



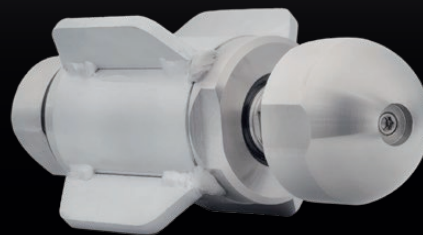
CATÁLOGO
T O B E R A S
2025

1" | 3/4"

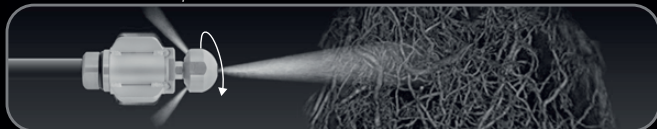
L I M P I E Z A P R O F U N D A

J A B O N E S D U R O S | R A Í C E S | G R A S A S D U R A S

T A R Á N T U L A 1 " "



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos



Rotación lenta

Rosca: 1" - 3/4"

Diámetro tubería: 300- 600mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 2 x M10 // (D) 1 x M10

Caudal agua: a partir de 200 l/m

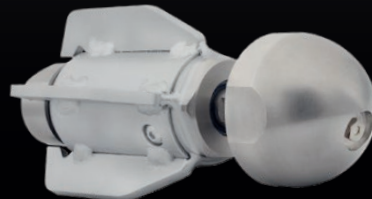
Medidas: 120 x 220 mm

Peso: 4.3 kg

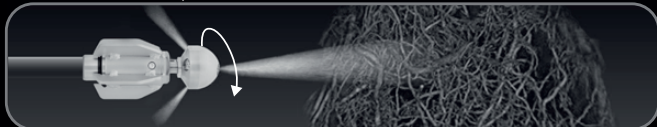
Precio: 1.220€

Concentra la potencia del equipo en dos chorros de rotación lenta. Cada chorro desarrolla una fuerza hasta cinco veces superior a la de las toberas convencionales.

T A R Á N T U L A 3 / 4 " "



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos



Rotación lenta

Rosca: 3/4"

Diámetro tubería: 250-400mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 2 x M8 // (D) 1 x M8

Caudal agua: 100 a 215 l/m

Medidas: 84 x 190 mm

Peso: 2.2 kg

Precio: 877€

Al igual que su modelo de 1", la potencia de estas toberas facilita la eliminación eficaz de todo tipo de residuos, desde raíces y cal hasta grasas endurecidas y restos de jabón duros.

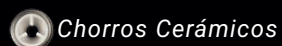
L I M P I E Z A P R O F U N D A

J A B O N E S D U R O S | R A Í C E S | G R A S A S D U R A S

G R A N A D A 6 0



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1" - 3/4"

Diámetro tubería: 200- 300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M8 // 30°-10° // (D) 1 x M8

Caudal agua: a partir de 60 l/m

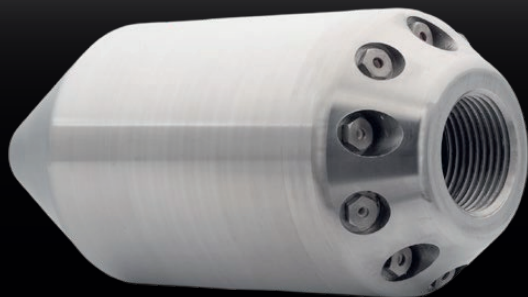
Medidas: 60 x 110 mm

Peso: 1.2 kg

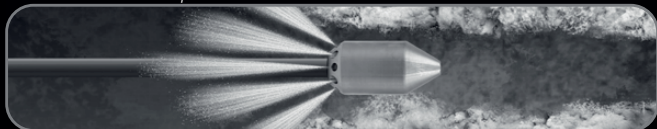
Precio: **313€**

Tobera con chorros a dos angulos diferentes, unos para empuje y otro para limpieza, ideal para mantenimientos de tuberías, trabajos habituales.

G R A N A D A 8 0



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1" - 3/4"

Diámetro tubería: 250- 500mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 10 x M8 // 30°-10° // (D) 1 x M8

Caudal agua: a partir de 120 l/m

Medidas: 80 x 180 mm

Peso: 3.6 kg

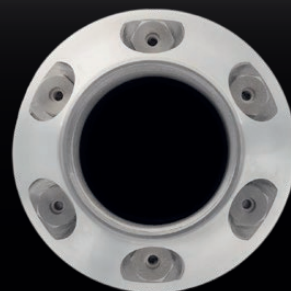
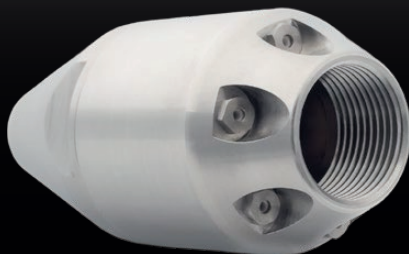
Precio: **477€**

Los modelos Granada están diseñados en 2 partes, huecas por dentro, optimizando la canalización del agua. Perfectas para limpieza y mantenimientos.

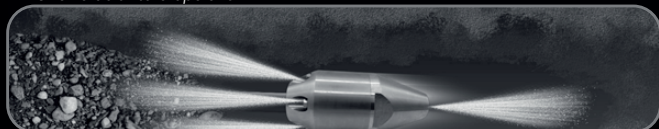
ARRASTRE Y LIMPIEZA DE FONDOS


A R E N A | E S C O M B R O | P I E D R A | G R A V A

GRANADA 60 BALA



Chorro delantero opcional



 **Chorros Cerámicos**

Rosca: 1" - 3/4"

Diámetro tubería: 200-300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M8 // 10°

Caudal agua: a partir de 60 l/m

Medidas: 60 x 134 mm


Peso: 1.2 kg

Precio: **313€**

Especialmente diseñada para recorrer largas distancias de forma rápida, con todos los chorros traseros a 10° es eficaz en arrastre, avance en largas distancias y desatasco.

GRANADA 70



 **Chorros Cerámicos**

Rosca: 1" - 3/4"

Diámetro tubería: 200-400mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 12 x M8 // 7° - 14° - 21°

Caudal agua: a partir de 120 l/m

Medidas: 70 x 127 mm

Peso: 2 kg

Precio: **433€**


Diseñada con 12 chorros a diferentes grados, es una tobera optimizada para limpiar, arrastrar y avanzar.

