



# Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Toll Free: 855-EOC-6300

[www.eoc-inc.com](http://www.eoc-inc.com) | [info@eoc-inc.com](mailto:info@eoc-inc.com)



## Longpass Filters

V 1702

[Click here for Longpass Filter Scans](#)

Item	Cut on 5%	±	Cut on 50%	±	TWR	Tavg(%)	Size(mm)	Sub	Blocking	Tavg(%)
ILP700	/	/	/	/	/	/	Φ25.4x1.0	Quartz	/	<1
ILP1600	/	/	1550	30	1900~6000	≥90	Φ24.6x0.5	Si	400~1450	<1
	/	/	1550	30	1900~6000	≥90	Φ100x0.5	Si	400~1450	<1
	/	/	1550	30	1900~6000	≥90	16x8x0.5	Si	400~1450	<1
	/	/	1550	50	1900~6000	≥92	4x4x0.5	Si	400~1450	<1
	/	/	1600	30	1900~6000	≥90	Φ24.6x0.5	Si	400~1500	<1
	/	/	1600	30	1900~6000	≥90	16x8x0.5	Si	400~1500	<1
ILP1070	/	/	1600	30	1900~6000	≥90	Φ100x0.5	Si	400~1500	<1
	1070	200	/	/	1200~5000	≥64	Φ100x0.5	Si	400~1000	<1
ILP1700	1070	200	/	/	1200~5000	≥64	Φ25x0.5	Si	400~1000	<1
	1700	34	/	/	1900~3500	≥85	Φ25x0.5	Si	400~1600	<1
ILP1700	1700	34	/	/	1900~3500	≥85	Φ20x1.0	Si	400~1600	<1
	1600	50	/	/	1900~3500	≥90	Φ100x0.5	Si	400~1500	<1
	1600	50	/	/	1900~3500	≥90	Φ100x1.0	Si	400~1500	<1
	1600	50	/	/	1900~3500	≥90	Φ100x1.0	Si	400~1500	<1
ILP2000	1830	40	1900	40	1950~2900	≥90	Φ100x0.5	Si	400~1800	<1
	1830	40	1900	40	1950~2900	≥90	2.8x2.8x0.5	Si	400~1800	<1
	1930	40	2000	40	2100~2800	≥90	16.6x4.8x0.5	Si	400~1800	<1
	1930	40	2000	40	2100~2800	≥90	16.6x16.6x0.5	Si	400~1800	<1
	1930	40	2000	40	2100~2800	≥90	9.15x9.15x0.5	Si	400~1800	<1
	1930	40	2000	40	2100~2800	≥90	Φ25x0.5	Si	400~1800	<1
	1930	40	2000	40	2100~2800	≥90	1.65x1.65x0.5	Si	400~1800	<1
	1930	40	2000	40	2100~2800	≥85	Φ28.5x2.0	Sapphire	400~1800	<1
	1930	40	2000	40	2100~2800	≥85	Φ26x2.0	Sapphire	400~1800	<1
	1980	40	2000	40	2100~2800	≥85	Φ28.5x2.0	Sapphire	400~1800	<1
	1980	40	2000	40	2100~2800	≥85	Φ26x2.0	Sapphire	400~1800	<1
	1980	40	2000	50	2100~2800	≥85	Φ8x0.5	Sapphire	400~1800	<1
	/	/	2000	40	2100~2800	≥90	1.5x1.5x0.5	Si	400~1800	<1
	/	/	2000	40	2100~2800	≥90	Φ25x0.5	Si	400~1800	<1
ILP2100	/	/	2000	40	2100~2800	≥90	Φ100x0.5	Si	400~1800	<1
ILP2250	/	/	2100	100	2700~3500	≥90	Φ109.22x0.762	Si	400~1800	<1
ILP2250	/	/	2250	50	2400~3600	≥90	Φ7.48x1.0	Si	1500~2100	<1
ILP2300	/	/	2300	100	2400~3600	≥90	Φ100x1.0	Si	400~2200	<1
ILP2400	2320	50	2400	50	2500~3600	≥90	Φ10x1.0	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	250	2800~3600	≥90	Φ25.3x0.5	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	250	2800~3600	≥90	Φ109.22x0.762	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	250	2800~3600	≥90	Φ109.22x0.762	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	250	2800~3600	≥90	Φ109.22x0.762	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	250	2800~3600	≥90	Φ100x0.5	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	100	2500~3600	≥90	Φ25.3x0.5	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	100	2500~3600	≥90	Φ25x0.5	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	100	2400~3600	≥90	Φ7.48x1.0	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	100	2400~3600	≥90	Φ7.48x0.9	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	100	2400~3600	≥90	Φ7.48x1.1	Si	400~2200	<1
