empuje, el cable deja de girar de forma que no se acumula torsión. Puede también usar la manivela de empuje para mover la máquina. Y cuando está posicionada en el trabajo, su base de cuatro puntos le da tremenda estabilidad. En la parte de atrás de la máquina I-95 hay un portador de cortadores para que siempre los tenga con la máquina. Se dispone de un interruptor de pérdidas de corriente a tierra como equipo estándar.



Root 66®

Usa cables desmontables para cañerías de 1-1/4 a 4 pulgadas

El Root 66 está listo para todos sus trabajos en interiores y en el techo. Para trabajos en desagües de piletas, coloque un tambor pequeño; utilice cables desmontables de 5/8 pulg para tuberías de hasta 3 pulg; o utilice cables de 7/8 pulg para tuberías de 4 pulg-y usted realiza todos los cambios sin adaptadores ni herramientas. El Root 66 da vueltas al cable a 400 rpm. Para operar, simplemente avance el cable dentro de la cañería, encienda el motor y presione contra la manivela. El cable dejará de dar vueltas apenas usted alce la manivela, de esta manera no existe acumulación adicional de torsión. Un motor de 1/2 HP bajo cubierta hermética para servicio pesado es el estándar. Se encuentra disponible una carretilla opcional para facilitar el transporte a distancias largas.

Rodrunner Model E®

Impulsa barras municipales o tramos de cables

El Rodrunner Modelo E de gas es ideal para despejar tramos largos en lugares remotos y está impulsado por un motor fiable de 6.5 hp. La transmisión "Hot-Shift" permite pasar de avance a retroceso sin necesidad de un embrague. Los controles del acelerador y de cambios están al alcance sencillo del operador. Se pueden acoplar tramos de cañerías de 10 pies para despejar cañerías de hasta 14 pulg de diámetro y 300 pies de largo, o barras municipales de 5/16 pulg para despejar cañerías de hasta 24 pulg de diámetro y 500 pies de largo. El acoplador de impulsión "sin llave" hace que el trabajo sea más rápido y sencillo.



Kinetic Water Ram™

Desatora la cañerías obstruidas por medio de acción por choque

El Kinetic Water Ram utiliza un chorro de aire comprimido para crear una onda de choque (energía cinética), que se propaga a través del agua para romper las obstrucciones. Abre rápidamente las piletas, los excusados y las tinas atascados; sirve contra la grasa, el óxido y las incrustaciones, en cañerías de hasta 4 pulg de diámetro. El ariete "Ram" tiene una bomba autónoma y manómetro, así usted puede impactar la obstrucción con la justa medida de fuerza. Se produce un impacto instantáneo, sin acumulación de presión. La onda de choque se propaga tan rápido que pasa de largo a las tuberías de evacuación y ventilación, golpeando a la obstrucción con el 98 % de su fuerza. El ariete "Ram" es especialmente útil cuando el problema se encuentra en el lado distante del sifón de tambor.





Jet-Set®

Despeja la grasa y la arena con agua de alta presión

Los chorros a presión de agua de General son ideales para desatascar obstrucciones blandas de las cañerías de desagüe. Utilizan un chorro de agua fuerza de salida de la boquilla propulsa a la manguera por la cañería y le provee a usted una limpieza de pared a pared de la cañería. Nuestra elemento Vibra-Pulse® ayuda a que la manguera se deslice fácilmente por curva cerradas y se propulsa más abajo por la cañería. El Jet-Set incluye una amplia gama de equipos, desde unidades eléctricas de fácil uso que generan 1500 psi en 1.7 galones por minuto (gpm), hasta chorros de gas que generan 3000 psi en 8 gpm y el potente chorro de arrastre Typhoon™ que produce 250 psi en 12 gpm.