ARRASTRE Y LIMPIEZA DE FONDOS

ARENA | ESCOMBRO | PIEDRA | GRAVA

GRANADA 100



 **Chorros Cerámicos**



Rosca: 1" - 3/4"

Diámetro tubería: 300 - 600mm *(recomendado)*

ChorroS: (T) 10 x M8 // 7° - 15°

Caudal agua: a partir de 160 l/m

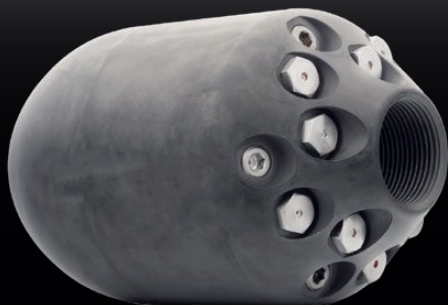
Medidas: 100 x 175 mm


Peso: 4.6 kg

Precio: 655€

Endurecida con tratamiento de temple, esta tobera es 10 veces menos desgatable al roze dentro de la tubería, capaz de soportar años de trabajos sin ningun tipo de mantenimiento.

GRANADA 120



 **Chorros Cerámicos**



Rosca: (1" - 1/4") - 1"

Diámetro tubería: 300-800mm *(recomendado)*

Chorro: (T) 15 x M13 // 7° - 14° - 21°

Caudal agua: a partir de 200 l/m

Medidas: 120 x 200 mm

Peso: 10 kg

Precio: 820€

Endurecida con tratamiento de temple, esta tobera es 10 veces menos desgatable al roze dentro de la tubería, capaz de soportar años de trabajos sin ningun tipo de mantenimiento.

ARRASTRE Y LIMPIEZA DE FONDOS

ARENA | ESCOMBRO | PIEDRA | GRAVA


TEJA



Rosca giratoria opcional



72€

 **Chorros Cerámicos**



Rosca: 1" o 3/4"

Diámetro tubería: 250 - 700mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 8 x M8 // 5° - 10°

Caudal agua: a partir de 200 l/m

Medidas: 148x225 mm // 148x340 mm *(con racor)*

Peso: 9 kg

Precio: 720€


Tobera de arrastre y limpieza de fondos que presenta una forma plana, con un sistema de canalización interno que aumenta la fuerza de propulsión, perfecta para limpiar fondos de tubería. Con un tratamiento de cromado para un mayor deslizamiento dentro de la tubería.

FRANKENSTEIN



Racord incluido



 **Chorros Cerámicos**



Rosca: 1" o 3/4"

Diámetro tubería: 300-600mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 5 x M8

Caudal agua: 200 a 300 l/m

Medidas: 130 x 360 mm

Peso: 12 kg

Precio: 785€

Diseñada con un cuerpo tubular, incorpora un contrapeso interno para mantener la estabilidad durante su operación. Garantizando que los chorros de agua impacten siempre en la parte inferior del tubo, ideal para evitar que la tobera quede atrapada en al tubería.

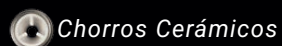
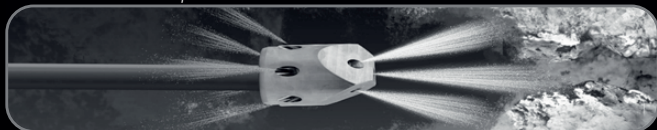
DESATASCO PROFUNDO

JABONES DUROS | RAÍCES | GRASAS DURAS

ROMPEDORA



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1" - 3/4"

Diámetro tubería: 200- 500mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M6 (25°) // (D) 3 x M6 + 1 x M6

Caudal agua: a partir de 80 l/m

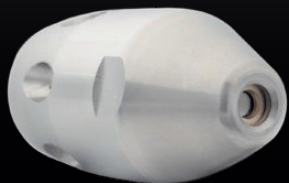
Medidas: 48 x 90 mm

Peso: 680 gr

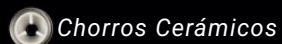
Precio: 183€

Cabezal cortante con tres chorros delanteros y seis chorros traseros, la rompedora arrasa allá por donde pasa, proporcionando una desatascos completo y eficiente.

ALIEN 3 / 4 "



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 3/4"

Diámetro tubería: 200- 300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 X M6 // 30° + 1 *delantero rotativo*

Caudal agua: a partir de 80 l/m

Medidas: 38 x 75 mm

Peso: 350 gr

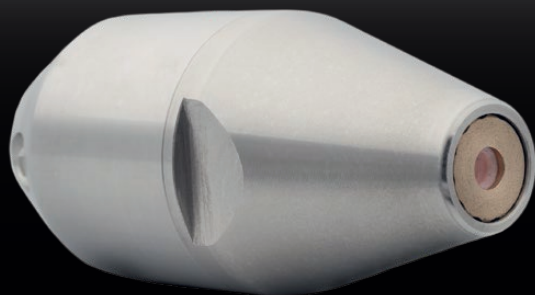
Precio: 272€

Esta tobera concentra toda la fuerza en un chorro delantero rotativo, ideal para atascos muy duros, en los que se necesita gran fuerza en la parte posterior.

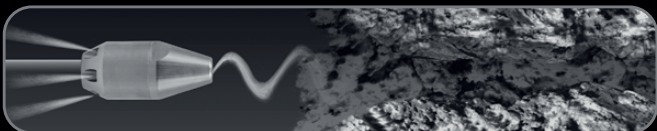
DESATASCO PROFUNDO


JABONES DUROS | RAÍCES | GRASAS DURAS

ALIEN 1"



Chorro delantero opcional



 **Chorros Cerámicos**

Rosca: 1" - 3/4"

Diámetro tubería: 200-500mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M8 // 10° + 1 *delantero rotativo*

Caudal agua: a partir de 160 l/m

Medidas: 60 x 133 mm

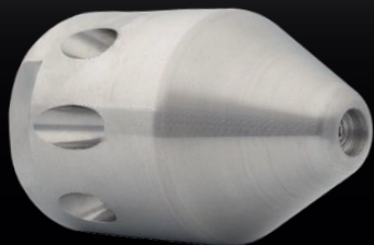
Peso: 1.4 kg

Precio: **355€**

Esta tobera concentra toda la fuerza en un chorro delantero rotativo, ideal para atascos muy duros, en los que se necesita gran fuerza en la parte posterior.