	/	/	2400	100	2400~3600	≥90	Φ100x1.0	Si	400~2200	<1
	2530	50	2620	50	2700~4000	≥85	Φ7.48x1.0	Si	400~2500	<1
ILP2400	/	/	/	/	2400~13300	/	Φ10x1.0	Ge	700~2100	<5
	/	/	/	/	2400~11100	/	Φ18x0.9	Ge	700~2100	<5
	/	/	2230	/	2500~14000	≥80	Φ18x1.0	Ge	700~2100	<1
	/	/	/	/	2500~14000	≥80	6x5x0.5	Ge	400~2100	<0.5
	/	/	/	/	2500~14000	≥80	Φ18x0.9	Ge	400~2100	<1
	/	/	/	/	2500~14000	≥80	Φ8.4x0.4	Ge	400~2100	<1
ILP2500	2500	250	/	/	8000~10000	≥55	Φ25x0.5	Si	400~2500	<1

Item	Cut on 5%	±	Cut on 50%	±	TWR	Tavg(%)	Size(mm)	Sub	Blocking	Tavg(%)
ILP2750	2700	50	2750	50	2800~3670	≥90	Φ10×1.0	Quartz	1500~2650	<1
	2660	50	2720	50	2800~3620	≥90	Φ10×1.0	Quartz	1500~2620	<1
	/	/	2950	50	3020~3900	≥85	Φ10×1.0	Quartz	1500~2870	<1
	2930	50	2990	50	3070~3960	≥85	Φ10×1.0	Quartz	1500~2870	<1
	3000	50	3060	50	3150~3980	≥85	Φ10×1.0	Quartz	1500~2920	<1
ILP2950	2890	50	2950	50	3050~5500	≥93	Φ24×2.5	Ge	1500~2750	<1
ILP3000	/	/	3000	300	4000~13000	≥80	4.0×4.0×0.5	Si	1500~2500	<1
	/	/	3000	300	4000~13000	≥80	Φ25×0.5	Si	1500~2500	<1
	/	/	3000	300	4000~13000	≥80	Φ25.3×0.5	Si	1500~2500	<1
	/	/	3000	300	4000~13000	≥80	Φ100×0.5	Si	1500~2500	<1
	/	/	3000	300	4000~13000	≥80	5.45×4.05×0.5	Si	1500~2500	<1
	/	/	3000	300	4000~13000	≥85	Φ100×0.5	Si	1500~2500	<1
	/	/	3000	300	4000~13000	≥80	Φ150×0.55	Si	1500~2500	<1
ILP3200	3200	50	/	/	3480~5350	≥90	Φ100×0.5	Si	1500~2500	<1
	3200	50	/	/	3480~5350	≥90	Φ101.2×0.5	Si	1500~2500	<1
ILP3250	3250	50	/	/	3600~5400	≥90	Φ100×0.5	Si	1500~2500	<1
CUT3200	3320	50	3400	50	3480~5350	≥90	10.3×8.4×0.3	Ge	1500~3266	<1
ILP3300	3200	50	3300	50	3400~5000	≥90	Φ12.7×1.0	Sapphire	2000~3000	<1
	3200	50	3300	50	3400~5000	≥90	Φ10×0.5	Sapphire	2000~3000	<1
ILP3300	/	/	3300	50	3500~6000	≥90	Φ25×0.5	Si	1000~3150	<1
	/	/	3300	50	3500~6000	≥90	Φ20×1.0	Si	1000~3150	<1
ILP3350	/	/	3350	50	3600~5000	≥90	Φ18×0.7	Ge	1500~3200	<1
	/	/	3350	50	3600~5000	≥90	Φ25×0.5	Si	1500~3200	<1
ILP3450	/	/	3450	50	3700~5000	≥93	Φ18×0.7	Ge	1500~3300	<1
	/	/	3450	50	3700~5000	≥93	Φ18×1.0	Ge	1500~3300	<1
	/	/	3450	50	3700~5000	≥93	Φ25.4×1.0	Ge	1500~3300	<1
	/	/	3450	50	3700~5000	≥90	Φ24.6×0.5	Si	1500~3300	<1
	/	/	3450	50	3700~5000	≥90	Φ25×0.5	Si	1500~3300	<1
CUT3500	3600	50	3670	50	3800~5600	≥90	Φ16×1.0	Ge	1500~3500	<1
	3600	50	3670	50	3800~5600	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~3500	<1
ILP3550	/	/	3550	50	3800~5500	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3550	50	3800~5500	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3550	50	3700~5000	≥90	Φ24.6×0.5	Si	1500~3400	<1
	/	/	3550	50	3700~5000	≥90	Φ25×0.5	Si	1500~3400	<1
	/	/	3550	50	3700~5000	≥90	Φ25.3×0.5	Si	1500~3400	<1
ILP3600	/	/	3600	50	3960~4800	≥90	Φ8.4×0.5	Ge	1600~3420	<1
	/	/	3600	50	3960~4800	≥90	Φ25×0.5	Ge	1600~3420	<1
ILP3650	3540	50	3620	50	3700~5200	≥85	Φ15.2×1.6	Sapphire	1750~3500	<1
	3540	50	3620	50	3700~5200	≥85	Φ10×0.5	Sapphire	1750~3480	<1