Gen-Eye® Sistemas de inspección/ubicación de cañerías

Cuando tenga un sistema de inspección/ubicación de cañería Gen-Eye, usted sabrá cuál es el problema, dónde está el problema y la profundidad a excavar. El Gen-Eye mantiene sus cotizaciones competitivas y sus clientes contentos. La cámara de color de autonivelación mantiene la imagen al derecho a medida que la cámara se desliza por la cañería, facilitando así el seguimiento de la acción. Grabe digitalmente en una tarjeta SD, o por medio de Wi-Fi en un dispositivo propio. Los sistemas Gen-Eye incluyen todo lo que necesita para resolver problemas de cañerías de 1-1/2 a 10 pulg.



Gen-Ear LE® Sistema de ubicación de salideros de agua

El Gen-Ear LE es un localizador de fugas de agua simplificado y más económico con una mayor amplificación de sonido que otros sistemas. El amplificador compacto cabe fácilmente en palma de la mano. Proporciona una amplificación sin ruidos con filtros de sonido prefijados, por lo que no tiene que adivinar qué ajuste usar. Los auriculares de gran rendimiento bloquean las interferencias del ruido ambiental. Use el Gen-Ear LE para localizar fugas de agua en cañerías de aguas residenciales y comerciales, tanto si están debajo de baldosas de hormigón, en paredes de albercas o baños de hidromasajes

Cold-Shot® Juego de congelación de cañería

No hace falta drenar las tuberías de agua, los sistemas de riego ni los sistemas de agua caliente antes de cortar la cañería o tubería. El Cold-Shot mantiene al sistema bajo presión mientras usted hace las reparaciones. Congela todos los tipos de líquidos dentro de tuberías de acero, cobre, hierro fundido, aluminio y plástico de 1/8 a 2 pulg (10-60 mm) utilizando dióxido de carbono (CO2). El Cold-Shot es más rápido y más barato que las unidades "tipo refrigerador", y es más rápido y usa menos CO2 que las unidades "tipo bolsas". En cinco minutos usted está listo para trabajar en tuberías de cobre y sólo tres minutos para las tuberías de hierro fundido.





Barrena para urinarios

Limpia los urinarios en los lugares donde los otros serpentines no pueden. Un resorte especialmente diseñado logra pasar por dobleces complicados en los urinarios. El modelo Teletube® con resorte de 48 pulgadas desatora obstrucciones más allá del urinario.



Barrena para taza de inodoro

Ideal para desatascar inodoros obstruidos. Construcción duradera decapas dobles Flexicore® que da al tirabuzón una robustez, una flexibilidad y una resistencia a las torceduras máximas. El modelo Teletube® se extiende rápidamente de tres a seis pies si es necesario para desatorar obstrucciones más allá de la taza del inodoro.



Cable Flexicore®
Construcción de resorte doble

Spin Drive®

Unidad ligera operada a mano que despeja rápidamente cañerías de desagüe de 2 a 4 pulg. Asa de manivela grande en la parte trasera que le permite operar de modo eficaz. Tambor de acero que contiene 50 pies de cable Flexicore® de 3/8 o 1/2 pulg. Asa de transporte cómoda montada en el tambor para facilitar su transporte.



D-25 Handy



Manguito patentado que aprieta firmemente el cable con un cuarto de vuelta. La manivela se puede quitar para que la herramienta se pueda conectar a una barrena eléctrica. Recipiente duradero que contiene hasta 50 pies de cable Flexicore® de 1/4 pulg o 35 pies de 3/8 pulg.



Varilla plana para alcantarillas

Acero de resorte revenido en aceite que resiste a la herrumbre y las torceduras. La barra está sujeta con pernos al bastidor en la parte trasera, de modo que no pueda saltar del bastidor cuando se acerque al extremo. Dispone de un asa "Quick-Grip" cómoda y eficiente que hace que el trabajo vaya más rápido.



Spin Thru®

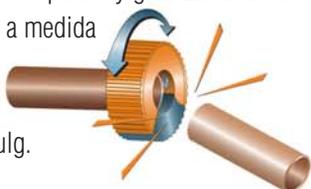
Calidad sorprendente en una herramienta de bajo precio. Tambor de acero resistente con asa en "T" para usar de forma cómoda en tinas de lavandería. El cable se mantiene en posición con un tornillo de orejetas. Los cables son de calidad económica para uso ocasional de servicio ligero.