DESATASCO Y LIMPIEZA

VAMPIRO 1"



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1"

Diámetro tubería: 200-400mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 8 x M6 // 15°-30° // (D) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 180 l/m

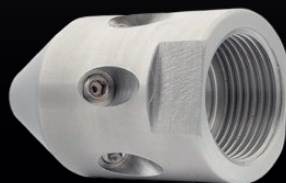
Medidas: : 50 x 78 mm

Peso: : 550 gr

Precio: 160€

La tobera Vampiro se distingue por su capacidad para limpiar tuberías gracias a su diseño con chorros traseros a 35°, ideal para mantenimientos.

VAMPIRO 3 / 4 "



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 3/4"

Diámetro tubería: 200-300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M6 // 25° // (D) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 60 l/m

Medidas: 35 X 60 mm

Peso: 230 gr

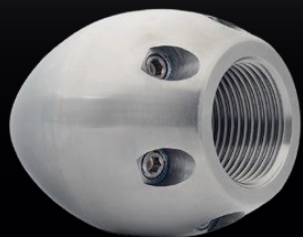
Precio: 94€

La tobera Vampiro se distingue por su capacidad para limpiar tuberías gracias a su diseño con chorros traseros a 35°, ideal para mantenimientos.

DESATASCO PROFUNDO


JABONES DUROS | RAÍCES | GRASAS DURAS

BÁSICA 3 / 4 "



Chorro delantero opcional



 **Chorros Cerámicos**

Rosca: 3/4"

Diámetro tubería: 160 - 300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M6 // 15° // (D) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 60 l/m

Medidas: 50 x 67 mm

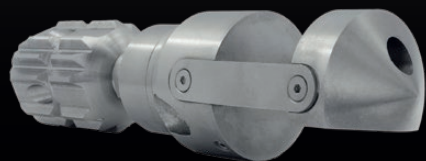
Peso: 450 gr

Precio: 120€

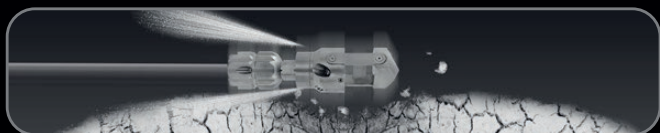
Su diseño básico, económico y práctico la convierte en una opción eficiente para el desatascos de tuberías, asegurando que las obstrucciones sean removidas de manera efectiva.


DESINCRUSTACIÓN DE SEDIMENTOS

VIBRATORIA PESADA XL



Chorro delantero opcional



 **Chorros Cerámicos**

Rosca: 1" - 3/4"

Diámetro tubería: a partir de 200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 4 X M6 // 15° // (L) 2 x M8

Caudal agua: a partir de 100 l/m

Medidas: 56 x 210 mm

Peso: 1.6 kg

Precio: **620€**

Es la herramienta perfecta para quienes buscan resultados excepcionales en la eliminación de depósitos duros, está diseñada para generar una potente vibración en la tubería.

LIMPIA POZOS 1"



Rosca: 1"

Medidas: 246 X 245mm

Peso: 4.7 kg

Precio: 1.209€

LIMPIA POZOS 3/4"



Rosca: 3/4"

Medidas: 246 X 180mm

Peso: 2.4 kg

Precio: 922€

CABEZAL



Peso: 940 gr

Medidas: 246 x 50 mm

Chorros: (D) 3 x M8 (L) 3 x M13

Posibilidad de trabajo manual únicamente con el cabezal



Pack de 3 barras de extensión
Precio: 99€

LIMPIA POZOS 1/2"



Rosca: 1/2"

Medidas: 232x146mm (cuerpo)

Peso: 1.7 kg

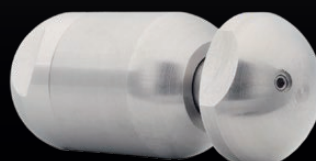
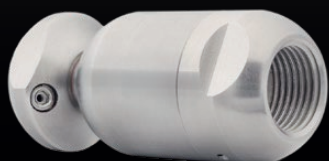
Precio: 596 €

$\frac{1}{2}$ " | $\frac{3}{8}$ "

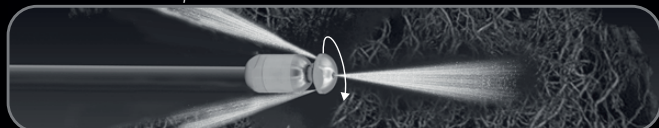
L I M P I E Z A P R O F U N D A

J A B O N E S D U R O S | R A Í C E S | G R A S A S D U R A S

T A R Á N T U L A



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos



Rotación lenta

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 90 - 250mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 2 x M6 // (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 35 x 82mm

Peso: 358 gr

Precio: 427€

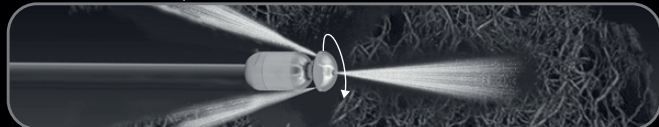
Tobera de rotación lenta, concentra el caudal del equipo en 2 chorros traseros que van girando lentamente. Capáz de cortar raíces o cualquier tipo de sedimento duro.

T A R Á N T U L A 1 / 2 "

A U T O R E G U L A B L E



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos



Rotación lenta

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 110 - 250mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 2 x M6 // (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 38 x 93 mm

Peso: 480 gr

Precio: 505€

Con un sistema de regulación de aceite para prolongar la vida útil de la boquilla y retrasar su mantenimiento.

