

케미컬 및 가스용 필터



반도체 프로세스용 필터
 각종 케미컬 및 가스 여과에
 광범위하게 사용 가능
 고유량, 낮은 추출물 레벨
 전제품 출하 전 완전성 시험

재질

구성 부품	재질
필터 미디어	PTFE
코어, 케이지, 엔드캡	P.P
써포트, 드레인	P.P
O-링	바이톤심 테프론* (선택사양가능)

* Viton과 Teflon은 Dupont사의 고유등록상표입니다.

사양

절대여과등급	0.03 μ m, 0.05 μ m, 0.1 μ m, 0.2 μ m, 1 μ m, 5 μ m, 10 μ m
여과면적	10" : 9.42ft ² /0.88m ²
	20" : 18.90ft ² /1.76m ²
	30" : 28.35ft ² /2.64m ²
	40" : 37.80ft ² /3.52m ²
최고사용온도	90°C
내차압	0.55 MPa (50°C)
	0.34 MPa (51~90°C)
길이	10"/254.0mm, 20"/508.0mm
	30"/762.0mm, 40"/1,016.0mm
직경	2.75"/70.0mm
O-링/엔드캡	3코드 (222 평판형)
	7코드 (226 핀 형)
	8코드 (222 핀 형)

특징 및 장점

- 낮은 초기 추출물 레벨
- 액체 및 가스 여과에 사용 가능
- 탁월한 유량 특성
- 뛰어난 입자 제거 성능

엠플론 선정 가이드

제품번호: **A** **B** **1** **2** **3** **E** **4** **4**

*

코드	구분
AB	Pall

Table 1

코드	길이
09	Retrofit용
1	10"
2	20"
3	30"

Table 2

코드	절대여과등급	
	액체	기체
FQ	0.03 μ m	0.003 μ m
FD	0.05 μ m	0.003 μ m
FT	0.1 μ m	0.003 μ m
FR	0.2 μ m	0.003 μ m
FX	0.45 μ m	
FN	1 μ m	
FC	5 μ m	
FE	10 μ m	

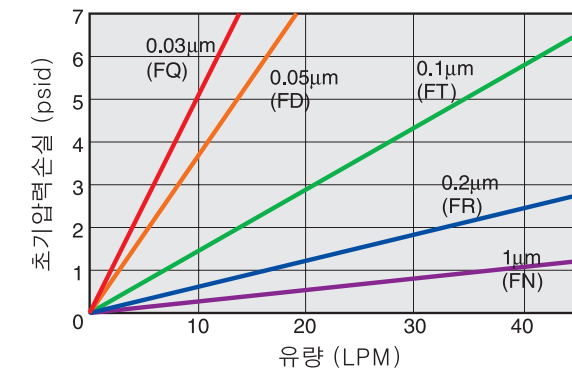
Table 3

코드	O-링 사이즈
3	222 (평판형)
7	226 (핀 형)
8	222 (핀 형)
25	기타

Table 4

코드	O-링 재질
H1	바이톤심 테프론
HF	내산용 바이톤
J	EPDM

초기압력 손실 - 유량곡선 (물, 20°C)



규격 (mm)

