

# برگه مشخصات فنی



## فیلتر جذبی توزیع خنثی



مجموعه فیلتر جذبی توزیع خنثی به همراه نگهدارنده ثابت مگنتی با درصد عبورهای (چگالی‌های نوری) جهت استفاده در چیدمان‌های نوری آموزشی و پژوهشی عرضه می‌گردد. این مجموعه قادر است نور مرئی را از طریق جذب و نه بازتاب کاهش دهد. چگالی نوری طبق رابطه‌ی مقابل برای فیلترهای توزیع خنثی محاسبه می‌شود:  $OD = \log(1/T)$ . چگالی نوری بیشتر به معنی درصد عبور کمتر است.

### مشخصات فنی



ابعاد نگهدارنده ثابت مگنتی (mm)	بازه توان ( $w/cm^2$ )	چگالی نوری	بازه طول موج (nm)	قطر مؤثر (mm)	قطر المان بدون نگهدارنده (mm)	درصد (%)	مدل
37x37	< 1	1	400 ~ 700	∅ 8	∅ 12.5	10	NDF100-8
37x37	< 1	2	400 ~ 700	∅ 8	∅ 12.5	1	NDF101-8
37x37	< 1	3	400 ~ 700	∅ 8	∅ 12.5	0.1	NDF102-8
37x37	< 1	4	400 ~ 700	∅ 8	∅ 12.5	0.01	NDF103-8
37x37	< 1	5	400 ~ 700	∅ 6	∅ 10	0.001	NDF104-6
37x37	< 1	6	400 ~ 700	∅ 6	∅ 10	0.001	NDF105-6
37x37	< 1	7	400 ~ 700	∅ 6	∅ 10	0.0001	NDF106-6
37x37	< 1	2	400 ~ 700	∅ 21.5	∅ 25	1	NDF101M-21.5
37x37	< 1	3	400 ~ 700	∅ 21.5	∅ 25	0.1	NDF102M-21.5
37x37	< 1	4	400 ~ 700	∅ 21.5	∅ 25	0.01	NDF103M-21.5
37x37	< 1	5	400 ~ 700	∅ 21.5	∅ 25	0.001	NDF104M-21.5