L I M P I E Z A P R O F U N D A

J A B O N E S D U R O S | R A Í C E S | G R A S A S D U R A S

T A R Á N T U L A 3 / 8 "



Chorros Cerámicos



Rotación lenta

Rosca: 3/8"

Diámetro tubería: 90 - 250mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 2 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 28 x 67 mm

Peso: 194 gr

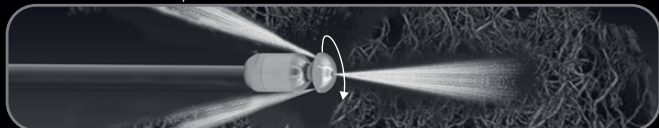
Precio: **327€**

Tobera de rotación lenta, concentra el caudal del equipo en 2 chorros traseros que van girando lentamente. Capáz de cortar raíces o cualquier tipo de sedimento duro.

T A R Á N T U L A 8 0



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos



Rotación lenta

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 110 - 300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 2 x M8 // (D) 1 x M8

Caudal agua: a partir de 80 l/m

Medidas: 48 x 126 mm

Peso: 1 kg

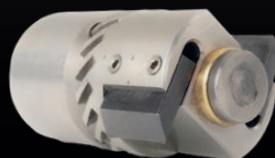
Precio: **583€**


Olvídense del mantenimiento durante mucho tiempo. Este modelo tiene una larga vida útil gracias al depósito de aceite ajustable adicional.

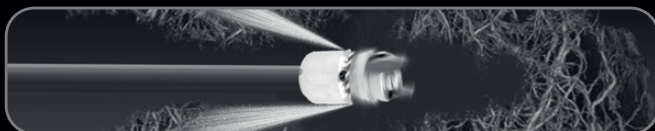
L I M P I E Z A P R O F U N D A

J A B O N E S D U R O S | R A Í C E S | G R A S A S D U R A S

C O R T A - R A Í C E S



 **Chorros Cerámicos**



Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 90 - 200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 3 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 35 x 70mm


Peso: 334 gr

Precio: **295€**

Se distingue por su capacidad para cortar y eliminar raíces en el interior de las tuberías. Con su uso las cuchillas pueden llegar a desgastarse y son fácilmente reemplazables.

H Y D R O - S P I N



 **Chorros Cerámicos**



Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 110 - 200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 3 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 147 x 160mm // 110 x 160mm

Peso: 875 gr

Precio: **385€**

Con ruedas 140 x 160mm
Sin ruedas 110 x 160mm

DESATASCO PROFUNDO

ROMPEDORA 1/2"



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 75 - 200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 3 x M6 // (D) 3 x M4 + 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 35 x 56 mm

Peso: 200 gr

Precio: 128€

Toberas diseñadas con potentes chorros delanteros capaces de eliminar los atascos más complicados.

ROMPEDORA 3/8"



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 3/8"

Diámetro tubería: 75 - 200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 3 x M4 // (D) 3 x M4 + 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 26 X 44 mm

Peso: 80 gr

Precio: 98€

Versión 3/8" de la clásica rompedora, debido a su reducido tamaño es capaz de penetrar en los lugares mas estrechos con su potencia original.

DESATASCO PROFUNDO

ALIEN



Chorro delantero rotativo



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2" o 3/8"

Diámetro tubería: 90 - 160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // 15°

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 32 x 56 mm

Peso: 170 gr

Precio: 194€

Su forma cónica y chorro delantero rotativo permiten perforar y avanzar rápidamente, proporcionando un desatasco completo y efectivo.

ALIEN TURBO



Chorro delantero rotativo



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2" o 3/8"

Diámetro tubería: 125 - 300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 3 x M6 // 7°

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 45 x 125 mm

Peso: 897 gr

Precio: 310€

Diseñada para limpiar y desobstruir tuberías, especialmente cuando se requiere la eliminación de bloqueos y obstrucciones difíciles.

ARRASTRE Y LIMPIEZA DE FONDOS

A R E N A | E S C O M B R O | P I E D R A | G R A V A


T E J A P E S A D A



Rosca giratoria opcional



53€

 **Chorros Cerámicos**



Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 160 - 400mm *(recomendado)*

Chorros: 4 x M6 // 5°

Caudal agua: a partir de 80 l/m

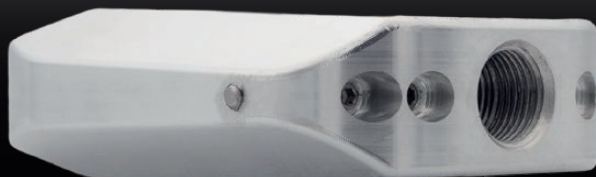
Medidas: 88 x 150mm // 88 x 240mm *(con racor)*

Peso: 2.8 kg // 3.19 kg *(con racor)*

Precio: 390€

Toberas con chorros traseros con poca inclinación para arrastrar todo de tipo de sedimentos, como grava, piedras o escombros.


T E J A L I G E R A



Rosca giratoria opcional



53€

 **Chorros Cerámicos**



Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 160 - 400mm *(recomendado)*

Chorros: 4 x M6 // 5°

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 88 x 150mm // 90 x 240mm *(con racor)*

Peso: 936 gr // 1.32 kg *(con racor)*

Precio: 245€


La fabricación en aluminio de esta tobera proporciona una reducción en el peso de 2 kg respecto a su homónima de acero, proporcionando mayor velocidad de desplazamiento.

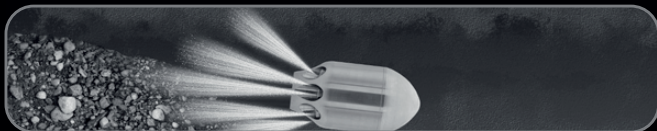
ARRASTRE Y LIMPIEZA DE FONDOS

ARENA | ESCOMBRO | PIEDRA | GRAVA

GRANADA 50



 *Chorros Cerámicos*



Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 125 - 300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 8 x M8 // 7°-15°

Caudal agua: a partir de 40 l/m

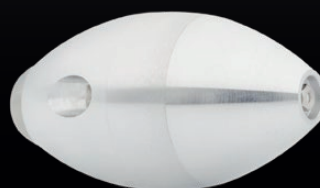
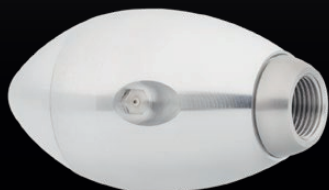
Medidas: 50 x 95 mm

Peso: : 710 gr


Precio: 210€

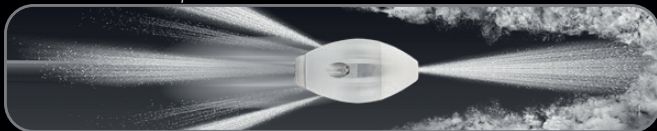
Toberas con chorros traseros con poca inclinación para arrastrar todo de tipo de sedimentos, como grava, piedras o escombros.

