

Folha técnica

ROTH UNITECH

Descrição e utilização prevista

Depósito com proteção secundária (balde estanque) e tampa superior, cuja utilização pretendida é o armazenamento de líquidos poluentes, tendo em conta que a proteção secundária exerce a função do balde e do reforço. Adequado para o armazenamento de:

-Produtos e derivados de oleados. Óleos novos e usados, óleos de lubrificação, óleos hidráulicos, óleos minerais e óleos vegetais em todas as suas concentrações. (Os óleos residuais que contenham bifenilos policlorados (PCB) são excluídos, com exceção dos óleos com concentrações de PCB inferiores a 50 ppm obtidos em tratamentos de descontaminação do PCB. Em todo o caso, estão incluídos resíduos de óleos correspondentes aos códigos 13 01, 13 02, 13 03, 13 05 e 13 08 da Lista Europeia de Resíduos (LER).

-Produtos químicos novos e utilizados com uma densidade máxima de 1,2 g/cm². Para os produtos de armazenagem que contenham cloro ou ácido clorídrico é necessário instalar o indicador de nível sem fios, Rothalert (disponível em acessórios Roth). Consulte o departamento técnico da empresa, que tipo de produtos químicos podem ser armazenados e em que proporção.



Regulamentos

Facilita o cumprimento do RD 679/2006, que regula o armazenamento e a gestão do óleo usado. O cubo satisfaz os requisitos da Instrução Técnica Complementar MIE-APQ 7. "Armazenamento de líquidos tóxicos" incluído em RD 379/2001.

Acessórios incluídos

É fornecido com um indicador de nível, um detetor de fugas, as respetivas fichas, juntas e um suporte metálico (palete) para garantir a estabilidade e para ser capaz de visualizar uma possível fuga do sistema para o chão.

Todos os depósitos incluem Instruções de Transporte e Instalação, Declaração de Conformidade do Fabricante e Certificado de Garantia do Fabricante.

Propriedades diferenciadoras de proteção secundária (cubo estanque):

Características	Método padrão / teste
Selo	Controlo de 100% dos produtos fabricados.
Corrosão	Teste de spray de sal de acordo com NF ISO 9227, método de teste NF ISO 10289
Reação ao fogo	Classe A 1, de acordo com une EN 13501-1, equivalente ao M0 de 23727:1990.

Principais componentes:

Principais componentes	Matéria-prima	Espessura	Sistema de fabrico	Função
Tanque interior	Polietileno de Alta Densidade - HDPE	De acordo com une 53432 e NF M 88560.	Extrusão soprada	O armazém.
Proteção secundária (cubo estanque)	DX 51-Z275 e DX 52-Z275 (*)	1 mm.	Dobragem e configuração	Retenção de líquidos. Proteção mecânica.
Convés superior	DX 53-Z275 (*)	0,8 mm.	Desenho	Aumentar a estabilidade do sistema e retenção de fluidos.
Suporte metálico (palete)	DX 51-Z 275 (*)		Montagem de instalação	Isolamento do chão e possível deteção de fugas de sistema (visual).

Modelos e dimensões:

Capacidade (L)	Comprimento (mm.)		Largura (mm.)	Altura (mm.)			Peso (Kg.)
	Com alças	Sem alças		Com palete	Sem palete	Palete + Indicador	
400	785	755	700	1275	1105	1185	47
750	1025	995	760	1580	1410	1490	63
1000	1320	1290	760	1580	1410	1490	79
1500	1688	1658	750	2030	1860	1940	129

(*) UNE EN 10142.

Para instalações exteriores, a Roth fornece o acessório "Cobertura de proteção meteorológica".

Todos os dados, informações técnicas e dimensões indicados neste documento são para fins de informação e podem ser modificados sem aviso prévio.