



Catálogo de Producto



HIDROSTANK

Índice



Presentación	3
Arquetas	
Canalizaciones Hidráulicas	4
Imbornales	5
Canalizaciones Eléctricas y Telecomunicaciones	6
Otras Aplicaciones	7
Tapas de Fundición	8
Pates de Polipropileno	9
Balones, Juntas y pruebas de estanqueidad	10 -11
Hidráulica	12-13
Grapas para Fijación de Tuberías	13
Separadores de Hidrocarburos	14-15



CALIDAD
RECONOCIDA





HIDROSTANK S.L. nace en el año 1997 fruto del interés por proporcionar soluciones a los sistemas de canalización en obra civil, y de una profunda convicción acerca de una gestión avanzada de las redes de saneamiento del agua. Desde entonces, ha ido adaptando sus productos a las necesidades de obra, ofreciendo soluciones a medida de cada cliente, a través de la investigación y la comprobación de cada producto garantizando de esta manera un funcionamiento óptimo de los mismos.

La importante apuesta por la investigación y desarrollo de nuevos productos, a través de la creación de una oficina técnica, nos ha permitido homologarlos en numerosas empresas, Diputaciones, Mancomunidades y Ayuntamientos.

HIDROSTANK esta teniendo una gran expansión debido al gran valor añadido que aportan nuestros productos. Nuestro equipo comercial se pone a su disposición para resolver cualquier duda y plantearle soluciones innovadoras: CUÉNTE CON NOSOTROS.

Arqueta Desmontable Modular



AUTORESISTENTES

Arqueta Desmontable Modular

La arqueta desmontable modular está patentada y su alta calidad hace de ella una alternativa a los sistemas tradicionales de construcción de arquetas. Estas arquetas ofrecen una gran resistencia y un fácil y rápido montaje.

PATENTE: PCT ES/97/00174

APLICACIONES:

- Canalizaciones Hidráulicas
- Imbornales
- Canalizaciones Eléctricas y Telecomunicaciones
- Otras Aplicaciones

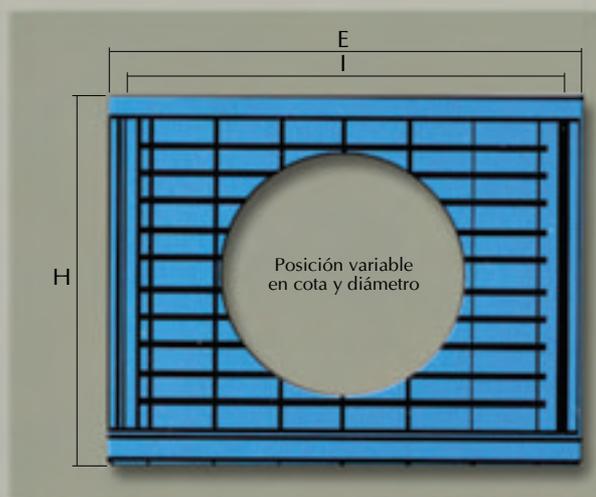
FÁCIL, ECONÓMICA Y RÁPIDA INSTALACIÓN

Canalizaciones Hidráulicas

Utilizadas para el drenaje, saneamiento, abastecimiento, recogida de aguas pluviales y riego.