L I N C E



Chorro delantero opcional

 *Chorros Cerámicos*



Rosca: 1/2" o 3/8"

Diámetro tubería: 160 - 300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 3 x M8 // 7° o 25° (D) 1 x M8

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 64 x 120 mm

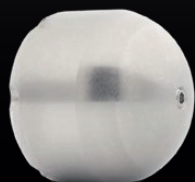
Peso: 587 gr

Precio: 186€

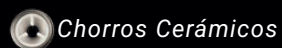
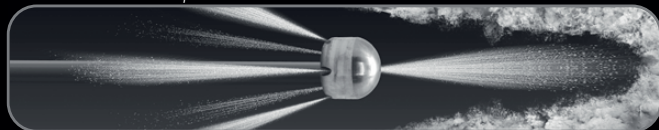
La Lince es una toberas ligera diseñada para largas distancias y limpieza de fondos, fabricado en aluminio.

DESATASCO Y LIMPIEZA

BOTÓN



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2" o 3/8"

Diámetro tubería: 75 - 160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

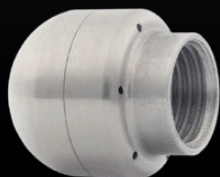
Medidas: : 35 X 31 mm

Peso: : 106 gr

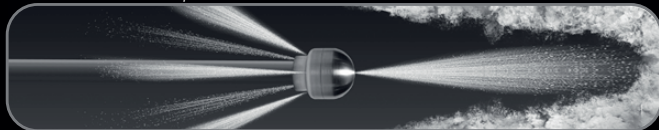
Precio: 94€

Toberas de uso diario para desatascos básicos, destaca por su reducido tamaño y alta funcionalidad.

B R U N A



Chorro delantero opcional



Rosca: 1/2" o 3/8"

Diámetro tubería: 75 - 160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 taladrados a 20° // (D) 1 taladrado

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 35 X 40 mm

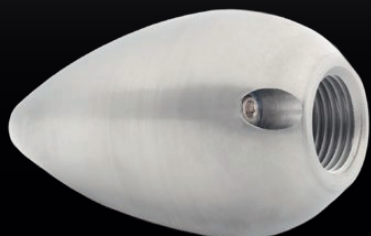
Peso: 123 gr

Precio: 44€

Toberas de uso diario para desatascos básicos.

DESATASCO Y LIMPIEZA

BALA



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 110 - 250mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 3 x M6 // (D) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 48 X 82 mm

Peso: 575 gr

Precio: 133€

Destaca por su capacidad para recorrer distancias largas y su alta funcionalidad.

VAMPIRO



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 110 - 200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M6 // (D) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 30 X 53 mm

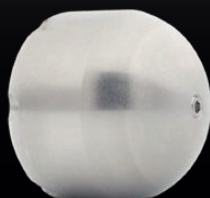
Peso: 153 gr

Precio: 87€

Toberas con chorros traseros a diferentes ángulos para la limpieza de la tubería. Ideal para limpiezas generales, jabones, grasas y todo tipo de limpiezas habituales.

DESATASCO Y LIMPIEZA

BOTÓN MIXTA



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2" o 3/8"

Diámetro tubería: 75 - 160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // 7° - 15° // (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: : 35 x 31 mm

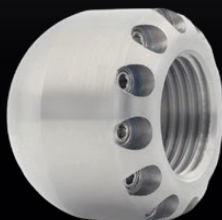
Peso: : 106 gr

Precio: 94€

A diferencia de la botón normal, la mixta combina diferentes ángulos de chorro obtenido así mayor versatilidad en la limpieza.

BOTÓN

1 2 C H O R R O S



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 75 - 200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 12 x M4 // 7° // (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 100 l/m

Medidas: 35 x 31 mm

Peso: 106 gr

Precio: 105€

Con los 12 chorros de esta tobera se consigue una extrema limpieza de todos y cada uno de los rincones de la tubería.


DESATASCO Y LIMPIEZA

GRADOS 30°

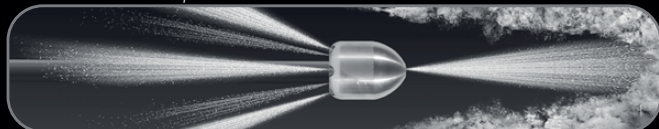
6 CHORROS



Limpieza

 Chorros Cerámicos

Chorro delantero opcional



Rosca: 1/2" o 3/8"

Diámetro tubería: 100 - 200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M6 // (D) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: : 40 x 53 mm

Peso: : 300 gr

Precio: 94€


Modelo de 3 chorros traseros disponible.

GRADOS 7°

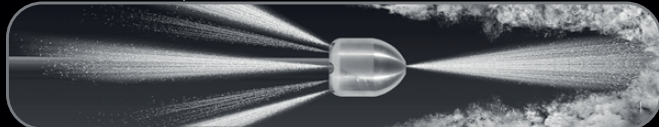
6 CHORROS



Desatasco

 Chorros Cerámicos

Chorro delantero opcional



Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 100 - 200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M6 // (D) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 40 x 53 mm

Peso: 300 gr

Precio: 94€

Modelo de 3 chorros traseros disponible.

DESATASCO Y LIMPIEZA

BÁSICA 3/8"



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 3/8"

Diámetro tubería: 75 - 110 mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: : 27 x 35 mm

Peso: : 73 gr

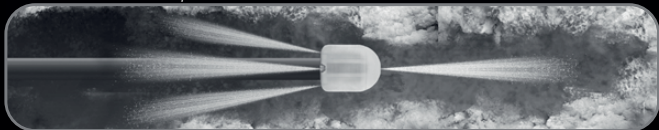
Precio: 87€

Modelo reducido de la exitosa Básica, perfecta para canalizaciones y equipos mas reducidos, manteniendo el efectivo diseño que caracteriza a su hermana mayor.

