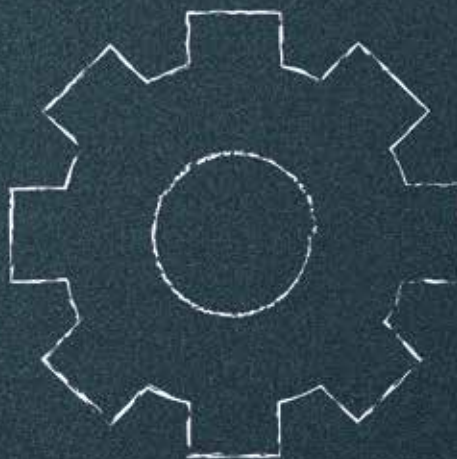


División industrial



Fabricamos sistemas

Roth

Industrial

Depósitos para AdBlue

ROTH Station Portable 125 AdBlue.....	236
AdBlue Station	237

Almacenamiento y transporte de otros líquidos

ROTH Station Portable 460.....	238
Depósito Transportable Multiusos	239

Almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas

Service Box.....	240
Unitech Plus	242
Multitech Plus	243

Industrial

Depósitos para AdBlue
ROTH Station Portable 125 AdBlue



Características y ventajas

- Sistema de depósito móvil para AUS32/AdBlue®. Especialmente adaptado para el transporte de líquidos. Solución muy práctica para la recarga de vehículos con sistemas de catalizadores SCR en la propia obra, campo, etc.
- No es necesaria la Certificación de ADR puesto que el AUS32 no está clasificado como producto peligroso.


Componentes

- Depósito en PEAD de 125 l con rebajes y asas para facilitar la sujeción durante el transporte.
- Válvula de ventilación integrada.
- Boquerel de suministro automático.
- Interruptor de marcha/paro.
- Soporte de boquerel integrado.
- Manguera de suministro de 4 m.
- Bomba eléctrica autocebante 12 V, con capacidad aproximada de 30 l / min y cable de conexión de 4 m de longitud.
- Posibilidad de bomba tanto de 12 V como de 24 V.
- Boca de llenado DN 100 con tapón de rosca.
- Cubierta abatible opcional.

Modelos y dimensiones	Capacidad (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
ROTH Station Portable 125 AdBlue	125	800	600	450	22

Tarifa	Capacidad (l)	Referencia	PVP €/ud
ROTH Station Portable 125 AdBlue	125	8010010004	895,00

Accesorios

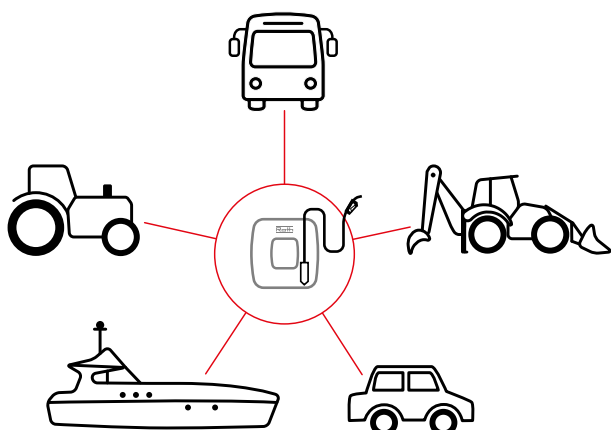
Descripción	Referencia	PVP €/ud
 <p>Contador digital para AdBlue Cuenta litros digital diseñado para medir AdBlue. Características técnicas: fabricado en plástico, caudal 6 - 100 l / min, conexión 1" rosca macho. Dimensiones: L=100 mm, A= 75 mm, H= 54 mm.</p>		
Contador digital para AdBlue	8010020005	255,00

Industrial

Depósitos para AdBlue
AdBlue Station



Usos del Adblue Station



Equipo Trasvase Portable para AdBlue (accesorio)



Incluye:

- Pistola manual.
- 4 metros de manguera 1".
- 4 metros de cable con pinzas de cocodrilo
- Interruptor marcha paro.
- Bomba de 12 V (máx. 20 A), caudal 25 l/min (dimensiones: 160 mm longitud Ø 56 mm), sumergible hasta 1,50 m.