Arqueta de 58 x 58 x 60 con media caña



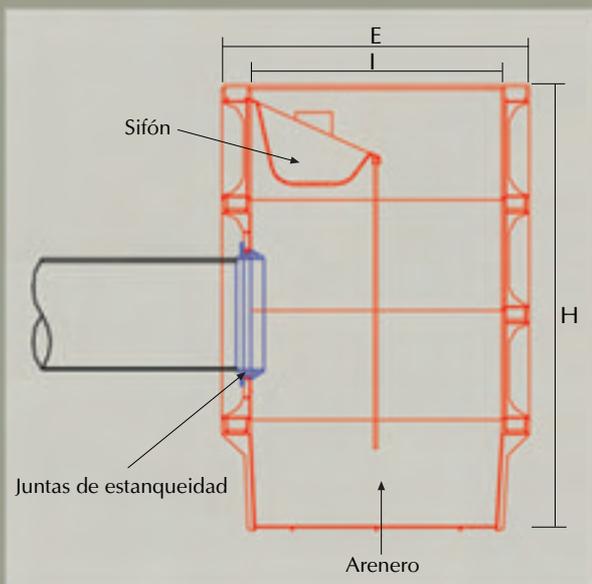
Referencia	Medidas (I) interiores LxA (cm.)	Altura (cm) (H)	Medidas (E) exteriores (cm)	Correspondencia con tapa (cm)	Acometidas Ø
HI35	35 x 35	desde 40 hasta 120	45 x 45	40 x 40	Hasta 200 mm
HI45	45 x 45	desde 40 hasta 140	55 x 55	50 x 50	Hasta 315 mm
HI58	58 x 58	desde 40 hasta 180	68 x 68	60 x 60	Hasta 400 mm



IM45



IM70



IM45

Imbornales

Existen dos tipos de imbornales:

* Sifónicos

* No Sifónicos.

Referencia	Medidas interiores LxA	Altura (cm)	Medidas exteriores (cm)	Correspondencia con reja (cm)	Acometidas
IM35	35 x 35	60, 80, 100, 120	45 x 45	40 x 40	Hasta 200 mm
IM45	45 x 45	60, 80, 100, 120	55 x 55	50 x 50	Hasta 315 mm
IM58	58 x 58	60, 80, 100, 120	68 x 68	60 x 60	Hasta 315 mm
IM70	70 x 30	60	80 x 40	75 x 30	Hasta 315 mm
IM40	40 x 20	60	50 x 30	46 x 23	Hasta 200 mm
IM3545	35 x 45	60, 80, 100, 120	45 x 55	50 x 30	Hasta 315 mm
IM3558	35 x 58	60, 80, 100, 120	45 x 68	60 x 30	Hasta 400 mm

Arqueta Desmontable Modular



ET126



Arqueta Aluminado Público Ayto. Zaragoza



(Según Normativas Europeas)



ET35 Para Aluminado Público



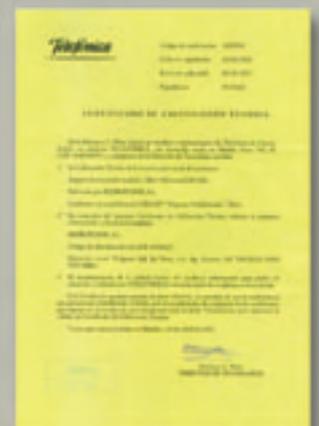
Arqueta modelo Telefónica Tipo M

Canalizaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones

Utilizadas para alumbrado público, ICT, cables de baja, media y alta tensión, fibra óptica, y telefonía.

HOMOLOGADAS

Referencia	Medidas interiores LxA	Altura (cm)	Medidas exteriores (cm)	Correspondencia con tapa (cm)	Acometidas
ET35	35 x 35	60, 80, 100, 120	45 x 45	40 x 40	Hasta 160 mm
ET45	45 x 45	60, 80, 100, 120	55 x 55	50 x 50	Hasta 160 mm
ET58	58 x 58	60, 80, 100, 120	68 x 68	60 x 60	Hasta 160 mm
ET126	126 x 58	60, 80, 100, 120	136 x 68	60 x 60	Hasta 160 mm
Telefónica M	45 x 45	60	55 x 55	50 x 50	40 y 63 mm
Telefónica H	80 x 70	80	90 x 80	84 x 76	Hasta 160 mm
Telefónica D	90 x 100	100	100 x 110	115 x 90	Hasta 160 mm
UNELCO A1	45 x 45	60	55 x 55	50 x 50	Hasta 160 mm
UNELCO A2	68 x 45	60, 80, 100	78 x 55	70 x 50	Hasta 160 mm
UNELCO A3	90 x 68	60, 80, 100, 120	100 x 78	95 x 70	Hasta 160 mm