TIGRE 3/8"



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 3/8"

Diámetro tubería: 90-160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 4 x M4 // (D) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 30 l/m

Medidas: 30 x 38 mm

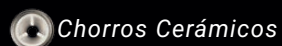
Peso: 123 gr

Precio: 87€

La tigre es ideal para el desatasco debido a su forma y tamaño puede penetrar y llegar a los rincones mas lejanos de la tubería.

DESINCRUSTACIÓN DE SEDIMENTOS

VIBRATORIA LIGERA



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 90 - 200 mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 3 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

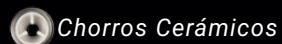
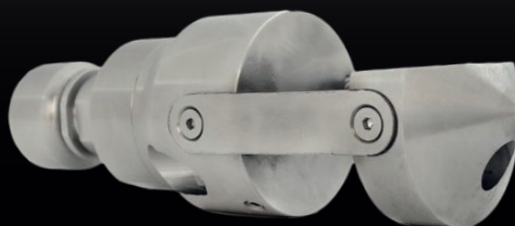
Medidas: : 35 X 69 mm

Peso: : 318 gr

Precio: **280€**

Diseñada para generar una potente vibración, ideal para trabajos duros como la eliminación de cemento y depósitos calcáreos.

VIBRATORIA PESADA



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 160-300mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 3 X M4 // (L) 2 X M8

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 55 X 165 mm

Peso: 1.3 kg

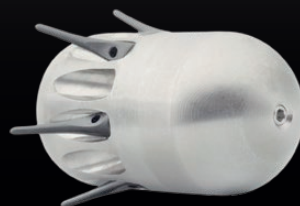
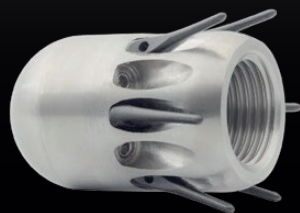
Precio: **390€**

Con un mayor tamaño y peso, realiza la misma función pero enfocada en depósitos y canalizaciones más grandes.

D E S A T A S C O

TOALLITAS | TRAJOS

SACATRAPOS BÁSICA



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 75 - 200 mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: : 30 x 50 mm

Peso: : 151 gr

Precio: **160€**

Diseñada específicamente para enganchar y eliminar trapos y otros desechos textiles de las tuberías. La tobera Sacatrapos destaca por su eficiencia y simplicidad en el uso.

SACATRAPOS GIRATORIA



Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 75-200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 3 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 35 x 66 mm

Peso: 271 gr

Precio: **260€**

Utilizando su turbina giratoria, consigue enganchar y eliminar trapos y otros desechos textiles de las tuberías.



Chorros Cerámicos

CODOS | BIFURCACIONES | ARQUETAS

A N A C O N D A

P E Q U E Ñ A



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2" o 3/8"

Diámetro tubería: 75 - 160 mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // 7° // (L) 1 x M4 (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: : 35 x 31 mm

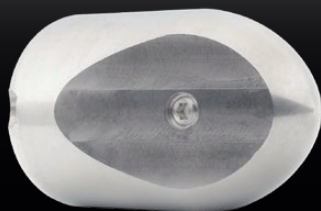
Peso: : 106 gr

Precio: 94€

Destaca por su versatilidad y funcionalidad, con un chorro lateral que permite cambiar de dirección y pasar los codos de las tuberías de forma rápida y sencilla.

A N A C O N D A

G R A N D E



Chorros Cerámicos

Rosca: 1/2" o 3/8"

Diámetro tubería: 110-200mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 3 x M6 // 15° // (L) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 40 x 65 mm

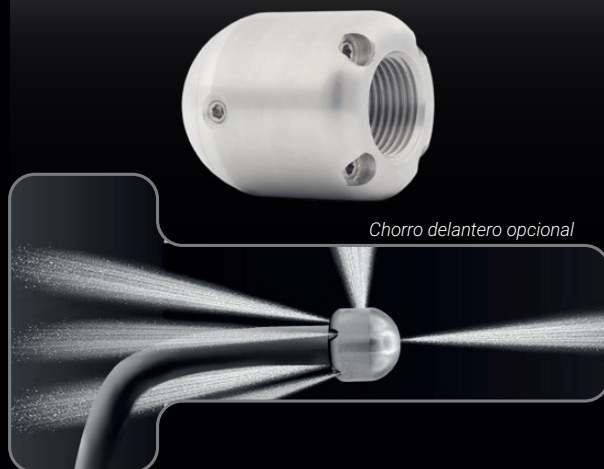
Peso: 380 gr


Precio: 122€

Diseñada para girar en arquetas con su chorro lateral.

CODOS | BIFURCACIONES | ARQUETAS

ANACONDA 3/8"



 **Chorros Cerámicos**

Rosca: 3/8"

Diámetro tubería: 90 - 160 mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 4 x M4 + (L) M4 // (D) 1 x M6

Caudal agua: a partir de 30 l/m

Medidas: : 30 x 38 mm

Peso: : 123 gr


Precio: **87€**

Destaca por su versatilidad y funcionalidad, con un chorro lateral que permite cambiar de dirección y pasar los codos de las tuberías de forma rápida y sencilla.

T O B E R A

C Á M A R A



 **Chorros Cerámicos**

Rosca: 1/2"

Diámetro tubería: 110-250mm *(recomendado)*

Chorros: 3 x M4 // 15°

Caudal agua: desde 40 l/m

Medidas: 35 x 60 mm

Peso: 245 gr

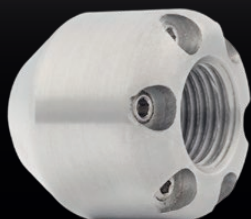
Precio: **183€**

Diseñada para facilitar el empuje y manejo del cabezal de la cámara en las inspecciones manuales de tuberías.

$1/4"$ | $1/8"$

L I M P I E Z A Y D E S A T A S C O

T I G R E



Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 75 - 160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // 7° // (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 26 x 26 mm


Peso: 57 gr

Precio: **78€**

Destaca por su gran empuje y reducidas dimensiones, permitiendo atravesar codos y pequeñas tuberías.