Accesorios	Referencia	PVP €/ud
Equipo Trasvase Portable AdBlue NOVEDAD	8010020006	398,00

Modelos y dimensiones	Capacidad (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
AdBlue Station 500	500	1.060	660	955	22
AdBlue Station 700	700	1.060	660	1.340	30
AdBlue Station 1000	1.000	1.360	720	1.330	40

Tarifa	Capacidad (l)	Referencia	PVP €/ud
AdBlue Station 500	500	8010010001	315,80
AdBlue Station 700	700	8010010002	369,00
AdBlue Station 1000	1.000	8010010003	479,00

Industrial

Almacenamiento y suministro de combustible
 ROTH Station Portable 460. Transporte y suministro de combustible

NOVEDAD



Con Homologación ADR



Características y ventajas

- Depósito ligero y compacto, ideal para transportar combustible, sin necesidad de mover la maquina de la obra, campo, taller, etc.
- Depósito en PEAD con filtro anti UV de **460 l de capacidad** y paredes anti-ola.
- Incluye grupo de trasvase de gasóleo autocebante en 12 V y caudal de suministro de 25 l/min (120 W). Posibilidad en 24 V.
- Tapa compacta con sistema para instalar **cierre de seguridad**.
- Transportable con carretilla elevadora.
- **Apilable hasta 3 alturas**, lo que hace ahorrar en costes de transporte y almacenamiento.
- Incluye **relieves en su estructura para permitir su amarre** mediante cincha sin riesgo a que esta deslice y quede suelto.
- Incluye enganches para grúa.


Incluye de serie:

- Grupo de trasvase eléctrico (DC).
- Cable de 4 metros con pinzas de cocodrilo.
- Interruptor marcha/paro.
- Pistola automática.
- Manguera de presión de 4 metros de longitud y 19 mm diámetro.
- Boca de llenado de 150 mm.
- Seta de ventilación.

Modelos y dimensiones	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura cerrado (mm)	Altura abierto (mm)	Peso (kg)
ROTH Station Portable 460	460	1.160	800	860	1.490	60

Tarifa	Referencia	PVP €/ud
ROTH Station Portable 460 NOVEDAD	8070100009	1.695,00

Accesorios

Descripción	Referencia	PVP €/ud
 <p>Contador digital para boquerel Cuenta litros digital diseñado para medir fluidos de baja viscosidad (Gasóleo, Agua, Líquidos Limpiaparabrisas, etc.). Características técnicas: Alimentación 2 baterías estándar de 1,5 V (AAA). IP65. Caudal: 5-120 l/min. Presión máxima: 10 bar. Temperatura trabajo: -10 a 50 °C. Viscosidad de trabajo: 2-5,35 cS. Rosca 1" GAS/NPT. Dimensiones: L=100 mm, A=75 mm, H=54 mm.</p>		
Contador digital para boquerel	8050100071	243,00

Industrial

Almacenamiento y transporte de otros líquidos
 Depósito Transportable Multiusos. Depósitos para transporte horizontal



Color blanco o amarillo.



Características y ventajas

- Depósitos concebidos para almacenamiento y transporte de líquidos (productos alimentarios, químicos*, ácidos, etc.).
- Depósito monobloque con forma horizontal fabricado en PEAD alimentario y con tinte anti UV.
- Cumple con la normas vigentes en cuanto al almacenamiento y acumulación de productos alimentarios.
- Condiciones del producto contenido: - temperatura hasta 60 °C.
 - densidad < 1,3 kg/litro.
- El modelo de 5.000 litros incorpora un refuerzo tubular de acero atornillado a un soporte de madera.
- Moldeado de una sola pieza, sin pegamento ni soldadura, por lo tanto perfectamente estanco.
- Excelente resistencia a los choques, gran robustez de las cubas.
- Superficie interior lisa que evita la incrustación de sedimentos y facilita su limpieza.
- Pared traslúcida que permite ver el nivel de contenido.
- Incluye: - tapa superior roscada.
 - llave de paso de 2" en la parte inferior.
 - seta de ventilación.

***Para productos químicos, consultar con nuestro Departamento Técnico.**

Modelos y dimensiones	Capacidad (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
Depósito Transportable Multiusos 3000	3.000	2.100	1.470	1.500	115
Depósito Transportable Multiusos 5000	5.000	2.200	1.860	1.900	330

Tarifa	Capacidad (l)	Referencia	PVP €/ud
Depósito Transportable Multiusos 3000	3.000	8070100006	1.499,00
Depósito Transportable Multiusos 5000	5.000	8070100007	3.464,00

Industrial

Almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas
Service Box. Destinado al almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas sólidas

Fabricado en PEAD



Seguridad

- Fácilmente almacenables y apilables.
- Tapa estanca con junta de PU resistente al fuego (1).
- Sistema de cierre con arco metálico y clavija de seguridad (2).

