

BEHQ **Hydroline**  
poolproducts



# Detección de fugas

Detector Gas trazador  
Colorante indicador  
Detector para Liner y Poliéster  
Detector Ultra sonidos  
Kit tapones pruebas presión  
Tapones pruebas presión

## *Leak detection*

*Tracer Gas Detector  
Indicator dye  
Detector for Liner and Polyester  
Ultra sound detector  
Pressure testing kit  
Pressure test plugs*

BEHQ  
**Hydroline**  
poolproducts

A white wavy graphic element that tapers off to the right, positioned below the 'poolproducts' text.



# Detector Gas trazador

## Tracer Gas Detector

### HYDROLINE- LGD

Equipo desarrollado para la detección de fugas por medio de gas trazador. De aplicación en piscinas públicas y privadas.

*Equipment developed for detecting leaks using tracer gas. Used in public and private pools.*

Para la detección de fugas complejas en instalaciones domésticas se utiliza un gas trazador.

Este gas consiste en una mezcla de 5% de Hidrógeno ( $H_2$ ) y 95% de Nitrógeno ( $N_2$ ). ¿Por qué se utiliza esta mezcla? Simplemente por ser el hidrógeno el gas que más ventajas ofrece.

Las razones principales son las siguientes:

- El Hidrógeno es un gas con una alta velocidad molecular y la más baja viscosidad. Estas propiedades permiten su paso a través de casi todo tipo de materiales hacia la superficie.
- La mezcla  $H_2/N_2$  es inerte.
- El hidrógeno no existe en ambiente por lo que no es posible que se produzcan falsos positivos en la detección.
- El hidrógeno no es tóxico y no presenta contraindicaciones contra el medio ambiente.
- Su uso está autorizado en las instalaciones de agua destinada al consumo humano.

#### CARACTERÍSTICAS

- Equipo de muy sencillo manejo. Se enciende y ya se puede iniciar la detección.
- En pantalla se muestra la concentración de gas encontrado en un rango de medición desde 0 ppm hasta 10.000 ppm (=1% Vol.).
- Sensor electroquímico de alta sensibilidad y rapidez de lectura, con extraordinaria baja sensibilidad cruzada a otros gases. Dispone de compensación automática de temperatura.
- Incorpora bomba de aspiración con un caudal medio de 10 litros/hora aproximadamente.
- Protección intrínseca según CENELEC, certificación 2G EEx e ib IIC T4 (con bolsa de cuero).
- Pantalla con iluminación.
- Dispone de alarmas ópticas y acústicas.
- Permite la grabación de datos para su posterior volcado a PC (por medio de un interface y un software opcionales).
- Acceso a menú de configuración (ajuste, fecha, hora, etc.) protegido mediante un código PIN que evita cambios fortuitos o no deseados.
- Posibilidad, como opción, de incorporar un dispositivo para verificar el buen funcionamiento del equipo.

*Tracer gas is used to detect complex leaks in domestic facilities.*

*This gas consists of a mixture of 5% hydrogen ( $H_2$ ) and 95% Nitrogen ( $N_2$ ). Why is this mixture used? Simply because hydrogen is the gas that offers more advantages.*

*The main reasons are the following:*

- *Hydrogen is a gas with high molecular velocity and the lowest viscosity. These properties enable it to pass to the surface through almost all kinds of materials.*
- *The  $H_2/N_2$  mixture is inert.*
- *Hydrogen does not exist in the atmosphere, so the detection cannot produce false positives.*
- *Hydrogen is non-toxic and does not present any contraindications against the environment.*
- *Its use is authorised in facilities for water allocated to human consumption.*

#### FEATURES

- *Very easy-to-manage equipment; you turn it on and the detection can begin.*
- *The gas concentration found is shown on the screen within a measurement range of 0 ppm to 10,000 ppm (=1% Vol.).*
- *Electrochemical sensor with highly sensitive and rapid reading, and extraordinarily low cross-sensitivity to other gases. It has automatic temperature compensation.*
- *It incorporates a vacuum pump with a mean flow of approximately 10 litres/hour.*
- *Intrinsic protection in accordance with CENELEC, 2G EEx e ib LLC T4 certification (with leather bag).*
- *Screen that lights up.*
- *It has an optical-acoustic alarm.*
- *It enables data to be recorded to then be transferred onto a PC (by means of an optional interface and software).*
- *Access to a configuration menu (adjustment, date, time, etc.) protected by a PIN code that prevents accidental or undesired changes.*
- *The possibility, as an option, of incorporating a device to verify the correct operation of the equipment.*