Chorro delantero opcional



 **Chorros Cerámicos**

R O M P E D O R A



Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 75-160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // 7° // (D) 3 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m


Medidas: 26 x 30 mm

Peso: 76 gr

Precio: **97€**

La Rompedora se distingue por su capacidad para desobstruir tuberías gracias a su cabezal con tres chorros delanteros, proporcionando una limpieza extrema y eficiente.

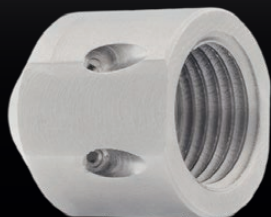


 **Chorros Cerámicos**

L I M P I E Z A P R O F U N D A

J A B O N E S D U R O S | R A Í C E S | G R A S A S D U R A S

B Á S I C A



Chorro delantero opcional



Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 50- 110mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 *taladrados* // (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

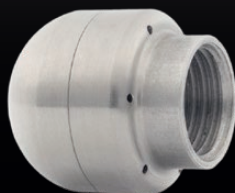
Medidas: 18 x 20 mm

Peso: 17 gr

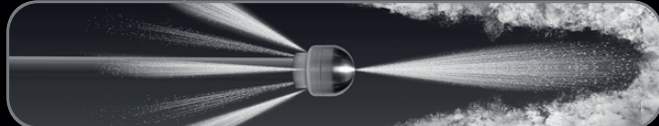
Precio: 42€

Es una tobera diseñada para desatascar y limpiar tuberías en espacios reducidos. Su diseño compacto permite acceder a áreas más estrechas y difíciles de las tuberías.

B R U N A



Chorro delantero opcional



Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 50- 100mm *(recomendado)*

Chorro: (T) 6 *taladrados* (15°) (D) 1 *taladrado opcional*

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 21 x 24 mm

Peso: 26 gr

Precio: 41€

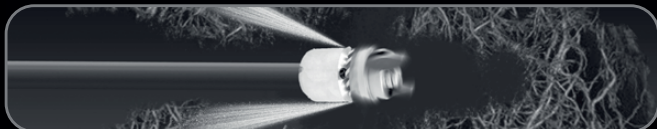
La tobera Bruna 1/4" es ideal para las empresas que buscan una tobera económica y potente, fabricada en dos partes para la canalización del agua y con un precio muy asequible.

CORTE DE RAÍCES

CORTA - RAÍCES



Chorros Cerámicos



Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 50-160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 3 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

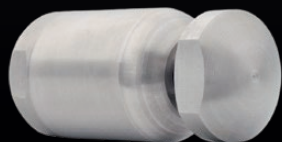
Medidas: 28 x 54 mm

Peso: 158 gr

Precio: 233€

Esta tobera se distingue por su capacidad para cortar y eliminar raíces en el interior de las tuberías gracias a sus cabezales giratorios con piezas cortantes y sus seis chorros traseros

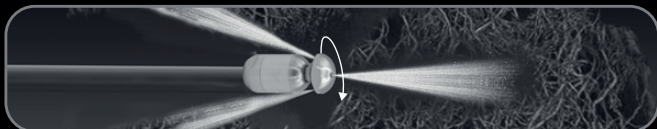
TARÁNTULA



Chorros Cerámicos



Rotación lenta



Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 75-160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 2 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 28 x 63 mm

Peso: 185 gr

Precio: 294€

Gracias a su cabezal con dos chorros que gira automáticamente, proporcionando una limpieza extrema y corte de cualquier raíz que encuentre

TOBERAS 1/8"

K - T U R B O

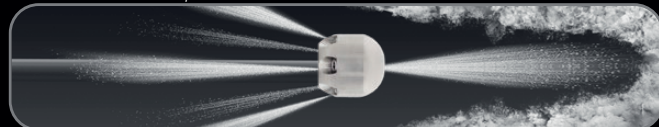
6 C H O R R O S



Chorro delantero opcional



Chorros Cerámicos



Rosca: 1/8"

Diámetro tubería: 50 - 110mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 1 *taladrado opcional*

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 18 x 19 mm

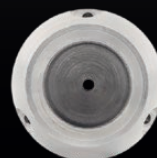
Peso: 20 gr

Precio: 67€

Es especialmente útil para trabajos de limpieza general y eliminación de residuos en tuberías de pequeño diámetro.

K - T U R B O

3 C H O R R O S



Chorro delantero opcional



Rosca: 1/8"

Diámetro tubería: 40-75mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 3 *taladrados* // (D) 1 *taladrado opcional*

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 16 x 17 mm

Peso: 14 gr

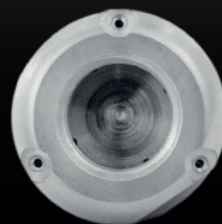
Precio: 35€


Su diseño compacto, chorros traseros y frontal, la convierten en una herramienta indispensable para trabajos de limpieza de tuberías en fregaderos y otras aplicaciones.

DESATASCO PROFUNDO

JABONES DUROS | RAÍCES | GRASAS DURAS

ALIEN 1 / 4 "



 *Chorros Cerámicos*

Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 75-160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 3 taladrados // 1 *delantero rotativo*

Caudal agua: desde 40 l/m

Medidas: 23 x 40 mm

Peso: 133 gr


Precio: 180€

Esta tobera concentra toda la fuerza en un chorro delantero rotativo, ideal para atascos en canalizaciones de tamaño reducido.

T R A B A J O S E S P E C Í F I C O S

S A C A T R A P O S R O T A T I V A



 *Chorros Cerámicos*

Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 50-160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // (D) 3 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

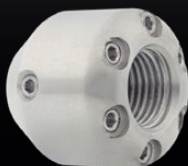
Medidas: 28 x 56 mm


Peso: 155 gr

Precio: **225€**

La Sacatrapos Rotativa 1/4" se distingue por su turbina giratoria que engancha los trapos al tirar hacia atrás, pudiendo extraer de la tubería restos textiles y otros elementos.

A N A C O N D A



 *Chorros Cerámicos*

Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 75-160mm *(recomendado)*

Chorros: (T) 6 x M4 // 7° // (L) 1 x M4 (D) 1 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 26 x 26 mm

Peso: 57 gr

Precio: **78€**

Su diseño compacto facilita el paso por codos y bifurcaciones, minimizando el desgaste y la necesidad de mantenimiento, proporcionando una solución de limpieza fiable y duradera.