	3580	50	3650	50	3700~5200	≥85	Φ15.2×1.6	Sapphire	1750~3500	<1
	3580	50	3650	50	3700~5300	≥85	Φ10×0.5	Sapphire	1750~3480	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥85	Φ25.3×0.5	Si	1500~3400	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥90	Φ25×0.5	Si	1500~3400	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥85	Φ18×1.0	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥92	Φ30×3.0	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥92	Φ15×0.3	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥92	Φ18×0.7	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3650	50	3800~5500	≥92	Φ18×1.0	Ge	1500~3400	<1
ILP3700	/	/	3700	50	3960~4800	≥90	Φ8.4×0.5	Ge	1600~3420	<1
	3630	50	3700	50	3840~6000	≥90	Φ16×1.0	Si	1500~3500	<1
	/	/	3700	50	3900~5500	≥92	Φ18×1.0	Si	1500~3500	<1
	/	/	3700	50	3900~5500	≥90	Φ25.3×0.5	Si	1500~3500	<1
	/	/	3700	50	3900~5500	≥92	Φ25.3×0.5	Si	1500~3500	<1
	/	/	3700	50	3900~4700	≥85	Φ25×0.5	Si	1500~3400	<1
	/	/	3700	50	3900~4700	≥85	Φ18×0.9	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3700	50	4000~5500	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3700	50	4000~5500	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3700	50	4000~5500	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~3400	<1

Item	Cut on 5%	±	Cut on 50%	±	TWR	Tavg(%)	Size(mm)	Sub	Blocking	Tavg(%)
ILP3710+DLC	/	/	3710	50	4000~5500	≥70	Φ25×0.5	Si	1500~3400	<1
ILP3750	3620	50	3750	50	4000~5000	≥90	Φ8.4×0.5	Ge	1500~3500	<1
ILP3760	/	/	3760	60	3960~4800	≥90	Φ8.4×0.5	Ge	1600~3480	<1
ILP3800	/	/	3800	50	4200~5500	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~3500	<1
	/	/	3800	50	4000~4700	≥85	Φ18×0.9	Ge	1500~3400	<1
	/	/	3800	50	4000~4700	≥85	Φ25×0.5	Si	1500~3400	<1
ILP3850	/	/	3850	50	4000~5000	≥90	Φ8.4×0.5	Ge	1500~3500	<1
ILP3900	/	/	3900	50	4200~5500	≥90	Φ25.3×0.5	Si	1500~3600	<1
	/	/	3900	50	4200~5500	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~3600	<1
ILP4000	3850	50	4000	50	4100~5100	≥90	Φ8.4×0.5	Ge	1500~7300	<1
	3850	50	4000	50	4100~5100	≥85	Φ8.4×0.5	Ge	1500~7300	<1
	3850	50	4000	50	4100~5100	≥80	Φ8.4×0.5	Ge	1500~7300	<1
	3910	50	4000	50	4070~5000	≥90	Φ10×0.5	Sapphire	2000~3900	<1
	3910	50	4000	50	4070~5000	≥90	Φ12×0.8	Sapphire	2000~3900	<1
	3910	50	4000	50	4070~5000	≥90	Φ25.4×0.5	Sapphire	2000~3900	<1
ILP4100	4030	50	4090	50	4160~5140	≥90	Φ25.4×0.5	Sapphire	2000~4000	<1
	4100	400	/	/	6000~13500	≥70	Φ100×0.5	Si	1500~3500	<1
ILP4700	4700	400	/	/	6700~13500	≥70	Φ100×0.5	Si	1500~4200	<1
	4700	400	/	/	6700~13500	≥70	Φ100×0.916	Si	1500~4200	<1
	4700	400	/	/	6700~13500	≥70	Φ100×0.5	Si	1500~4200	<1
	4700	400	/	/	6700~13500	≥70	Φ25×0.5	Si	1500~4200	<1
	4700	400	/	/	6700~13500	≥70	10×10×0.5	Si	1500~4200	<1
	4700	400	/	/	6700~13500	≥70	8×8×0.5	Si	1500~4200	<1
	4700	400	/	/	6700~13500	≥70	Φ150×0.5	Si	1500~4200	<1
ILP5000	5000	400	/	/	7000~13500	≥70	8×8×0.5	Si	400~4500	<1
ILP5550	5550	100	/	/	7500~13500	≥70	2.54×2.54×0.5	Si	400~5000	<1
ILP5600	5600	100	/	/	7500~13500	≥70	Φ100×0.5	Si	400~5000	<1