NUEVOS CURSOS  
NEW COURSES  
[www.poolandspaacademy.com](http://www.poolandspaacademy.com)



Hydroline  
Academy  
Pool & Spa

**FORMACIÓN PARA PROFESIONALES**  
**TRAINING FOR PROFESSIONALS**

**Cursos de Detección de Fugas. Solicite información.**  
**Courses on Leak Detection. Request information.**



# Detector Gas trazador

## Tracer Gas Detector

### HYDROLINE- LGD

#### OPERATIVA / PROCEDURE

En primer lugar se ha de llenar la tubería a revisar con esta mezcla de gas. Se recomienda verificar con el equipo, en el extremo opuesto al de llenado que sale el gas, antes de dar por completada la instalación. Posteriormente se eleva la presión hasta 1 bar. A mayor presión de llenado más rápida será la detección.

Pasar caminando por encima de la canalización con el equipo en marcha. El gas insertado en la red busca la salida más fácil hacia la superficie.

Cuando se detecta hidrógeno es 100% seguro que éste proviene de la fuga (el hidrógeno no existe en ambiente). La situación exacta de la fuga se determina por la cantidad de gas encontrado. A mayor cantidad de gas, mayor proximidad del punto de fuga.

*In the first place, the pipe has to be filled in order to check it with this gas mixture. We recommend verifying at the opposite end of the filled one where the gas exits with the equipment before completing the installation. Then, the pressure is raised to 1 bar. The greater the fill pressure, the quicker the detection will be.*

*Walk above the piping with the equipment switched on. The gas inserted into the network looks for the easiest exit to the surface.*

*When hydrogen is detected, it is 100% certain that it is coming from the leak (hydrogen does not exist in the atmosphere). The exact location of the leak is determined by the quantity of gas found. The greater the quantity of gas, the closer the focal point of the leak.*

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) <i>Dimensions (Width x Large x Hight)</i>	Aprox. 60 x 35 x 144 mm
Peso / <i>Weight</i>	Aprox. 300 gr.
Alimentación <i>Power Supply</i>	3 pilas Alcalinas <i>3 Alkaline battery</i>
Autonomía <i>Autonomy</i>	Mínima de 20 Horas <i>Up to 20 Hours</i>
Temperatura de uso <i>Working Temperature</i>	-10°C ... +40 °C
Humedad relativa permitida <i>Permitted relative humidity</i>	10 ... 95 % h.r., sin condensación <i>without condensation</i>

Ref.	Equipo compuesto por: / <i>Device composed of:</i>	€/un.
111312	HYDROLINE LGD Sensor H <sup>2</sup> , 10.000 ppm / <i>Sensor H<sup>2</sup> , 10.000 ppm</i> Sonda de campana D80 / <i>D80 Bell probe</i> Tubo conexión sonda / <i>Probe connection tube</i> Probe head LGD Maletín de transporte / <i>Carrying case</i>	2.200,00 N



Realizamos demostraciones y formación sobre el uso de este equipo y del resto de productos para la localización de fugas. Solicite información.

*We perform demonstrations and training on the use of this equipment and the rest of products for the location of leaks. Ask for information.*





# Colorante Indicador - Detector Liner-Poliéster

## Indicator Dye · Liner and Polyester Detector

### COLORANTE INDICADOR / INDICATOR DYE

Modelo Model	Ref.	Un. caja Units box	Peso caja Kg Weight box Kg	Cantidades Amounts	€/un.	
151	100712	24	2,72	1 a 23 un.	30,50	A
				+ 23 un.	28,35	A



Detector de fugas mediante una solución coloreada (dura 24 h y se diluye sin dejar rastro) que indica dónde hay una fuga en el vaso de la piscina. Viene con un adaptador y dos botellas, una llena con el colorante orgánico (no tóxico) y otra vacía para aplicar un sellador de fugas, un secuestrante metálico o bien un desincrustante poderoso. Por un extremo se introduce la botella y por el otro extremo se adapta a la pértiga.

