

## Ficha Técnica: ROTH DUO SYSTEM



### Descripción y uso destinado:

Depósito con protección secundaria (cubeto estanco) y cubierta superior, cuyo uso destinado es el almacenamiento de productos petrolíferos líquidos con punto de inflamación superior a 55°, teniendo en cuenta que la protección secundaria ejerce la función de cubeto y refuerzo.

### Normativa:

El conjunto, cumple la norma **EN-13341**.

La utilización de estos depósitos esta contemplada en el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas y sus Instrucciones Técnicas Complementarias **MI-IP03** y **MI-IP04**, aprobadas por el **RD 1523/1999**.

### Certificaciones:

Todos los modelos han sido ensayados de acuerdo a UNE 53432-1-2 en los laboratorios del Centro Tecnológico **AIMPLAS** (acreditado por ENAC) siendo conforme a esta norma.

### Accesorios incluidos:

Se suministra con un indicador de nivel, un detector de fugas, sus correspondientes tapones, juntas y un soporte metálico (palet) para garantizar la estabilidad y poder visualizar una posible fuga del sistema al suelo.

Todos los depósitos incluyen Instrucciones de transporte e instalación, declaración de conformidad del fabricante y certificado de garantía del fabricante.

### Propiedades diferenciadoras de la protección secundaria (cubeto estanco):

Características	Norma / Método de Ensayo
<b>Estanquidad</b>	Control del 100% de los productos fabricados.
<b>Corrosión</b>	Prueba de niebla salina conforme a NF ISO 9227, método de ensayo NF ISO 10289
<b>Reacción al fuego</b>	<b>Clase A 1</b> , según UNE EN 13501-1, equivalente a la M0 de 23727:1990.

### Componentes principales:

Componentes principales	Materia prima	Espesor	Sistema de fabricación	Función
Deposito interior	Polietileno de Alta Densidad - PEHD	Conforme UNE 53432 y NF M 88560.	Extrusión soplado	Almacenamiento.
Protección secundaria (cubeto estanco)	DX 51-Z275 y DX 52-Z275 (*)	1 mm.	Plegado y engastado	Retención de líquidos. Protección mecánica.
Cubierta superior	DX 53-Z275 (*)	0,8 mm.	Embutición	Aumentar la estabilidad del sistema y retención de líquidos.
Soporte metálico (palet)	DX 51-Z 275 (*)		Montaje en la instalación	Aislamiento del suelo y posible detección de fugas del sistema (visual).

### Modelos y dimensiones:

Capacidad (L)	Longitud (Mm.)		Anchura (Mm.)	Altura (Mm.)		Peso (Kg.)
	Con asas	Sin asas		Con palet	Palet + Indicador	
<b>400</b>	755	730	700	1128	1208	48
<b>620</b>	750	730	700	1615	1690	62
<b>1000</b>	1290	1260	760	1410	1490	89
<b>1500</b>	1658	1627	762	1861	1933	150

(\*) UNE EN 10142.

Para instalaciones en el exterior Roth suministra el accesorio "Cubierta de protección frente a la intemperie".

Todos los datos, informaciones técnicas y dimensiones indicados en este documento son a título informativo y pueden ser modificados sin previo aviso.