ILP5400	5400	200	/	/	7500~13500	≥70	Φ100×0.5	Si	400~5000	<1
ILP5200	5200	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.5	Si	1500~4500	<1
	5200	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ150×0.5	Si	1500~4500	<1
	5200	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ25×0.5	Si	1500~4500	<1
	5200	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ8×0.5	Si	1500~4500	<1
ILP5500	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	10×10×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	2.95×2.95×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	300	/	/	7500~13500	≥72	25×15×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	3.99×3.26×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	4.2×3.1×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	4.4×3.3×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	4.5×4.5×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	4.8×3.7×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	300	/	/	7500~13500	≥72	5.2×3.9×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	5×5×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	5.2×5.2×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	5.3×5.3×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	6.3×5.3×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	6×6×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	300	/	/	7500~13500	≥72	7×7×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	300	/	/	7500~13500	≥72	8×7×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥70	Φ7.58×1.5	Si Lens	400~5000	<1
	5500	300	/	/	7500~13500	≥78	Φ6.65×1.5	Si Lens	400~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ25×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ24.3×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ24.6×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ25.3×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.3	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.4	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.5	Si	1500~5000	<1.5
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×1.0	Si	1500~5000	<1

Item	Cut on 5%	±	Cut on 50%	±	TWR	Tavg(%)	Size(mm)	Sub	Blocking	Tavg(%)
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.916	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ150×0.38	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ150×0.55	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	7×7×1.0	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ25.3×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ25×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ25×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.2	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥69	Φ100×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	6.5×6.5×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥75	Φ100×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	2.95×3.95×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	4.23×3.23×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	3.2×4.2×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	14×14×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	11.8×11.8×0.5	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.65	Si	1500~5000	<1
