



General Microtechnology & Photonics
Systems for Industry, Research, Telecom & Medicine

Interference Filters

CWL-nm	FWHM-nm	T -%	Part No	
			12.5mm Dia	25.0mm Dia
340	10	30	7006-101	7006-153
365	10	30	7006-102	7006-154
380	10	30	7006-103	7006-155
390	10	33	7006-104	7006-156
400	10	33	7006-105	7006-157
405	10	38	7006-106	7006-158
410	10	43	7006-107	7006-159
420	10	45	7006-108	7006-160
430	10	45	7006-109	7006-161
435.8	10	45	7006-110	7006-162
440	10	45	7006-111	7006-163
450	10	45	7006-112	7006-164
457.9	10	45	7006-113	7006-165
460	10	45	7006-114	7006-166
470	10	45	7006-115	7006-167
480	10	45	7006-116	7006-168
488	10	45	7006-117	7006-169
490	10	45	7006-118	7006-170
500	10	50	7006-119	7006-171
510	10	50	7006-120	7006-172
514.5	10	50	7006-121	7006-173
520	10	50	7006-122	7006-174
530	10	50	7006-123	7006-175
532	10	50	7006-124	7006-176
540	10	50	7006-125	7006-177
543	10	50	7006-126	7006-178
546.1	10	50	7006-127	7006-179
550	10	50	7006-128	7006-180
560	10	50	7006-129	7006-181
570	10	50	7006-130	7006-182
577.7	10	50	7006-131	7006-183
580	10	50	7006-132	7006-184
589.6	10	50	7006-133	7006-185
590	10	50	7006-134	7006-186
600	10	50	7006-135	7006-187
610	10	50	7006-136	7006-188
620	10	50	7006-137	7006-189
630	10	50	7006-138	7006-190

632.8	10	50	7006-139	7006-191
632.8	10	75	7006-140	7006-192
636	10	50	7006-141	7006-193
640	10	50	7006-142	7006-194
645	10	50	7006-143	7006-195
650	10	50	7006-144	7006-196
656.3	10	50	7006-145	7006-197
660	10	50	7006-146	7006-198
670	10	50	7006-147	7006-199
675	10	50	7006-148	7006-200
680	10	50	7006-149	7006-201
685	10	50	7006-150	7006-202
690	10	50	7006-151	7006-203
694.3	10	50	7006-152	7006-204
700	10	50	7006-205	7006-256
710	10	50	7006-206	7006-257
720	10	50	7006-207	7006-258
730	10	50	7006-208	7006-259
740	10	50	7006-209	7006-260
750	10	50	7006-210	7006-261
760	10	50	7006-211	7006-262
770	10	50	7006-212	7006-263
775	10	75	7006-213	7006-264
780	10	50	7006-214	7006-265
780	10	75	7006-215	7006-266
785	10	75	7006-216	7006-267
790	10	50	7006-217	7006-268
800	10	50	7006-218	7006-269
810	10	45	7006-219	7006-270
820	10	45	7006-220	7006-271
820	10	75	7006-221	7006-272
825	10	75	7006-222	7006-273
830	10	45	7006-223	7006-274
830	10	75	7006-224	7006-275
835	10	75	7006-225	7006-276
840	10	45	7006-226	7006-277
850	10	45	7006-227	7006-278
860	10	45	7006-227	7006-279
870	10	45	7006-228	7006-280
880	10	45	7006-229	7006-281
885	10	50	7006-230	7006-282
890	10	45	7006-231	7006-283
900	10	45	7006-232	7006-284
900	10	75	7006-233	7006-285
905	10	50	7006-234	7006-286
905	10	75	7006-235	7006-287
910	10	50	7006-236	7006-288
910	10	75	7006-237	7006-289
920	10	50	7006-238	7006-290
930	10	50	7006-239	7006-291