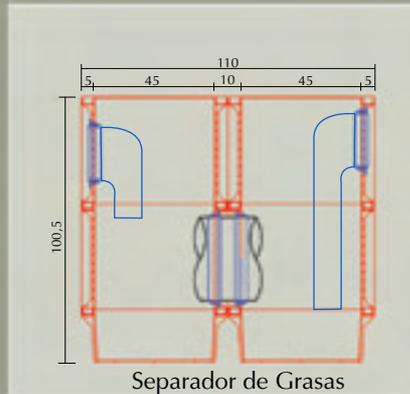




Arqueta con Tajadera

Otras Aplicaciones

Nuestras canalizaciones también se pueden utilizar en otras aplicaciones tales como separar grasas, tomar muestras, o tajaderas.



Separador de Grasas

Referencia	Medidas interiores LxA	Altura (cm)	Medidas exteriores (cm)	Correspondencia con tapa (cm)	Acometidas
OAS45	45 x 100	140, 160, 180, 200	55 x 110	50 x 50	Hasta 315 mm
OAS58	58 x 126	140, 160, 180, 200	68 x 136	60 x 60	Hasta 315 mm
OAT45	45 x 45	60, 80, 100, 120	55 x 55	50 x 50	Hasta 315 mm

CONSÚLTENOS DESARROLLOS Y ACABADOS A MEDIDA

Complementos: Recrecidos y Juntas

Recrecidos

Referencia	Correspondencia con arqueta	Altura (cm)
CAR35	35 x 35	20, 60
CAR45	45 x 45	20, 40
CAR58	58 x 58	20, 60

Juntas de Goma

Empleadas para lograr la estanqueidad arqueta - tubo.
Fabricadas en EPDM

Referencia	Diámetro
J40	40 mm
J63	63 mm
J110	110 mm
J125	125 mm
J160	160 mm
J200	200 mm
J250	250 mm
J315	315 mm



Junta de Estanqueidad

Tapas de Fundición Dúctil

TAPAS DE FUNDICIÓN

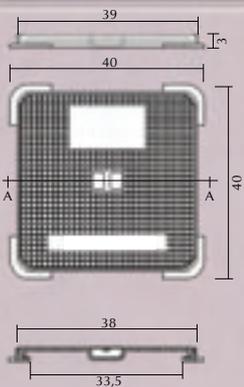
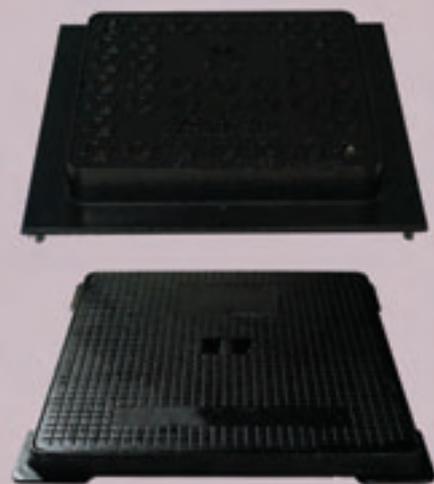
En Cumplimiento de la norma EN-124

Las arquetas HidroStank están diseñadas para garantizar un correcto acoplamiento con cualquier marco y tapa de fundición. (Ver correspondencias en sección Arquetas)

Instalación: Posicionar marco y tapa y recibir con hormigón o mortero los 10 o 15 cm superiores según sea el pavimento de terminación (baldosa, terrazo,...) dejando la arqueta completamente terminada. El marco se coloca y recibe a la manera tradicional.



Plano del acabado de una arqueta HIDROSTANK colocada y recibida.