El adaptador tiene una cuerda que acciona un mecanismo de presión sobre la botella, aplicando el colorante a unos 50 cm de la fuga.

Observar la reacción del colorante e ir repitiendo la operación tantas veces como sea necesario.

Leak detector that uses a coloured solution (lasts 24 hours and dilutes without leaving a trace) and shows where there is a leak in the pool vessel. It comes with an adaptor and two bottles, one filled with an organic colourant (non-toxic) and the other empty in order to apply a leak sealant, a metal sequesterant or a powerful scale remover. The bottle is inserted into one end and in the other end it is adapted to the pole.

The adaptor has a chord that activates a pressure mechanism on the bottle by applying the colourant around 50 cm from the leak.

Observe the reaction of the colourant and repeat the operation as many times as is necessary.

### DETECTOR PARA LINER-POLIESTER LT -2400 / LT-2400 VINYL-FIBERGLASS LEAK DETECTOR

Nuevo LEAK TRAC 2400 para detectar fugas sobre el liner o poliéster sin utilizar colorantes y sin vaciar la piscina. Se aplica un pequeño campo eléctrico al agua y el sensor suministrado busca las líneas de fuga de este campo eléctrico que se crean en el agua. Esta fuga eléctrica solo puede ser de agua porque el liner y la fibra no son conductores eléctricos. En consecuencia si el equipo detecta este campo eléctrico, transforma la señal en un sonido audible característico, cuanto más cerca de la fuga, más intensidad. Se presenta en un maletín anti golpes.

The LeakTrac 2400 uses patented technology to direct you to even the smallest pinhole leaks in minutes. Stop wasting time visually inspecting every inch of a liner.

Finds leaks by putting a small electrical charge into the pool water, then tracking the flow of electricity as it makes connections to the ground through conductive penetrations in the liner.

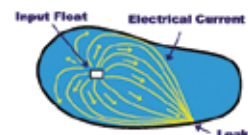
This technology is effective on any water containing vessel with and electrically insulating shell (i.e. vinyl, fiberglass, etc.)

#### CARACTERÍSTICAS

- Corriente aplicada menos de 1 A.
- 3 programas selección de potencia en función de la distancia.
- Opcional: campana aislante de Ø48cm Exterior, Ø41cm Interior para el foco.
- Opcional módulo Wifi a 2400 MHz para conexión sin cables y mejor movilidad.
- Baterías: 8-AA.
- Peso: 3,3 Kg.
- Medidas caja: 18 x 48 x 38 cm.
- Garantía limitada de 2 años.

#### FEATURES

- Input current less than .1 AMP.
- 3 power settings for long or short range racking.
- Optional lighting cover: Ø48cm Outer, and Ø41cm Inner.
- Uses 2400 MHz wireless connection for optional use without connector cable.
- Batteries: Booster (8-AA), SPU (2-AA).
- Shipping Weight: 18 lbs.
- Case Size: 7" x 19" x 15".
- 2 year limited warranty.



Campana aislante /  
Lighting cover

Modelo Model	Ref.	Descripción / Description	€/un.	
LT-2400E	111215	Detector Liner-Poliéster / Vinyl-Fiberglass Detector	3.100,00	G
LT-2400EC	112191	Detector Liner-Poliéster con campana aislante para focos-sumidero / Vinyl-Fiberglass Detector with lighting cover	3.290,00	G
Campana	112192	Campana aislante / Lighting cover	240,00	G







# Detector ultrasonidos · Kit tapones

## Ultra sound detector · Pressure testing kit

### DETECTOR SOBRE CANALIZACIONES XLT-17 / LEAK DETECTOR XLT-17

Modelo	Ref.	Descripción / Description	€/un.
XLT-17	106486	Detector canalizaciones / Piping leak Detector	3.150,00 G

XLT-17 amplifica el sonido con una calidad excelente, dispone de varios filtros de sonido y simple de usar.