AutoCut™

Esta es una gran herramienta a tener cuando no se tiene suficiente espacio de oscilación para usar un cortador de tuberías de tamaño completo. Puede cortar tuberías de cobre con una tolerancia menor de una pulgada. Es ideal para trabajo de corte de cabos. Más rápido que los cortadores convencionales.

Colóquelo en la tubería, cierre la compuerta y gire. La rueda de corte se aprieta automáticamente a medida que gira el AutoCut - no hay perillas que girar. Disponible en tamaños de 1/2, 3/4, and 1 pulg.



Flood-Guard™

Impida los daños materiales y los trabajos de limpieza sucios. Funciona como una válvula de retención para sellar el retroceso de agua causado por alcantarillas sobrecargadas. El agua circula normalmente por el desagüe hasta que el agua de la alcantarilla empiece a retroceder. El flotador sube para sellar la abertura del desagüe hasta que baje el nivel agua. Solamente se necesitan un destornillador y unos minutos para instalarlo. Disponible en tamaños de 2, 3 y 4 pulg.



Abierto

Cerrado

Cables para alcantarillas y tubos de desagüe de General

Cables con alma de alambre Flexicore®

Alambre de calibre grueso enrollado alrededor de cable de acero de 49 hilos y luego tratado térmicamente. Este cable tiene dureza inigualable y la cantidad correcta de flexibilidad. Es tan resistente que tiene una garantía por un año contra defectos a rompimiento.



Secciones de Flexichain™

(Se muestran con conector "G"). Cables de acoplamiento rápido de 1-1/4 pulg para usar con Rodrunner y el Modelo 88. Dispone de un centro de cadena que le da una protección máxima contra la pérdida de cables rotos en la tubería, a la vez que permite una flexibilidad máxima. Con el conector "G", no se aplica un par en el pasado de traba, haciendo que sea un acoplamiento más duradero.



Cables desmontables

(Se muestran con conector "R".) Acopladores con abertura T en una variedad de longitudes, diámetros y estilos para usarse con el 1-95, Root 66 y Hot-Rodder. Los cables de 5/8 pulg son de 7-1/2 pies de largo y huecos. Los cables de 7/8 pulg son de 15 pies de largo y pueden ser huecos o con alma Proflex®. Los cables de 1-1/4 pulg son huecos y se encuentran disponibles en tipo corriente o para servicio pesado.



Proflex™ Sections

(Se muestran con conector "L"). Mismo cable exterior que Flexichain, para usar con las mismas máquinas. Dispone de un resorte interno para soportar mejor el par del motor y poder "empujar" mejor al trabajar en taponamientos difíciles. Disponible en tramos de 8 y 10 pies con conectores "G" y "L".



Algunas de las cabezas cortadoras de General



Barrena de mano
Para quitar objetos sueltos.



Punta flexible de flecha
Para curvas cerradas en cañerías pequeñas.



Barrena de mano de punta baja
Baja el cable por la cañería.



Accesorio de punta baja para todos los usos
Se puede usar con todos los cortadores "Super-Vee" estándares.

Cortador expansible de 3 a 6 pulg para servicio pesado



Puede pasar por una cañería de 3 pulg para llegar y limpiar a una de 6 pulg.



Cortador en U de 1-1/2 pulg
Para cortar y raspar.



Punta baja doble
(Para cables de 1/4 y 5/16 pulg). Para las curvas muy difíciles.



Cuchillas cortadoras laterales
Para cortar y raspar en tamaños de 2, 3, 4 y 6 pulg.



Punta de lanza
Una buena herramienta para iniciar el flujo del agua.



Cortador en U
Para cortar y raspar en tamaños de 2, 3 y 4 pulg.



Hojas rotatorias de sierra
Para raíces y otras obstrucciones en tamaños de 3, 4 y 6 pulg.