Referencia	Long. Exterior marco (cm)	Altura (cm)	Longitud Tapa (cm)	Paso libre (cm)
TF40	40 x 40	3	38 x 38	33,5 x 33,5
TF50	50 x 50	6	38 x 38	34 x 34
TF60	60 x 60	3	58 x 58	55 x 55
TFH	93 x 86	5	84 x 76	80 x 72
TFD	120 x 95	6	115 x 90	110 x 80

TAPAS DE PLÁSTICO

Referencia	Long. Exterior marco (cm)	Altura (cm)	Longitud Tapa (cm)	Paso libre (cm)
TP20	20 x 15	4	18 x 13	16 x 10,5
TP40	40 x 40	3	38 x 38	34 x 34

REJAS DE FUNDICIÓN

Referencia	Long. Exterior marco (cm)	Altura (cm)	Longitud Reja (cm)	Paso libre (cm)
RF70	81 x 35	40	75,5 x 30	72 x 27
RF20	50 x 26	40	46 x 23	43 x 20





Pate de Polipropileno

Fabricado con varilla de acero corrugado AEH 500 de 12 mm, recubierta con polipropileno copolímero virgen de alta resistencia al impacto para evitar roturas del material durante su colocación.

Son totalmente resistentes a la abrasión y a la corrosión, ya que se provee a la varilla de un recubrimiento controlado por un exhaustivo control de calidad.

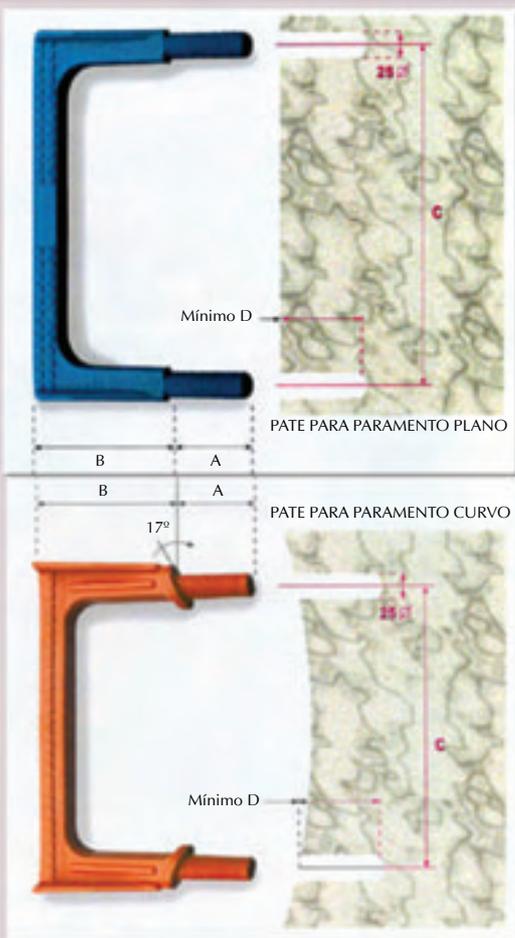
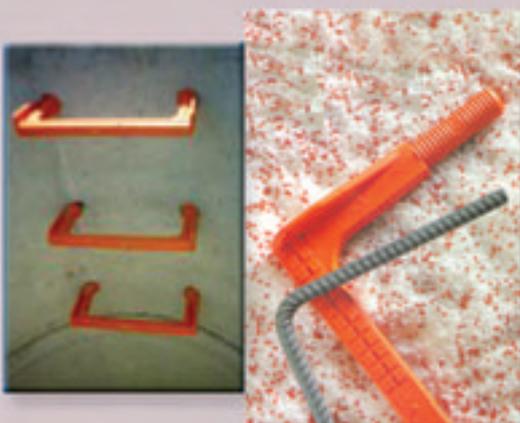
El pate dispone de estrías antideslizantes y topes laterales de evitar caídas.