Excelente sensibilidad del micrófono "Multi-Sensor" permite escuchar a través del asfalto o losas cerámicas, pero también se le puede adaptar el micrófono lanza si el terreno es un jardín para seguir mejor la línea de tuberías y tener un mejor audio.

#### CARACTERÍSTICAS

- Dispone de 3 filtros de frecuencia (alto, bajo y selección banda) entre 60 Hz - 6 kHz, para eliminar los ruidos que interfieran en la prueba.
- Micrófono versátil "Multi-Sensor" con diseño compacto que aporta una excelente sensibilidad.
- Caja de control compacta, se puede acoplar un cinturón o correa alrededor del cuello.
- Reducción automática del volumen si se produce un golpe sonoro en el micrófono para evitar una agresión auditiva.
- Pantalla LCD que muestra la intensidad de la señal y el estado de la batería.
- Funciona con 2 baterías de 9 V que permiten 20 horas ininterrumpidas de funcionamiento.
- Peso Caja: 7,5 Kg.
- Medidas Maletín: 18,5 x 48 x 38 cm.
- Garantía limitada de 2 años.

*The XLT-17 provides excellent acoustical amplification qualities, selective filtering capabilities, and simple to use controls. Highly sensitive "Multi-Sensor" microphone uses a muffled microphone for listening through asphalt or concrete slab, but can be adapted with included sound rods for probing the ground above a pipeline.*

#### FEATURES

- 3 simple to use Frequency Filters between 60 Hz - 6 kHz (high pass, low pass, and band select) eliminates unwanted sound while isolating important leak frequencies.
- Versatile Multi-Sensor microphone uses compact design and delivers exceptional sensitivity.
- Compact control box can be worn on he belt, around the neck or over the shoulder with the attached strap.
- Volume is limited to lessen sudden blasts of uncomfortable sound.
- Sensitive LCD meter shows leak signal strength and battery strength through a bar graph and digital display.
- Uses two 9 volt batteries that provide 20 hours of uninterrupted use.
- Weight: Total w/ case 16 lbs.
- Case Size: 7-1/4" x 19" x 15".
- 2 year limited warranty.



### KITS TAPONES PRUEBAS DE PRESIÓN / PRESSURE TESTING KIT

#### EL KIT DE 32 PIEZAS CONTIENE:

**TAPONES ABIERTOS CON Y SIN EXTENSIÓN:** 1 - #O40 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 1 - #O45 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #O53 46 mm (tub. 51 mm adaptador macho), 1 - #O55 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #O40E 38 mm (tub. 38 mm adaptador macho)

**TAPONES CERRADOS:** 2 - #140 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 2 - #145 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #152 45 mm (tub. 38 mm roscada), 2 - #155 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #160 51 mm (tub. 51 mm), 1 - #165 54 mm (tub. 51 mm roscada)

**TAPONES CERRADOS CON EXTENSIÓN:** 1 - #145E 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #155E 47,5 mm (tub. 51 mm)

**TAPONES CERRADOS CON GANCHO:** 2 - #845 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #855 47,5 mm (tub. 51 mm)

**TAPONES INFLABLES:** 1 - #550 de 32 mm a 38 mm, 1 - #555 para 51 mm, 1 - #520 Extensión manguera de 58 cm.

**ACCESORIOS:** 1 - #PT14 Tester Presión Agua-Aire, 4 - #CPH18 Latiguillo Entrada de 45 cm, 1 - #CL18 Enlace macho conexión rápida en "L", 1 - #IC294 Carta de caudales e Instrucciones, 1 - #TOTSM Bandeja pequeña

#### 32-PIECE KIT CONTAINS:

**OPEN STEM INDUCER PLUGS:** 1 - #O40 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 1 - #O45 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #O53 1-13/16" (fits 2" male adapter), 1 - #O55 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #O40E 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter)

**STANDARD PLUGS:** 2 - #140 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 2 - #145 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #152 1-3/4" (fits 1-1/2" threads), 2 - #155 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #160 2" (fits 2" pipe), 1 - #165 2-1/8" (fits 2" threads)