Desgarradora de raíces
El resorte rígido se enrosca dentro del mazo de raíces, y el gancho frontal despedaza la obstrucción.



ClogChopper
Despeje residuos, incrustaciones, raíces y orina cristalizada.



Cortador lateral para servicio pesado
Cuchillas extra gruesas biseladas, en tamaños de 3 y 4 pulgadas.



Herramienta de recuperación en forma de tirabuzón
Para quitar objetos sueltos.



Hoja de sierra para servicio pesado
Para raíces y otras obstrucciones, en tamaños de 3, 4 y 6 pulgadas.

Para desatorar una alcantarilla o tubo de desagüe obstruido se necesita un equipo muy resistente. Por eso, la compañía General fabrica desatoradores de alcantarillas y tuberías de desagüe con los componentes más duraderos, desde las cabezas cortadoras hasta el sistema eléctrico. Nuestra compañía ha fabricado limpiadores de cañerías desde 1930 y ha mejorado continuamente la confiabilidad de sus productos. Por ejemplo, años atrás lanzamos al mercado nuestro cable Flexicore®, el cual está reforzado con cable de acero. Todavía mantiene su reputación de ser el cable más resistente en el mercado.

La compañía General fabrica máquinas para uso profesional y mantenimiento en fábricas, edificios, escuelas, restaurantes y hoteles. Y nosotros le ofrecemos la garantía más amplia de la industria. El cuadro abajo lo ayudará a escoger el modelo que necesita para resolver su problema de limpieza de las cañerías. Luego visite a su vendedor mayorista de plomería o comuníquese con nosotros para mayor información.