	5500	400	/	/	7500~13500	≥65	Φ150×0.65	Si	1500~5000	<1
ILP5500(LP+AR)	5500	400	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.5	Si	1500~5000	<1
	5930	100	6230	100	6500~24000	≥70	Φ25×2.0	Si	1300~5700	<1
	5700	100	5980	100	6450~24000	≥70	Φ25×0.5	Si	1300~5500	<1
	5800	100	6100	100	6500~24000	≥70	Φ25×0.5	Si	1300~5700	<1
	5900	100	6200	100	6560~24000	≥70	Φ25×0.5	Si	1300~5700	<1
	/	/	6200	100	6574~24000	≥70	Φ25×0.5	Si	1300~5700	<1
	5800	100	6100	100	6500~24000	≥70	Φ25.4×0.5	Si	1400~5700	<1
	5900	100	6200	100	6560~24000	≥70	Φ25.4×0.5	Si	1400~5700	<1
	5970	100	6270	100	6574~24000	≥70	Φ25.4×0.5	Si	1400~5700	<1
	5970	100	6270	100	6574~24000	≥70	Φ25×0.5	Si	1400~5700	<1
	5900	300	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.3	Si	400~5500	<1
	5950	300	6280	300	7500~13500	≥72	8×8×0.5	Si	1500~5500	<1
	5900	300	/	/	7500~13500	≥72	Φ100×0.5	Si	1500~5500	<1
	5900	300	/	/	7500~13500	≥72	Φ150×0.5	Si	1500~5500	<1
	6080	300	6400	300	6650~24000	≥70	Φ25×0.5	Si	1400~5790	<1
	6150	300	6460	300	6650~24000	≥70	Φ25×0.5	Si	1400~5790	<1
	5900	300	/	/	7500~13500	≥72	Φ25×0.5	Si	1300~5700	<1
	5900	300	/	/	7500~13500	≥72	Φ25×0.5	Si	1300~5700	<1
	5900	300	/	/	7500~13500	≥72	Φ25×0.5	Si	1300~5700	<1.5
	5900	300	/	/	7500~13500	≥72	Φ25×0.5	Si	1300~5700	<1
	5900	300	/	/	7500~13500	≥72	Φ25.3×0.5	Si	1300~5700	<1
ILP6000	6000	300	/	/	7500~13500	≥70	Φ25×1.0	Si	4000~2200	<1
	6750	100	7100	100	7500~14000	≥80	20.2×14.25×0.5	Si	1500~6600	<1
	6750	100	7100	100	7500~14000	≥80	4×4×0.5	Si	1500~6600	<1
	6600	100	7000	100	7500~14000	≥80	Φ25×0.5	Si	1500~6400	<1
	6600	400	6950	400	7500~14000	≥80	Φ100×0.5	Si	1500~6600	<1
	6900	100	7030	100	7200~12610	≥85	10.2×8.2×0.3	Ge	1500~6850	<1
	6950	100	7070	100	7280~12610	≥85	10.2×8.2×0.3	Ge	1500~6850	<1
	7020	100	7150	100	7370~12610	≥85	10.2×8.2×0.3	Ge	1500~6850	<1
	/	/	6500	100	6800~11000	≥85	Φ30×3.0	Ge	1500~6200	<1
	/	/	6500	100	6800~11000	≥85	Φ30×2.8	Ge	1500~6200	<1
	/	/	6500	100	6800~11000	≥85	Φ18×0.9	Ge	1500~6200	<1
	/	/	/	/	8000~14000	≥80	Φ30×2.8	Ge	1200~6500	<1
	/	/	/	/	8000~14000	≥80	Φ30×2.8	Ge	1200~6500	<1
	/	/	/	/	8000~14000	≥80	Φ30×2.7	Ge	1200~6500	<1
	/	/	/	/	8000~14000	≥80	Φ15×1.0	Ge	1200~6500	<1
	/	/	/	/	8000~14000	≥80	Φ15×1.0	Ge	1200~6500	<1
	6800	200	/	/	7300~12500	≥80	Φ100×0.5	Si	1500~7000	<1
	7000	140	/	/	7200~12500	≥80	Φ100×0.5	Si	1500~7000	<1
	7000	200	/	/	7300~12500	≥80	Φ100×0.5	Si	1500~7000	<1
	7000	140	/	/	7300~13000	≥80	Φ100×0.5	Si	1500~7000	<1
	7000	140	/	/	7400~13000	≥80	8×7×0.5	Si	1500~7000	<1
	/	/	/	/	7300~12500	≥75	Φ25×0.5	Si	1500~6800	<1

Item	Cut on 5%	±	Cut on 50%	±	TWR	Tavg(%)	Size(mm)	Sub	Blocking	Tavg(%)
ILP7000	/	/	/	/	7500~12500	≥85	Φ30×3.0	Ge	1500~7000	<1
	/	/	/	/	7500~12500	≥85	Φ30×2.9	Ge	1500~7000	<1