- Impide la entrada de los rayos UV.
- **Permite la instalación de los depósitos Service Box a la intemperie.**



Certificados

Service-Box cumple con las exigencias de las siguientes normas internacionales de embalajes para el transporte de productos sólidos peligrosos:

ADR, (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road), *Consejo Europeo sobre transporte internacional de productos peligrosos por carretera.*

RID, (Regulations concerning the Intl Transport of Dangerous Goods by Rail), *Ordenamiento para el transporte de productos peligrosos por ferrocarril.*

IMDG, (International Maritime Dangerous Goods Code), *Código internacional para el transporte marítimo de productos peligrosos.*

ICAO, (International Civil Aviation Organization) *Technical Instruction, incluido en los IATA (International Air Transportation Agency).*

Aplicaciones

- Suministro portable de pellets.
- Recogida de granulados y virutas de plástico, latón, etc.
- Material contaminado con aceites, taladrinas, grasas, tintes.
- Latas y envases contaminados.
- Recogida de pilas y baterías.
- Material sanitario y de farmacia.
- Materiales absorbentes después de su uso.
- Trapos y material contaminado de talleres.
- Residuos sólidos peligrosos generados en la industria.



Suministro portable de pellets.

Industrial

Almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas
Service Box. Destinado al almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas sólidas

Manipulación

- Manejo sencillo, tanto lleno como vacío, gracias a sus ruedas.
- De fácil manipulación y descarga con carretilla gracias a su diseño.



Normativa

Todo material que entra en contacto con sustancias peligrosas se convierte, al final de su vida útil, en un Residuo Peligroso. Los lugares donde más se generan este tipo de materias son los talleres de reparación de todo tipo de vehículos, talleres de empresas, talleres de mecanizado y la industria en general.

La adaptación o manipulación de cualquier envase para el almacenamiento de productos peligrosos puede tener consecuencias medioambientales negativas y por lo tanto, desencadenar acciones legales y multas de un elevado importe económico.

La legislación vigente obliga a que los residuos peligrosos generados sean entregados periódicamente a empresas gestoras autorizadas para este fin. Éstos deben ser almacenados y entregados en envases homologados para el transporte. De lo

contrario, el gestor debe trasvasar el material contaminado a un envase que cumpla dichos requerimientos. Esta tarea es costosa y supone un riesgo constante de derrame y contaminación en el lugar de la carga; sin embargo, esta operación puede simplificarse y ser mucho más segura con Service Box.

- Ley 10/1998, de 21 de abril. Ley de Residuos.
- RD 833/1988, del 20 de julio por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la ley 20/1986 del 14 mayo, ley básica de residuos Tóxicos y peligrosos.
- Orden MAM 304/2002 de 8 de febrero por la que se publican operaciones de valorización y eliminación de residuos de la lista europea.
- Orden de 12 de julio de 2002 por la que se regulan los documentos de control y seguimiento a emplear en la recogida de residuos peligrosos en pequeñas cantidades.

Personalización

Posibilidad de personalizar el producto con diferentes gamas de colores (tapa y cuerpo). Consultar lote mínimo al Departamento Técnico.



Modelos y dimensiones	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura total (mm)	Carga máxima (kg)	Ventajas logísticas
Service Box 170	170	400	600	880	100	8 contenedores por europalet
Service Box 250	250	590	590	880	120	Paletizable en palets de 1.700 x 1.200

Tarifa	Referencia	PVP €/ud
Service Box 170	8011700001	223,50
Service Box 250	8012500003	254,00

Industrial

**Almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas
Unitech Plus. Depósito para almacenamiento de líquidos peligrosos y
contaminantes**

Características y ventajas

Los depósitos Unitech han sido diseñados para el almacenamiento de aceites y otros líquidos contaminantes en las propias instalaciones donde se han generado. De este modo, se facilita el almacenamiento de los residuos y la gestión medioambiental interna.

Este depósito cumple lo dispuesto en la instrucción técnica complementaria ITC MIE-APQ 7 para "Almacenamiento de productos tóxicos".

Los depósitos Unitech incluyen en su interior un depósito de polietileno de alta densidad (PEHD) fabricado por tecnología de extrusión soplado, en una sola pieza y sin soldaduras.

