

악취차단형 PE 개량우수받이 구입시방서

1. 품명

악취차단형 PE 개량우수받이

2. 재질

- 1) 재생폴리에틸렌 수지를 사용한다.
- 2) 제품상단에 앵글을 부착한다.
- 3) 침사조 받침은 복합PP 또는 스테인레스 1.2T 재료를 사용한다.
- 4) 침사조는 복합PP, J320을 사용한다.
- 5) 뚜껑은 스틸 또는 FC 및 FCD를 사용한다.
- 6) 악취차단장치의 재질은 ABS를 사용한다.
- 7) 무게추는 철심 외부에 ABS를 피복하여 물과 가스로부터 부식을 방지하여야 한다.

3. 형상 및 제조방법

- 1) 재생폴리에틸렌 수지를 700℃ 이상 고온으로 간접 용해시킨 반죽형의 재료를 고압프레스로 눌러 냉각수의 순환에 의하여 냉각 성형하며, 본 제품의 형상 및 사양은 사진 및 도면에 준한다.
- 2) 유출구는 하단에 위치하여 내부에 우수가 고이지 않도록 한다.
- 3) 침사조는 밀판이 분리되도록 하여 수거작업이 용이하도록 한다.
- 4) 뚜껑은 개봉이 쉽도록 양측에 개방홈을 형성한다.
- 5) 악취차단장치는 침사조 하단에 설치한다.

4. 규격

PE 개량우수받이 규격은 아래와 같다.

형 상	규 격 (m/m)	허용오차 (m/m)	뚜 껑	비 고
PE 개량우수받이	510×410×H750 510×410×H940	±5	스틸 뚜껑 395×495×50 (I바5×3) 395×495×50 (I바7×4) 중 선택	1. 침사조 설치 ○ 침사조 받침 ○ 밀판분리형 침사조 2. 악취차단장치 설치

5. 시험 및 검사방법

- 1) 검사는 별첨도면에 의한 형상치수에 대하여 실시하며 재질의 강도에 대하여는 아래 시험항목 및 기준에 따른다.
- 2) 납품자는 수요자의 요구가 있을 경우 공인기관 시험성적서를 제출하여야 한다.
- 3) 시험항목 및 기준

시험 항목	기 준	시험 기준
압축 파괴하중	5,400kg 이상	만능 재료시험기 (INSTRON - 6027) 속도 : 5mm/min

6. 제품에 대한 불합격품은 즉시 대체 납품한다.