

초순수 및 벌크, 케미컬 여과용 필터



반도체 프로세스용 초순수 필터

친수성 재질

높은 여과 효율

재질

구성 부품	재질
필터 미디어	나일론 66
써포트, 드레인, 엔드캡	P.P or Polyester
코어, 케이지	P.P
O-링	실리콘(선택사양가능)

사양

절대여과등급	40nm, 0.1 μ m, 0.2 μ m, 0.45 μ m 0.65 μ m, 0.8 μ m, 1.2 μ m
길이	10", 20", 30", 40"
여과 면적	0.8m ² (10" 기준)
최고사용온도	50°C
내차압	0.55 MPa@50°C

특징 및 장점

- 낮은 추출물 레벨
- 100% 완전성 시험
- 친수성 나일론 66 미디어로 Pre-Wetting 불필요
- 낮은 추출물 레벨로 Clean-Up 시간 단축
- 벌크 케미컬 및 초순수 여과에 적합

울티포어 N66 선정 가이드

AB Type

제품번호: 1 2 3 4 5 6

Table 1

코드	구분
AB	Pall
MR	Retrofit용

Table 3

코드	절대여과등급
ND	40 nm
NI	0.1 μ m
NA	0.2 μ m
NB	0.45 μ m

Table 4

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

Table 5

규격	용도
E	NDE, NIE, NAE (순수용)
EY	NIEY, NAEY (용제용)
W	NBW

Table 6

코드	O-링 재질
H13	Buna-N
H4	실리콘
H1	바이톤심 테프론*
J	EPDM

* 순수용: Polyester 써포트, 드레인, 엔드캡

** 용제용: Polypropylene 써포트, 드레인, 엔드캡

* Viton과 Teflon은 Dupont사의 고유 등록상표입니다.

Table 2

코드	길이
1	10"
2	20"
3	30"

Gasket Type

제품번호: M 7 Y100 8 9 10

Table 7

코드	길이	코드
C	10"	1
D	20"	2
D	30"	3
D	40"	4

Table 8

코드	길이	코드
C	10"	1
D	20"	2
D	30"	3
D	40"	4

Table 9

코드	절대여과등급
NAE	0.2 μ m (순수용)
NAEY	0.2 μ m (용제용)
NBW	0.45 μ m

* 순수용: Polyester 써포트, 드레인, 엔드캡

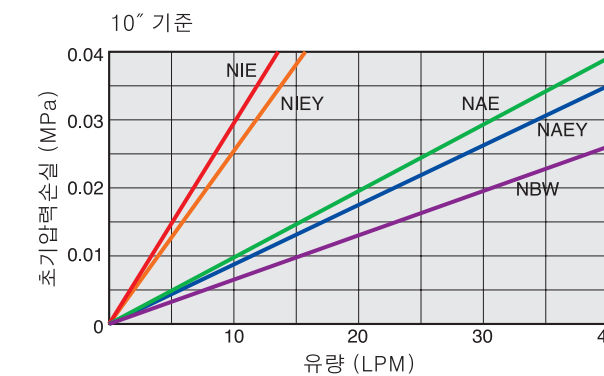
** 용제용: Polypropylene 써포트, 드레인, 엔드캡

Table 10

코드	가스켓 재질
H13	NBR
H1	바이톤심 테프론
J	EPDM
M11	타사 하우징용 NBR
M21	타사 하우징용 바이톤
M31	타사 하우징용 EPDM

초기압력 손실 - 유량곡선

(물, 20°C)



(가스, 21°C - 0.49MpaG {5kgf/cm²G})