	/	/	/	/	7500~12500	≥85	Φ30×2.8	Ge	1500~7000	<1
	/	/	/	/	7500~12500	≥85	Φ18×0.9	Ge	1500~7000	<1
	/	/	/	/	7500~12500	≥85	Φ50×4.0	Ge	1500~7000	<1
ILP7100	7080	100	7220	100	7380~13078	≥85	Φ14.4×0.3	Ge	1500~7000	<1
	7120	100	7260	100	7380~13078	≥85	Φ14.4×0.3	Ge	1500~7000	<1
	7120	100	7260	100	7380~13078	≥85	Φ17.5×0.3	Ge	1500~7000	<1
	7180	100	7310	100	7600~10000	≥85	Φ15×1.0	Ge	1500~7000	<1
	7180	100	7310	100	7470~13000	≥85	Φ24×2.5	Ge	1500~7000	<1
	7180	100	7310	100	7470~13000	≥85	Φ24×2.5	Ge	1500~7000	<1
ILP7150-A	7230	100	7350	100	7500~11000	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~7000	<1
	7150	500	/	/	8000~11000	≥90	Φ25.4×0.5	Ge	1500~7100	<5
ILP7150-B	7150	500	/	/	8000~11000	≥90	Φ13.2×2.0 R:36.5165	Ge lens	1500~7100	<5
	7150	300	/	/	8000~12000	≥80	Φ17×2.0	Ge lens	1500~7100	<3
ILP7150-B	7150	300	/	/	8000~12000	≥80	Φ18×0.9	Ge	1500~7100	<3
	/	/	7200	100	8000~14000	≥80	Φ100×0.5	Si	1500~7000	<1
ILP7200	/	/	7200	100	8000~14000	≥80	Φ25×0.5	Si	1500~7000	<1
	/	/	/	/	10000~12600	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~7200	
	/	/	/	/	10000~12600	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~7200	<1
	/	/	/	/	10000~12600	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~7200	<1
ILP7300	7050	100	/	/	7500~10650	≥85	Φ18×0.7	Ge	1500~7000	<1
	7180	100	/	/	7700~11000	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~7000	<1
	7300	100	/	/	7500~11000	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~7200	<1
	7300	100	/	/	7800~11000	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~7200	<1
	7300	100	7480	100	7600~11000	≥85	Φ24×2.5	Ge	1500~7200	<1
	7310	100	7440	100	7600~11000	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~7200	<1
	7420	100	/	/	8000~11000	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~7200	<1
ILP7400	/	/	7400	100	8000~14000	≥80	Φ100×0.5	Si	1500~7200	<1
	/	/	7400	100	7700~10000	≥80	Φ25×0.5	Si	1500~7200	<1
	/	/	7400	100	7600~11000	≥80	Φ25.3×0.5	Si	1500~7100	<1
	/	/	7400	100	7700~10000	≥90	Φ12.4×0.3	Ge	1500~7000	<1
	/	/	7400	100	7700~10000	≥85	Φ18×0.7	Ge	1500~7000	<1
ILP7450	/	/	7450	100	7700~11000	≥90	Φ12.4×0.3	Ge	1500~7200	<1
ILP7500	7260	100	7410	100	7700~13120	≥85	Φ16×1.0	Ge	1500~7150	<1
	7280	100	7420	100	7550~11000	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~7200	<1
	7290	100	7420	100	7550~11000	≥92	Φ25.4×0.5	Ge	1500~7200	<1
	7400	100	7550	100	7800~11000	≥92	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥92	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7800~11000	≥92	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥90	Φ18×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥92	Φ18×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥90	Φ18×0.7	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥90	Φ25.3×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥90	Φ16×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7500	100	7700~11000	≥85	Φ30×2.8	Ge	1500~7100	<1