**EXTENDER PLUGS:** 1 - #145E 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #155E 1-7/8" (fits 2" pipe)

**BRASS HOOK PLUGS:** 2 - #845 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #855 1-7/8" (fits 2" pipe)

**INFLATABLE PLUGS:** 1 - #520 2ft. Extension Hose, 1 - #550 1-1/4" to 1-1/2" Inflatable Plug, 1 - #555 2" Inflatable Plug

**ACCESSORIES:** 1 - #PT14 Pressure Tester - Water & Air, 2 - #CPH18 18" Inducer Hose, 2 - #CL18 Male Quick Connect "L", 1 - #IC294 Flow Chart & Instructions, 1 - #TOTSM Small Tote



Ref.	Descripción / Description	€/un.
101145	KIT 32 PIEZAS / 32 - PIECE KITS	860,00 G



# Kits Tapones

## Pressure testing kit

### KITS TAPONES PRUEBAS DE PRESIÓN / PRESSURE TESTING KIT

#### EL KIT DE 48 PIEZAS CONTIENE:

##### TAPONES ABIERTOS CON Y SIN EXTENSIÓN:

1 - #O20 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 1 - #O40 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 1 - #O45 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #O53 46 mm (tub. 51 mm adaptador macho), 1 - #O55 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #O40E 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho)

##### TAPONES CERRADOS:

2 - #105 14 mm (tub. 13 mm), 2 - #112 19 mm (tub. 19 mm), 2 - #120 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 2 - #135 32 mm (tub. 32 mm), 2 - #140 35 mm (tub. 38 mm adaptador macho), 2 - #145 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #152 45 mm (tub. 38 mm roscada), 2 - #153 46 mm (tub. 51 mm adaptador macho), 2 - #155 48 mm (tub. 51 mm), 1 - #160 51 mm (tub. 51 mm), 1 - #165 54 mm (tub. 51 mm rosca)

##### TAPONES CERRADOS CON EXTENSIÓN:

1 - #120E 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 1 - #135E 32 mm (tub. 32 mm), 1 - #145E 38 mm (tub. 38 mm), 1 - #155E 47,5 mm (tub. 51 mm)

##### TAPONES CERRADOS CON GANCHO:

2 - #820 23,8 mm (tub. 25,4 mm), 2 - #835 32 mm (tub. 32 mm), 2 - #845 38 mm (tub. 38 mm), 2 - #855 47,5 mm (tub. 51 mm)

##### TAPONES INFLABLES:

1 - #550 de 32 mm a 38 mm, 1 - #555 para 51 mm, 1 - #520 Extensión manguera de 58 cm.

##### ACCESORIOS:

1 - #PT14 Tester Presión Agua-Aire, 4 - #CPH18 Latiguillo Entrada de 45 cm, 1 - #CL18 Enlace macho conexión rápida en "L", 1 - #IC294 Carta de caudales e Instrucciones, 1 - #TOTLG Bandeja grande

#### 48-PIECE KIT CONTAINS:

##### OPEN STEM INDUCER PLUGS:

1 - #O20 15/16" (fits 1" pipe), 1 - #O40 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 1 - #O45 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #O53 1-13/16" (fits 2" male adapter), 1 - #O55 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #O40E 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter)

##### STANDARD PLUGS:

2 - #105 9/16" (fits 1/2" pipe), 2 - #112 3/4" (fits 3/4" pipe), 2 - #120 15/16" (fits 1" pipe), 2 - #135 1-1/4" (fits 1-1/4" pipe), 2 - #140 1-3/8" (fits 1-1/2" male adapter), 2 - #145 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #152 1-3/4" (fits 1-1/2" threads)

2 - #153 1-13/16" (fits 2" male adapter), 2 - #155 1-7/8" (fits 2" pipe), 1 - #160 2" (fits 2" pipe), 1 - #165 2-1/8" (fits 2" threads)

##### EXTENDER PLUGS:

1 - #120E 15/16" (fits 1" pipe), 1 - #135E 1-1/4" (fits 1-1/4" pipe), 1 - #145E 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 1 - #155E 1-7/8" (fits 2" pipe)

##### BRASS HOOK PLUGS:

2 - #820 15/16" (fits 1" pipe), 2 - #835 1-1/4" (fits 1-1/4" pipe), 2 - #845 1-1/2" (fits 1-1/2" pipe), 2 - #855 1-7/8" (fits 2" pipe)

##### INFLATABLE PLUGS:

1 - #520 2ft. Extension Hose, 1 - #550 1-1/4" to 1-1/2" Inflatable Plug, 1 - #555 2" Inflatable Plug.