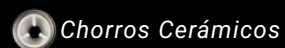
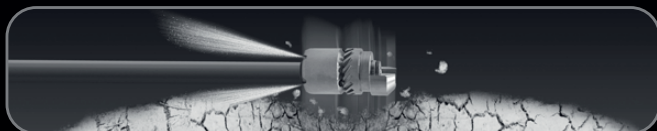
T R A B A J O S E S P E C Í F I C O S

V I B R A T O R I A

M I N I



Chorro delantero opcional



Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 50 mm *(recomendado)*

Chorro: (T) 6 x M4 // (D) 3 x M4

Caudal agua: a partir de 40 l/m

Medidas: 28 x 54 mm

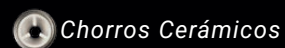
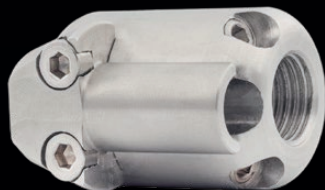
Peso: 165 gr

Precio: 220€

Diseñada para generar una potente vibración, ideal para trabajos duros como la eliminación de cemento y depósitos calcáreos.

T O B E R A

C Á M A R A



Rosca: 1/4"

Diámetro tubería: 75 - 200mm *(recomendado)*

Chorros: 3 x M6

Caudal agua: desde 40 l/m

Medidas: 32 x 39 mm

Peso: 135 gr

Precio: 150€

Diseñada para facilitar el empuje y manejo del cabezal de la cámara en las inspecciones manuales de tuberías.

OTROS PRODUCTOS

LLAVERO

P O R T A T O B E R A S



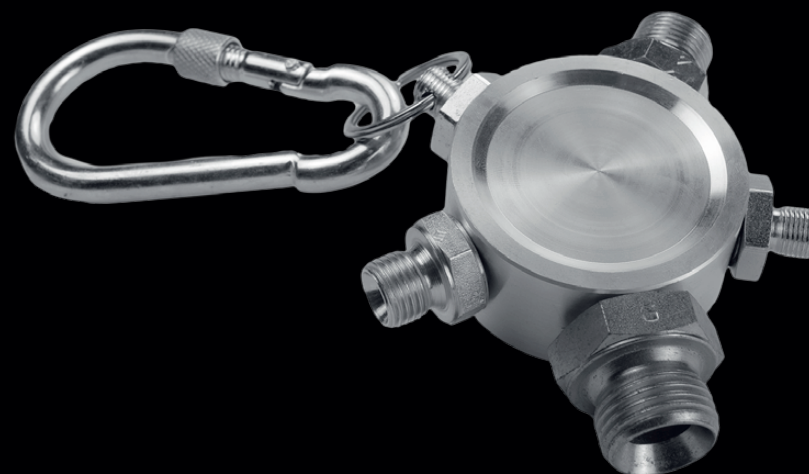
Diseñado para colocar en el cinturón de trabajo y tener rápido acceso a tus 4 toberas preferidas, podrá tener al alcance de la mano toberas que se ajusten a las necesidades que el trabajo demande, de forma rápida y eficaz.

Precio: **65€**

Disponible para toberas de 1/2" | 3/8" | 1/4" | 1/8" y con posibilidad de combinar todas ellas de forma mixta en el mismo llavero.

Medidas: 26 x 55 mm

Peso: 369 gr



OTROS PRODUCTOS

BARRA ANTI-RETORNO



Rosca:	1	3/4"	1/2"
Peso:	846gr	593gr	218gr
Medidas:	270x48 mm	265x41mm	129x30mm
Precio:	83€	78€	72€

Barra a situar entre la manguera y la tobera

CARRETE



Conexión: 1/2"

Portatoberas

Medidas: 300 X 300 X 300 mm

Peso: 4kg

Precio: 320€

No incluye latiguillo

LATIGUILLOS



Manguera: 1/4"

Rosca: 1/8"

Tuberías: desde 32mm a 160mm

10 metros: 160€

15 metros: 228€

20 metros: 294€

Solo incluye latiguillo, toberas aparte.

LEVANTA ARQUETAS



Acero inoxidable

Diámetro imán: 100 mm

Fuerza de agarre: 400kg aprox

Carcasa de protección

Peso: 3.7 kg

Precio: 275€

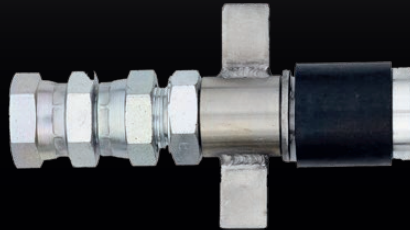
OTROS PRODUCTOS

TAPONES

Tapones para desatasco de fregaderos con presión de agua



Tapon Ciego 40mm: **19€**
Tapon Ciego 32mm: **19€**



Tapon Mecánico 40mm: **72€**
Tapon Mecánico 32mm: **72€**

Según se aprieta la goma se expande adaptándose al tubo

Juego gomas adapt.

tapones mod 40mm



23€

*solo apto para los tapones de 40mm.
(para agrandar la goma cuando te encuentras un codo o una hembra encima del tubo)*

TURBO ROTANTE



Rosca: 1/4"

Medidas: 41 X 84 mm

Peso: 266 gr

Adaptable al resto de medidas

Precio: **139€**

VENTURY



macho para tubo de 40mm

Rosca: 1/2"

Caudal agua: desde 40 l/m

Medidas: 182 x 100 mm

Peso: 490 gr

Chorro: 1 x M13

Precio: **105€**

BARRA

Medidas: 230 x 43 mm

Peso: 793 gr

Precio: **60€**

KIT DE MANTENIMIENTO COMPLETO

TARÁNTULA 1"



KIT DE MANTENIMIENTO COMPLETO

TARÁNTULA 80



KIT DE MANTENIMIENTO COMPLETO

TARÁNTULA 1/2 AJUSTABLE





ROBERTO BRUÑA, S.L.
B39798954

Recta de Heras 7, 39619 (San Salvador)
Cantabria, España

9 4 2 8 9 5 0 7 8

info@robertobruna.es
www.toberas.net