Fácil Instalación

Una vez fraguado el hormigón, se taladrarán en línea dos agujeros, con broca de 25 mm, según la separación y profundidad que se indica.

En dichos agujeros, se colocará el pate golpeando alternativamente en cada extremo hasta alcanzar la profundidad total.

Es importante realizar los agujeros con precisión, ya que en caso contrario será necesario rellenar los agujeros con mortero o masilla para asegurar la correcta colocación del pate.



Modelos

Modelo	A	B	C	D
Bilbao	80	160	330	85
Estandar	80	140	330	85
Barcelona	100	120	330	105

Cotas en mm.

Modelo	A	B	C	D
12" (300mm)	80	160	300	85
13" (330mm)	80	160	330	85

Cotas en mm.

Balones y Pruebas de Estanqueidad



Balones

Las aplicaciones para estos balones obturadores son:

- Obturación de tuberías para trabajos de mantenimiento y rehabilitación.
- Desvío de aguas residuales
- Realización de pruebas de estanqueidad, con aire o agua, según normas Europeas. EN 1610

Una de las grandes ventajas de dichos obturadores, es que son válidos para distintos tamaños de tubería, así como que están disponibles tanto en venta como en alquiler.



Díámetros disponibles:

- 85 - 150 mm
- 100 - 200 mm
- 150 - 300 mm
- 200 - 500 mm
- 300 - 600 mm
- 450 - 1000 mm



Pruebas de Estanqueidad

La correcta ejecución e instalación de las redes de saneamiento es de vital importancia, ya que los problemas de exfiltración e infiltración de las redes de saneamiento a lo largo de los años provocan, por un lado, la contaminación del subsuelo y aguas subterráneas con sustancias nocivas, y por otro impiden el correcto funcionamiento de las estaciones depuradoras ya que el caudal excede del previsto en el diseño.

La experiencia de HIDROSTANK en los sistemas de canalización, así como la tecnología de la que dispone, nos permite ofrecer nuestros servicios de realización de pruebas de estanqueidad. Estos servicios se realizan con el cumplimiento de la norma EN-1610.



Juntas de Estanqueidad

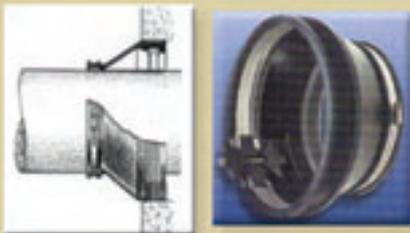
Proporciona una conexión flexible que se adapta a los movimientos del terreno y ayuda a prevenir las roturas de las uniones rígidas. También resiste a ácidos, elementos alcalinos, grasas, aceites, etc...

Internal Seal (Unión Tubo-Tubo)

Especialmente diseñadas para reestablecer la estanqueidad de las uniones entre tubos, o uniones de anillo de pozos de registro.

Disponibles en un amplio rango de diámetros y materiales tanto de la banda elástica como de los flejes, fabricados también en partes, para adaptarse a sus necesidades particulares.

Fácilmente instalables en el interior de pozos y tubos de hormigón.



Kor-N-Seal (Conexión flexible Tubo - Pozo)

La junta Kor-N-Seal permite una unión flexible entre tubo y pozo.

Está compuesta de una goma de EPDM, neopreno o elastómeros, que garantizan la estanqueidad sin adhesivos ni lubricantes; y dos flejes de acero inoxidable. Es resistente a ácidos, elementos alcalinos, grasas, aceites, etc.

Kor-N-Tee (Conexiones laterales en Tubos de hormigón)

Las juntas Kor-N-Tee están específicamente diseñadas para la unión lateral a tubos de hormigón.

Formada por un conector elástico y dos flejes, uno expansible dentro del tubo principal y otro que abraza el tubo que acomete al colector, eliminan la necesidad de sellantes o resinas garantizando la estanqueidad.