	Aplicaciones típicas	Para usar en cañerías de los siguientes tamaños	Capacidad máxima	Peso operacional	Distancia máxima recomendada	Capacidad motriz
Super-Vee® Power-Vee® Drain-Rooter PH™	Fregaderos, tinas de baño, chimeneas	1-1/4 pulg - 3 pulg 30 mm - 75 mm	35 pies x 3/8 pulg o 50 pies x 5/16 pulg o 1/4 pulg 10.5 m x 9.5 mm o 15 m x 7.9 mm	16 lbs/7 kg con 25 pies x 3/8 pulg 34 lbs/15 kg	50 pies 15 m	3.2 A
Mini-Rooter Pro®	Desagües pequeños trabajo en interiores, en techos (no sirve para raíces)	1-1/4 - 3 pulg y casi todas las de 4 pulg 30 mm - 75 mm y casi todas las de 100 mm	75 pies x 1/2 pulg o 3/8 pulg 22.5 m x 12.7 mm	62 lbs./28 kg Con 75 pies x 3/8 pulg	75 pies 22.5 m	1/3 HP
Mini-Rooter XP®	Desagües pequeños trabajo en interiores, en techos (no sirve para raíces)	1-1/4 - 3 pulg y casi todas las de 4 pulg 30 mm - 75 mm y casi todas las de 100 mm	75 pies x 1/2 pulg o 3/8 pulg 22.5 m x 12.7 mm	92 lbs./42 kg Con 75 pies x 3/8 pulg	75 pies 22.5 m	1/3 HP
Sewerooter T3™	Desagües pequeños trabajo en interiores, en techos (no sirve para raíces)	2, 3 y casi todas las de 4 pulg 50 mm, 75 mm, y casi todas las de 100 mm	100 pies x 1/2 pulg 30 m x 12.7 mm	115 lbs. / 52 Kg	100 pies 30 m	1/3 HP
El Metro®	Combinación de Sewerooter T-3 y Maxi-Rooter	3 pulg - 10 pulg 75 mm - 250 mm	50 pies x 3/4 pulg o 75 pies x 5/8 pulg o 100 pies x 9/16 pulg 15 m x 19 mm o 22.5 m x 15.8 mm o 30 m x 14.3 mm	153 lbs. / 69 Kg Con 75 pies x 5/8 pulg	150 pies 45 m	1/3 HP
Speedrooter 92®	Trabajo pesado, raíces, taponamientos, difíciles	3 pulg - 10 pulg 75 mm - 250 mm	100 pies x 3/4 pulg o 5/8 pulg 100 pies x 9/16 pulg 30 m x 19 mm o 30 m x 14.3 mm	239 lbs. / 108 Kg	200 pies 60 m	1/2 HP 3/4 HP opcional
I-95®	Desagües pequeños, trabajo en interiores, en techos	1-1/4 pulg - 4 pulg 30 mm - 100 mm	No corresponde	39 lbs. / 18 Kg sin secciones	Cable de 125 pies x 5/8 pulg Cable de 150 pies x 7/8 pulg 38 m x 15.8 mm 45 m x 22.4 mm	1/3 HP 1/2 HP opcional
Root 66®	Desagües pequeños, trabajo en interiores, en techos	1-1/4 pulg - 4 pulg 30 mm - 100 mm	No corresponde	38 lbs. / 17 Kg sin secciones	Cable de 125 pies x 5/8 pulg Cable de 150 pies x 7/8 pulg 38 m x 15.8 mm 45 m x 22.4 mm	1/2 HP
Rodrunner® Modelo E	Trabajo pesado, cañerías grandes y largas	4 pulg - 24 pulg 100 mm - 600 mm	No corresponde	185 lbs. / 84 Kg sin secciones	300 pies / 90 m 500 pies / 150 m	Motor de gas de 6.5 HP
Jet-Set®	Grasa, arena, obstrucciones blandas e hielo	Manguera de 1/2 pulg - 4 pulg a 12 pulg (100 mm - 300 mm)	400 pies x 1/2 pulg	1900 lbs./862 Kg	Manguera de 400 pies x 1/2 pulg 120 m x 12.7 mm	Motor de gas de 24 HP
JM-2512		Manguera de 3/8 pulg - 4 pulg a 8 pulg (100 mm - 200 mm)	300 pies x 3/8 pulg	375 lbs./170 Kg	Manguera de 300 pies x 3/8 pulg 90 m x 9.5 mm	Motor de gas de 20 HP
JM-3080		Manguera de 1/4 pulg - 2 pulg a 4 pulg (50 mm - 100 mm)	300 pies x 3/8 pulg	299 lbs./135 Kg	Manguera de 300 pies x 3/8 pulg 90 m x 9.5 mm	Motor de gas de 16 HP
JM-3055		Manguera de 1/8 pulg - 1-1/2 pulg a 2 pulg (38 mm - 50 mm)	200 pies x 3/8 pulg	180 lbs./82 Kg	Manguera de 200 pies x 1/4 pulg 60 m x 6.4 mm	Motor de gas de 13 HP
JM-3000		Manguera de 1/8 pulg - 1-1/2 pulg a 2 pulg (38 mm - 50 mm)	150 pies x 1/4 pulg	111 lbs./50 Kg	Manguera de 75 pies x 1/8 pulg 22.5 m x 3.2 mm	Motor de gas de 13 HP
JM-2900		Manguera de 1/8 pulg - 1-1/2 pulg a 2 pulg (38 mm - 50 mm)				75 pies x 1/8 pulg 22.5 m x 3.2 mm
JM-1450						1-1/2 HP/13 A

Use un cable de 1/4 pulg en cañerías de 1-1/4 a 2 pulg ■ cable de 5/16 pulg en cañerías de 1-1/2 a 2 pulg ■ cable de 3/8 pulg en cañerías de 2 a 3 pulg cable de 1/2 pulg en cañerías de 3 a 4 pulg (no para raíces) ■ cable de 5/8 pulg en cañerías de 3 a 6 pulg ■ cable de 3/4 pulg en cañerías de 4 a 10 pulg.

General / **General Wire Spring Co.**
PIPE CLEANERS
 McKees Rocks, PA 15136 USA
 412-771-6300
 Fax: 412-771-2771
www.drainbrain.com/espanol


 HECHO EN EE.UU.
 CR-CC-06/14