	ILP7500	/	/	7500	100	7700~11000	≥90	Φ12.4×0.3	Ge	1500~7200
/		/	7500	100	7700~11000	≥90	26×5×1.0	Ge	1500~7300	<1
/		/	7500	100	7700~11000	≥80	Φ25.3×0.5	Si	1500~7100	<1
	/	/	7500	100	7800~10000	≥85	Φ25×0.5	Si	1500~7000	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥90	26×5×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥92	Φ18×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥90	Φ18×0.7	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥90	Φ18×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1

Item	Cut on 5%	±	Cut on 50%	±	TWR	Tavg(%)	Size(mm)	Sub	Blocking	Tavg(%)
ILP7600	/	/	7600	100	7900~11000	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥90	Φ25.3×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7900~11000	≥93	Φ14.5×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7900~11000	≥90	Φ18×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7900~11000	≥90	Φ12.4×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7900~11000	≥93	Φ12.4×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7900~11000	≥90	Φ25.4×0.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7900~11000	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7900~11000	≥90	Φ16×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7600	100	7800~11000	≥80	Φ25.3×0.5	Si	1500~7100	<1
/	/	7600	100	7900~10000	≥80	Φ25×0.5	Si	1500~7000	<1	
ILP7650	/	/	7650	150	8000~14000	≥80	Φ100×0.5	Si	1500~7200	<1
	/	/	7650	150	8000~14000	≥80	8.25×6.55×0.5	Si	1500~7200	<1
	/	/	7650	50	7900~11000	≥93	Φ30×3.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7650	50	7750~11000	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~7450	<3
	/	/	7650	50	7750~11000	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~7450	<3
	/	/	7650	100	7900~11000	≥93	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7650	100	7900~11000	≥93	Φ25.3×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7650	100	7900~11000	≥93	Φ14.5×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7650	100	7900~11000	≥93	Φ18×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7650	100	7900~11000	≥90	Φ18×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7650	100	8000~11000	≥90	Φ18×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7650	100	8000~11000	≥90	Φ16×0.3	Ge	1500~7450	<1
	/	/	7650	100	7900~11000	≥93	Φ18×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7650	100	7900~11000	≥90	26×5×1.0	Ge	1500~7300	<1
ILP7700	/	/	7700	100	8000~11000	≥90	Φ18×0.7	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7700	100	8000~11000	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7700	100	8000~11000	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7700	100	8000~11000	≥90	Φ25.3×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7700	100	8000~11000	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7700	100	7800~11000	≥90	Φ12.4×0.3	Ge	1500~7500	<1
	/	/	7700	100	7800~11000	≥90	Φ18×0.3	Ge	1500~7500	<1
	/	/	7700	100	7800~11000	≥90	Φ16×0.3	Ge	1500~7500	<1