Taladros

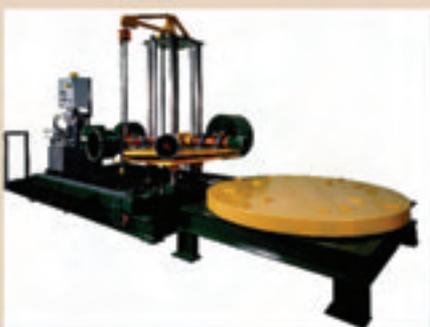
Vertakor 1200. Taladro portátil.

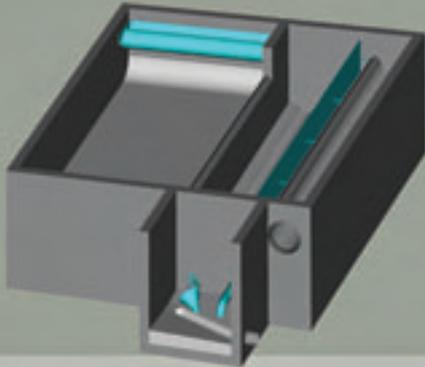
Máquina portátil para taladros en pozos de registro, tuberías y arquetas cuadradas. Es económica, Segura, Autónoma, Fácil de instalar y dispone de una gran variedad de opciones y accesorios. Usada para juntas de estanqueidad.

CORONAS CON DIENTES DE DIAMANTE A MEDIDA

Hydrokor. Taladro fijo.

Máquinas robustas para taladros en pozos de registro, tuberías y arquetas cuadradas en su fábrica de hormigón, Distintos modelos y accesorios para distintos tipos de producción, para hormigón armado y en masa.





Tanques de Tormenta

Los tanques de tormenta son depósitos de control de la red de saneamiento destinados a limitar el caudal producido en los periodos de tiempo de lluvia.

Durante la primera fase del evento lluvioso es donde se concentra la mayor parte de la contaminación, por ello resulta imprescindible conducir este agua hasta la estación depuradora. Si el fenómeno de lluvia continua, el agua sobrante se aliviará directamente al cauce, habiendo perdido (el agua) su contaminación dentro del tanque de tormenta.



Válvulas Reguladoras de caudal

Válvulas Tipo Vortex

Sirven para regular pequeños caudales con gran sección de paso libre, sin partes móviles y sin aporte de energía, además su caudal de salida varía poco en función de la altura de lámina de agua.

Fabricadas en acero inoxidable 316 L, y con modelos tanto en cámara húmeda como en cámara seca y con posibilidad de instalación tanto en obras existentes como en obras nuevas cubren todo el abanico de caudales.



Válvulas Tipo Flotador

Están destinadas a las mismas aplicaciones que las válvulas mencionadas anteriormente, incorporando una parte móvil, al aumentar el nivel de agua se acciona el flotador que hace descender a la compuerta limitando el caudal.



Equipos de limpieza

Limpiador Auto Basculante

Mediante los Limpiadores Auto Basculantes HIDROSTANK, se evita la limpieza manual de los depósitos, acción que resulta desagradable y peligrosa, y se reducen problemas y tiempo, aumentando en seguridad, no precisan de mantenimiento y tienen una larga vida útil ya que no se encuentran sumergidos.



Limpiador Giratorio a Chorro

Los Limpiadores giratorios a chorro, se usan en la limpieza automática de los tanques de tormenta, son útiles tanto en tanques circulares, como en tanques rectangulares donde los limpiadores auto basculantes no pueden ser instalados.



Limpiador por Vacío

El sistema de vacío retiene el propio agua de la tormenta y repentinamente libera ese agua que barre toda la sedimentación, su aplicación es óptima para tanques circulares y rectangulares de elevadas dimensiones, el mantenimiento es mínimo y sencillo ya que ninguna parte se encuentra sumergida.



