

Q	품질보증검사기준	No.	QM-3407-02
	나선형 폴리에틸렌 유광관	페이지	2 / 3

침지시험	10%염화나트륨	g/m ²	±0.5 이내	무게, 변화율
	30%황산		±0.5 이내	
	40%질산		±1.0 이내	
	40%수산화나트륨		±0.5 이내	
	95%에틸알콜		±4.0 이내	

7. 시험방법

7.1 겉모양 및 치수

겉모양 및 관의 색은 육안으로 검사하여 내경 및 외경은 관축 직각방향으로 임의의 3지점을 측정하여 평균값으로 하고 집수공 나비는 임의의 4지점을 측정하여 그 평균값으로 한다.

측정기구는 KS B 5203에 따른다.

7.2 밀도

유광관의 밀도는 KS M 3016(A법)에 따른다

7.3 강성시험

유광관의 내경 5% 변경시 강성시험은 ASTM D 2412에 따른다.

7.4 아이조드 충격강도시험

유광관의 충격강도시험은 ASTM D 256에 따르되 Non Break를 제외한 나머지 시험 데이터를 보고한다.

7.5 인장강도 및 신장율

유광관의 인장강도 및 신장율 시험은 KS M 3407 및 3006에 따른다.

7.6 회분시험

유광관의 회분시험은 KS M 0009에 따른다.

7.7 침지시험

유광관의 침지시험은 KS M 3407에 따른다.

8. 검 사

8.1 검사단위 : 1개

8.2 검사로트의 구성 및 크기

제정일자	1995. 03. 04	개정일자	2001. 12. 28
-------------	--------------	-------------	--------------