	/	/	7700	100	8000~11000	≥90	26×5×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7700	100	8000~11000	≥80	Φ25.3×0.5	Si	1500~7300	<1
ILP7730	7730	300	/	/	8000~14000	≥80	5.65×2.0 R1 6.73 R2:9.	Ge lens	1500~7100	<1
	7730	300	/	/	8000~14000	≥80	Φ18×0.9	Ge	1500~7100	<1
	7730	300	/	/	8000~14000	≥70	Φ25×0.5	Si	1500~7100	<1
	7730	300	/	/	8000~14000	≥80	Φ6.65×2.0	Ge	1500~7100	<1
	7730	300	/	/	8000~14000	≥80	Φ8.4×0.4	Ge	400~7100	<1
	7730	300	/	/	8000~14000	≥80	Φ18×1.0	Ge	400~7100	<1
ILP7750	7610	100	7750	100	8100~11000	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7750	100	8100~11000	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~7450	<3
	/	/	7750	100	8100~11000	≥90	Φ16×0.3	Ge	1500~7450	<3
ILP7800	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ18×0.7	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ24×2.5	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ30×3.0	Ge	1500~7450	<3
	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ25.3×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ12.4×0.3	Ge	1500~7400	<1
	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ18×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7800	100	8100~11000	≥90	Φ16×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7800	100	8000~11000	≥85	26×5×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7800	100	8000~11000	≥80	Φ25.3×0.5	Si	1500~7300	<1
/	/	7800	100	8000~11000	≥80	Φ25×0.5	Si	1500~7300	<1	
ILP7850	/	/	7850	100	8000~11000	≥80	Φ25.3×0.5	Si	1500~7300	<1
ILP7900	/	/	7900	100	8200~11000	≥90	Φ12.4×0.3	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7900	100	8200~11000	≥90	Φ18×0.7	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7900	100	8200~11000	≥90	Φ18×1.0	Ge	1500~7300	<1
	/	/	7900	100	8100~11000	≥90	Φ18×0.9	Ge	1500~7500	<1
	/	/	7900	100	8100~10000	≥80	Φ25×0.5	Si	1500~7400	<1

Item	Cut on 5%	±	Cut on 50%	±	TWR	Tavg(%)	Size(mm)	Sub	Blocking	Tavg(%)
ILP8200	8200	100	/	/	9000~14000	≥80	Φ6.65×2.0	Ge	1500~7100	<1
	8200	100	/	/	9000~14000	≥80	Φ6.65×2.0	Ge lens	1500~7100	<1
ILP10200	/	/	10100	100	10350~13000	≥90	Φ18×0.3	Ge	1500~97000	<1
	/	/	10100	100	10350~13000	≥90	Φ18×0.3	Ge	1500~97000	<1
ILP10300	/	/	10100	100	10500~13000	≥85	Φ30×2.7	Ge	1500~97000	<1
	/	/	10100	100	10500~13000	≥85	Φ18×0.3	Ge	1500~97000	<1
	/	/	10100	100	10500~13000	≥85	Φ16×0.3	Ge	1500~97000	<1
ILP10600	/	/	10600	100	11000~14000	≥80	Φ30×2.7	Ge	1500~10000	<1
ILP11400	/	/	11400	100	11600~12250	≥90	Φ37×1.0	Ge	7000~11000	<1
	/	/	11400	100	11600~12250	≥88	Φ37×1.0	Ge	7000~11000	<1
	/	/	11400	100	11600~12250	≥75	Φ18×0.9	Ge	7000~11000	<1
	/	/	11400	100	11600~12250	≥90	Φ25×0.5	Si	7000~11000	<1
ILP11600	/	/	11600	100	11800~12200	≥85	Φ18×0.9	Ge	7000~11200	<1
ILP11700	/	/	11700	100	11900~12300	≥85	Φ18×1.0	Ge	7000~11200	<1
	/	/	11700	100	11900~12300	≥80	Φ18×0.9	Ge	7000~11200	<1
	/	/	11700	100	11900~12300	≥80	Φ18×0.8	Ge	7000~11200	<1
	/	/	11700	100	11900~12300	≥80	Φ30×2.7	Ge	7000~11200	<1
ILP11900	/	/	11900	100	12100~12500	≥75	Φ18×1.0	Ge	7000~11200	<1