Clapetas

Clapetas Antirretorno

Su función es permitir el paso de un fluido e impedirlo en el otro. Disponemos de distintos modelos y materiales (acero inoxidable, polietileno y neopreno) según las necesidades.

CONSULTE DIÁMETROS DISPONIBLES



Deflectoras de Flotantes

Evitan el vertido de los elementos flotantes al medio receptor, fabricadas en diversos materiales en función de las necesidades, acero inoxidable, poliéster reforzado, polipropileno, y combinaciones de ambas. Resultan la opción más simple para evitar el vertido de flotantes al medio receptor.



Rejillas Auto Limpianes

Solución óptima para aliviaderos en medios extremadamente sensibles donde elementos en suspensión deben ser retenidos. El sistema consta de una reja, una deflectora y de una bomba que mantiene limpia la reja.

La principal ventaja del sistema estriba en que la ausencia de partes móviles minimizan el mantenimiento al de la propia bomba.



Desodorización

Con este nuevo sistema se neutralizan los olores de tanques de tormenta, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento de aguas residuales y edificios adyacentes a estaciones de tratamiento.

El sistema ioniza el aire, bien dentro del recinto o bien en un nuevo recinto que forma parte del sistema, que oxida los olores, además evita la corrosión de los elementos de la red de saneamiento.



Grapas para Fijación de Tuberías

Ideal para la sujeción rápida y eficaz de tuberías en ambientes corrosivos.

Fabricada con alma de acero corrugado de 6 mm., está recubierta de polipropileno copolímero de alta resistencia al impacto.

Modelos

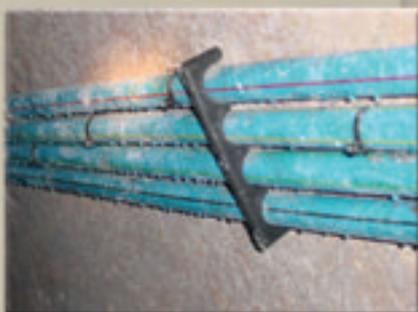
Disponemos de los siguientes modelos

DOS TUBOS	Ø 40 mm (Cada Tubo)
CUATRO TUBOS	Ø 40 mm (Cada Tubo)
TRI-TUBO	

Colocación

Para la colocación de grapas de 2 tubos o tri-tubo se realizan dos taladros de 14 mm., con distancia entre ejes de 114 mm. Mientras para 4 tubos se realizan dos taladros de 14 mm. con distancia entre ejes de 222 mm. . Con una profundidad para ambos casos de 62 mm.

Sobre dichos agujeros y una vez posicionadas las tuberías se coloca la grapa y se golpeará alternativamente en cada extremo hasta alcanzar la profundidad total.



Separadores de Hidrocarburos

A través de los Separadores de Hidrocarburos Hidrostant se consigue retener los aceites e hidrocarburos en el interior de los depósitos, permitiendo la salida de agua sin estos componentes, y garantizando el cumplimiento de la normativa española que prohíbe el desagüe de lubricantes, aceites e hidrocarburos, nuevos o usados, en las aguas superficiales, subterráneas o en la calle.

Para el cumplimiento de esta normativa, es indispensable la colocación de un Separador de Hidrocarburos en las gasolineras, puestos de lavado de coches, talleres mecánicos, garajes, y en general en instalaciones donde puedan producirse vertidos de hidrocarburos.

Los Separadores de Hidrocarburos Hidrostant, está provistos de una Filtro de Coalescencia que garantiza -mediante un correcto mantenimiento- la separación de aceites, grasas, lubricantes, etc.





HIDROSTANK

Polígono Industrial La Nava, s/n
Apdo. de correos 128
31300 Tafalla (Navarra)
Tel: (+0034) 948 74 11 10
Fax: (+0034) 948 74 18 90
e-mail: info@hidrostank.com
www.hidrostank.com

