

시험성적서



성적서번호 : PC21-04420K

시험 결과 (상세)

전체효율 측정 결과

구분	MPPS*	측정결과	
Penetration (%)	0.1 μ m	0.000 4	%
E_7 (%)		99.999 6	%
E_{min} (%)		99.999 2	

* 의뢰자 요청에 따라 0.1 μ m를 MPPS로 설정하여 수행함

필터 초기저항 측정 결과

측정결과 (Pa)	79
-----------	----

시험 조건 및 장비

시험 조건 및 시험체 사양

효율측정 정격풍량	7.1 m ³ /min	집진효율 측정 에어로졸	DEHS
온도	(23 \pm 5) $^{\circ}$ C	습도	75 %R.H. 미만
치수	높이: 580 mm	폭: 580 mm	두께: 130 mm

시험 장비사양

입자계수기	TSI Model 3938, 3775
입자발생기	PALAS PLG2000H

시험성적서



성적서번호 : PC21-04421K

시험 결과 (상세)

전체효율 측정 결과

구분	MPPS*	측정결과	
Penetration (%)	0.3 μm	0.002	%
E_7 (%)		99.998	%
E_{min} (%)		99.997	%

* 의뢰자 요청에 따라 0.3 μm를 MPPS로 설정하여 수행함

필터 초기저항 측정 결과

측정결과 (Pa)	226
-----------	-----

시험 조건 및 장비

시험 조건 및 시험체 사양

효율측정 정격풍량	50 m ³ /min	집진효율 측정 에어로졸	DEHS
온도	(23 ± 5) °C	습도	75 %R.H. 미만
치수	높이: 580 mm	폭: 580 mm	두께: 305 mm

시험 장비사양

입자계수기	TSI Model 3938, 3775
입자발생기	PALAS PLG2000H



신제품인증서

제품명 PTFE 멤브레인을 이용한 집진용 에어필터 여재

회사명 (주)코멤텍

대표자 김성철

소재지 전라남도 영광군 대마면 전기차1로 177

인증번호 NEP-MKE-2012-021

유효기간 2016. 6. 15. ~ 2019. 6. 14.

위 제품을 「산업기술혁신 촉진법」 제16조에
따른 신제품으로 인증합니다.

2016년 6월 15일

산업통상자원부장관





성능인증서

- 제조업체명 : (주)코멤텍
- 대표자성명 : 김성철
- 소재지 : 전라남도 영광군 대마면 전기차1로 177 코멤텍
- 수검공장 : 전라남도 영광군 대마면 전기차1로 177 (주)코멤텍
- 인증품목 : PTFE Membrane을 이용한 집진용 에어필터 여재
- 성능검사 규격기준 : 한국중부발전(신청업체 제시 규격)
- 인증 유효기간 : 2019. 10. 17. ~ 2022. 10. 16.
- 인증품목의 용도 : 공공기관 납품용

성능인증

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제11조4항에 따라 위와 같이 성능인증을 합니다.

2019년 10월 17일

중소벤처기업부장관