La protección secundaria o cubeto, está fabricada en acero galvanizado según norma UNE EN 10142 y protección anticorrosión. Asegura una estanqueidad del 100% en el caso de una posible fuga del depósito interior además de aportar una mayor resistencia mecánica al sistema.

Un valor añadido de estos productos es, sin duda, la reacción al fuego del material del **cubeto del retención, la mejor clasificación de reacción al fuego, A1 según norma EN 13501-1**. Esta clasificación ofrece un factor diferenciador en relación a otros productos que se encuentran actualmente en el mercado.



Sustancias a almacenar en Unitech y Multitech

- Productos de la industria fotográfica (fijadores y reveladores), usados o nuevos hasta una densidad máxima de 1,20 g/cm³.
- Residuos de aceites correspondientes a los códigos 13 01, 13 02, 13 03, 13 05, 13 08 de la Lista Europea de Residuos (LER).
- Aceites de lubricación y aceites hidráulicos.
- Aceites nuevos y usados con punto de inflamación > 55 °C.
- Aceites vegetales en todas las concentraciones.
- Anticongelantes.
- **Combustibles del grupo C: gasóleos.**

Unitech y Multitech incluyen:

- Sistema detector de fugas específico para aceites.
- Indicador de nivel.
- Tapones completos para las 4 bocas de 2".
- Soporte metálico para colocar el depósito (Unitech).
- Soporte metálico integrado al depósito (Multitech).

Accesorios



- Bomba de trasvase manual.
- Embudo metálico Unitech / Multitech.

Modelos y dimensiones	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)*
Unitech 400 Plus	400	755	700	1.105
Unitech 750 Plus	750	995	760	1.410
Unitech 1000 Plus	1.000	1.290	760	1.410
Unitech 1500 Plus	1.500	1.658	750	1.860

*La altura no incluye indicador de nivel.

Tarifa	Referencia	PVP €/ud
Unitech 400 Plus	8030100013	448,50
Unitech 750 Plus	8020100021	526,50
Unitech 1000 Plus	8020100015	662,00
Unitech 1500 Plus	8030100016	968,00



Industrial

Almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas
Multitech Plus. Depósito para transporte de líquidos peligrosos y contaminantes

Características y ventajas

Los depósitos Multitech están especialmente diseñados para el transporte, además del almacenamiento, de productos peligrosos líquidos, ya que cumple lo dispuesto en el reglamento internacional de transporte de mercancías peligrosas por carretera, **ADR**, (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road), para el grupo de embalaje II, clasificación A III.

RID, (Regulations concerning the Intl Transport of Dangerous Goods by Rail). **IMDG**, (International Maritime Dangerous Goods Code), Código internacional para el transporte marítimo de productos peligrosos.

ICAO, (International Civil Aviation Organization) Tech-

nical Instruction, incluido en los IATA (International Air Transportation Agency). Ofrece una alta seguridad en el transporte de líquidos y una fácil manipulación en cualquier operación necesaria de estos productos.

Este depósito cumple lo dispuesto en la instrucción técnica complementaria ITC MIE-APQ 7 para "Almacenamiento de productos tóxicos".

El soporte metálico integrado para su manipulación, ejerce además como protección antigolpes.

Los depósitos Multitech incluyen en su interior un depósito de polietileno de alta densidad (PEHD) fabricado por tecnología de extrusión soplado, en una sola pieza y sin soldaduras.



Equipo de trasvase Portable (accesorio)

Apta para Diésel / Biodiésel.

Incluye:

- Pistola automática.
- 4 metros de manguera 1".
- 4 metros de cable con pinzas de cocodrilo
- Interruptor marcha paro.
- Bomba de 12 V (máx. 20 A), caudal 25 l/min (dimensiones: 160 mm longitud Ø 56 mm), sumergible hasta 1,50 m.



Accesorios	Referencia	PVP €/ud
Equipo de trasvase Portable para gasóleo	8010020007	375,00
Embudo metálico Unitech/Multitech	8020200004	242,00

Modelos y dimensiones	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)
Multitech 400 Plus	400	755	735	1.170
Multitech 750 Plus	750	995	800	1.460
Multitech 1000 Plus	1.000	1.290	800	1.460
Multitech 1500 Plus	1.500	1.658	800	1.910

*La altura no incluye indicador de nivel.

Tarifa	Referencia	PVP €/ud
Multitech 400 Plus	8020100007	645,00
Multitech 750 Plus	8020100013	795,00
Multitech 1000 Plus	8020100012	892,00
Multitech 1500 Plus	8020100010	1.325,00