

## Bacias de Retenção

Equipamentos construídos em Polietileno de Alta Densidade (**PEAD**), destinam-se à recepção e armazenamento de óleos e produtos químicos, prevenindo a ocorrência de derrames.

Podem ser equipados com grelha em aço galvanizado (**A**) ou grelha pultrudida (**P**).

Apresentam estanquicidade total, elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão.

O armazenamento de produtos químicos obedece a regras precisas de segurança, destinadas a proteger os operadores e o ambiente em caso de derrames (fugas). Para cumprir este objectivo qualquer tipo de produto químico deve ser armazenado com um sistema de retenção. Todo o armazenamento de um líquido susceptível de ser fonte de contaminação das águas e solos deve ser associado a uma capacidade de retenção, cujo volume deve ser, pelo menos, igual ao maior dos dois valores seguintes:

- **100% da capacidade do reservatório de maior volume;**
- **50% da soma dos diferentes volumes.**

RBR A/P	Volume [l]	Largura [mm]	Comp. [mm]	Altura [mm]
RBR A/P 100	70	670	1265	140
RBR A/P 200	245	670	1240	330
RBR A/P 400	415	670	1240	555
RBR A/P 600	640	1175	1280	480
RBR A/P 1.200	1360	1325	1325	930