##### ACCESSORIES:

1 - #PT14 Pressure Tester - Water & Air, 4 - #CPH18 18" Inducer Hose, 1 - #CL18 Male Quick Connect "L", 1 - #IC294 Flow Chart & Instructions, 1 - #TOTLG Large Tote

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
101144	KIT 48 PIEZAS / 48 - PIECE KITS	1.080,00	G





# Tapones pruebas presión

Pressure testing plugs

## TAPONES PRUEBAS DE PRESIÓN / PRESSURE TEST PLUGS

### TAPÓN ESTANDAR ABIERTO STANDARD OPEN PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
109297	#020 24 mm / 15/16"	18,90	G
109307	#035 32 mm / 1-1/4"	20,05	G
106377	#045 38 mm / 1-1/2"	21,40	G
100979	#050 41 mm / 1-5/8"	22,95	G
106378	#053 46 mm / 1-13/16"	24,10	G
108464	#060 51 mm / 2"	52,90	G
111032	#065 55 mm / 2-1/8"	57,30	G
107871	#075 63 mm / 2 1/2"	60,45	G
110577	#099 101,6 mm / 4"	68,40	G

### TAPON ESTANDAR CERRADO STANDARD CLOSED PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
109303	#130 28 mm / 1-1/8"	8,95	G
106758	#140 35 mm / 1-3/8"	9,90	G
106379	#145 38 mm / 1-1/2"	10,60	G
108714	#150 41 mm / 1-5/8"	11,20	G
106380	#153 46 mm / 1-13/16"	11,90	G
108545	#160 51 mm / 2"	32,60	G
100977	#165 55 mm / 2-1/8"	34,50	G
109026	#180 70 mm / 2-3/4"	37,55	G
109800	#195 90 mm / 3-1/2"	49,80	G

### TAPÓN MANGUITO ABIERTO OPEN EXTENDER PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
108335	#045E 38 mm / 1-1/2"	64,60	G
108336	#053E 46 mm / 1-13/16"	68,60	G
108872	#065E 55 mm / 2-1/8"	77,20	G

### TAPÓN MANGUITO CERRADO CLOSED EXTENDER PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
109291	#115E 21 mm / 13/16"	32,10	G
108337	#145E 38 mm / 1-1/2"	38,10	G
108715	#150E 41 mm / 1-5/8"	39,30	G
108716	#153E 46 mm / 1-13/16"	40,65	G
108338	#160E 51 mm / 2"	41,90	G

### TAPONES INFLABLES / INFLATABLE PLUGS

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
108717	#548 de 19 a 38 mm / 3/4" to 1-1/2"	55,85	G
106381	#550 de 32 a 38 mm / 1-1/4" to 1-1/2"	56,85	G
106382	#555 de 51 a 76 mm / 2" to 3"	66,20	G
108169	#560 76 mm / 3"	92,70	G
109802	#565 102 mm / 4"	100,40	G
109801	#570 127 mm / 5"	135,70	G

### ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ref.	Descripción / Description	€/un.	
109296	Mod. #520 Latiguillo extensión 60 cm. Mod. #520 2ft. Extension Hose	27,25	G
109294	Mod. #PT14 Test de presión Agua-Aire Mod. #PT14 Pressure Tester - Water & Air	162,75	G
109412	Campana cerrada sumidero Ø 45 cm Closed cover drain Ø 18"	91,80	G
109295	Latiguillo extensión aire Air extension hose	18,30	G



Campana Ø 45 cm  
Cover Ø 18"



PT14



520



Inflable  
Inflatable



Estandar Abierto  
Open Standard



Estandar Cerrado  
Closed Standard



Estandar Abierto Manguito  
Open Extender Plug



Estandar Cerrado Manguito  
Closed Extender Plug