

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 **UNE 53 432 -92** y con los requisitos establecidos en el **IN UNE 53993:2000**, norma de instalación.

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:

Certificados por **LNE AFNOR** según norma NF M 88560 y Reglamento de Certificación del producto NF 388.

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
Estanquidad	Control del 100% de los productos fabricados.
Corrosión	Prueba de niebla salina conforme a NF ISO 9227, método de ensayo NF ISO 10289
Reacción al fuego	Clase A 1 , 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	Sin palet	Palet + Indicador	
400	750	730	700	1128	1082	1208	48
620	746	730	700	1615	1530	1690	62
1000	1225	1215	710	1615	1530	1690	96
1500	1643	1627	762	1861	1777	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.

Revisión	Fecha	Departamento	Nombre
01	Emitido	06/02/07	Coordinador Técnico
	Aprobado	06/02/07	Calidad
			Jesús Tomás Peña
			Robert Jung