940	10	50	7006-240	7006-292
950	10	50	7006-241	7006-293
960	10	50	7006-242	7006-294
970	10	50	7006-243	7006-295
980	10	50	7006-244	7006-296
990	10	50	7006-245	7006-297
1000	15	50	7006-246	7006-298
1020	15	50	7006-247	7006-299
1040	15	50	7006-248	7006-300
1050	15	47	7006-249	7006-301
1064	16	50	7006-250	7006-302
1064	10	75	7006-251	7006-303
1080	15	45	7006-252	7006-304
1100	16.5	45	7006-253	7006-305
1120	17.5	45	7006-254	7006-306
1140	17.5	45	7006-255	7006-307
1160	18	45	7006-308	7006-348
1180	11	45	7006-309	7006-349
1200	11	45	7006-310	7006-350
1220	11	45	7006-320	7006-351
1240	11.5	45	7006-321	7006-352
1260	12	45	7006-322	7006-353
1280	12	45	7006-323	7006-354
1300	12	45	7006-324	7006-355
1320	12.5	45	7006-325	7006-356
1340	13	45	7006-326	7006-357
1360	13	45	7006-327	7006-358
1380	13.5	45	7006-328	7006-359
1400	14	40	7006-329	7006-360
1420	14	40	7006-330	7006-361
1440	14	40	7006-331	7006-362
1460	14	40	7006-332	7006-363
1480	15	40	7006-333	7006-364
1500	15	40	7006-334	7006-365
1520	15	40	7006-335	7006-366
1540	15	40	7006-336	7006-367
1560	16	40	7006-337	7006-368
1580	16	40	7006-338	7006-369
1600	16	40	7006-339	7006-370
1620	16	40	7006-340	7006-371
1640	16	40	7006-341	7006-372
1660	14	40	7006-342	7006-373
1680	14	40	7006-343	7006-374
1700	15	40	7006-344	7006-375
1800	17	40	7006-345	7006-376
1900	16	35	7006-346	7006-377
2000	17	35	7006-347	7006-378

**Narrowband
Range**

Part No

Part No

CWL-nm	FWHM-nm	T -%	12.5mm Dia	25.0mm Dia
488	3	35	7006-400	7006-409
514.5	3	35	7006-401	7006-410
532	3	35	7006-402	7006-411
546.1	3	40	7006-403	7006-412
568.2	3	40	7006-404	7006-413
577.7	3	40	7006-405	7006-414
589.6	3	40	7006-406	7006-415
632.8	1	35	7006-407	7006-416
670	3	30	7006-408	7006-417

Broadband				
Range			Part No	Part No
CWL-nm	FWHM-nm	T -%	12.5mm Dia	25.0mm Dia
400	40	45	7006-420	7006-438
450	40	60	7006-421	7006-439
500	40	70	7006-422	7006-440
550	40	75	7006-423	7006-441
570	40	75	7006-424	7006-442
600	40	75	7006-425	7006-443
633	40	75	7000-426	7000-444
650	40	75	7000-427	7000-445
660	40	75	7000-428	7000-446
670	40	75	7000-429	7000-447
678	22	75	7000-430	7000-448
700	40	75	7000-431	7000-449
730	30	75	7000-432	7000-450
750	40	75	7000-433	7000-451
780	30	75	7000-434	7000-452
830	40	80	7000-435	7000-453
850	40	75	7000-436	7000-454
905	45	75	7000-437	7000-455

Extra				
Broadband				
Range			Part No	Part No.
CWL-nm	FWHM-nm	T -%	12.5mm Dia	25.0mm Dia
500	70	70	7006-500	7006-514
550	70	75	7006-501	7006-515
600	65	75	7006-502	7006-516
650	75	75	7006-503	7006-518
670	75	75	7006-504	7006-519
700	70	75	7006-505	7006-520
750	65	75	7006-506	7006-521
800	65	75	7006-507	7006-522
820	75	75	7006-508	7006-523
850	70	75	7006-509	7006-524
880	70	75	7006-510	7006-525
900	60	75	7006-511	7006-526
940	60	75	7006-512	7006-527

950	65	75	7006-513	7006-528
-----	----	----	----------	----------

Heat Control Optics				
Hot Mirrors - Reflects NRS Transmits VIS				
Size (mm)		AOI Degrees		Part No
25.00 dia		45		7006-600
25.0 x25.0		45		7006-601
50.00dia		45		7006-602
50.0 x 50.0		45		7006-603
101.00 x 127.00		45		7006-604
25.0 dia		0		7006-605
25.0 x 25.0		0		7006-606
50.00 dia		0		7006-607
50.0 x 50.0		0		7006-608
101.00 x 127.00		0		7006-609

Heat Control Optics				
Cold Mirrors Reflects VIS Transmits NIR				
Size (mm)		AOI Degrees		Part No
25.00 dia		45		7006-610
25.0 x25.0		45		7006-611
50.00 dia		45		7006-612
50.0 x 50.0		45		7006-613
101.00 x 127.00		45		7006-614
25.0 dia		0		7006-615
25.0 x 25.0		0		7006-616
50.00 dia		0		7006-617
50.0 x 50.0		0		7006-618
101.00 x 127.00		0		7006-619

www.gmp.ch

GMP SA
GMP SA

Main office: Avenue des Baumettes 17
Büro Zürich: Dübendorfstrasse 11a

CH-1020 Renens
CH-8117 Fällanden

Tél. +41 21 633 21 21
Tel. +41 44 825 34 00

Fax. +41 21 633 21 29
Fax. +41 44 825 34 01

info@gmp.ch
info@gmp.ch