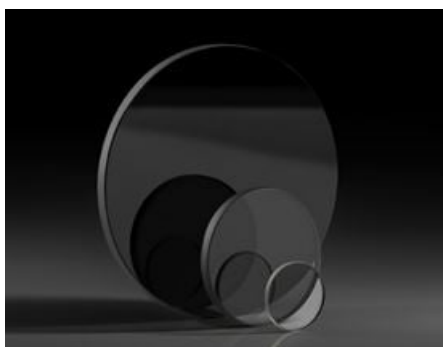


[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Filtres Optiques](#) / [Filtres à Densité Neutre \(ND\)](#)

Filtres Absorbants HOYA à Densité Neutre (ND) Traités Antireflets (AR)

See More by [Hoya](#)



- Densités optiques de 0,1 à 4,0
- Options de Traitement VIS 0°, NIR I et NIR II
- Tailles de 12,5, 25 et 50 mm de diamètre

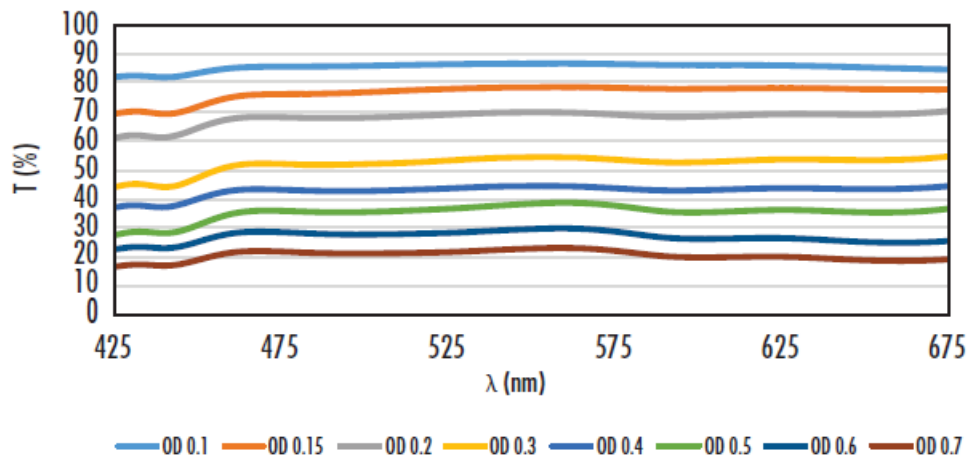
Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

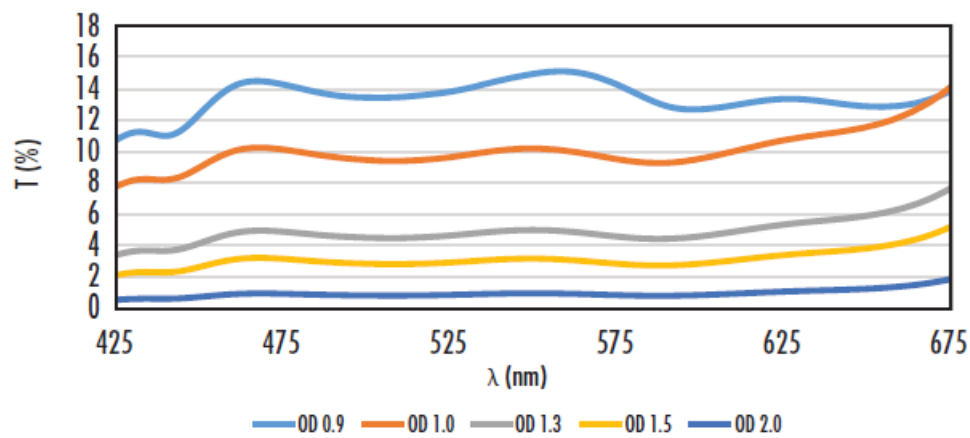
Tolérance Dimensionnelle (mm): ± 0.1	Parallelism (mm): < 0.02
Propriétés optiques	
Substrat: ND Filter Glass	Qualité de Surface: 80-50
Gamme de Blocage (nm): 400 - 700	

Informations techniques

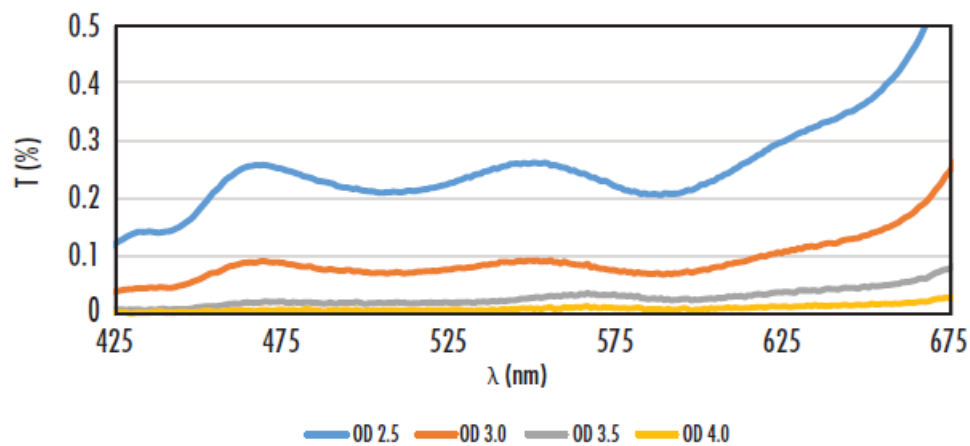
VIS 0° Coated HOYA ND Filters



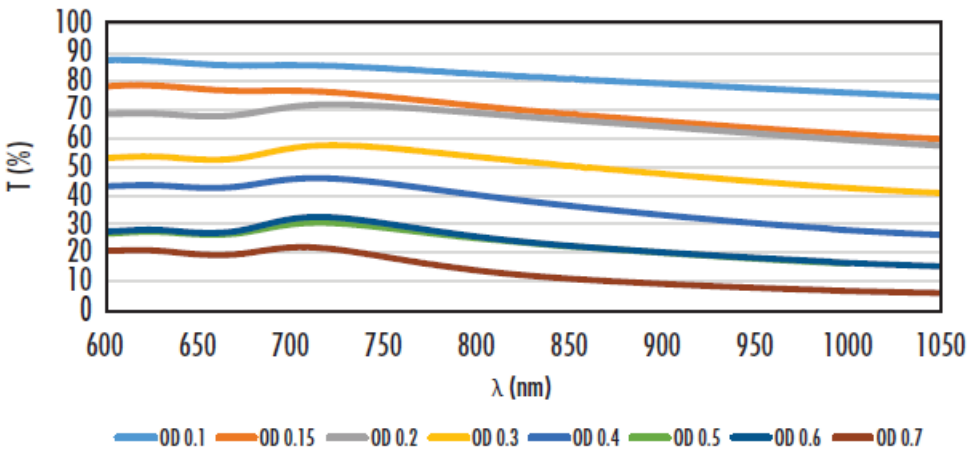
VIS 0° Coated HOYA ND Filters



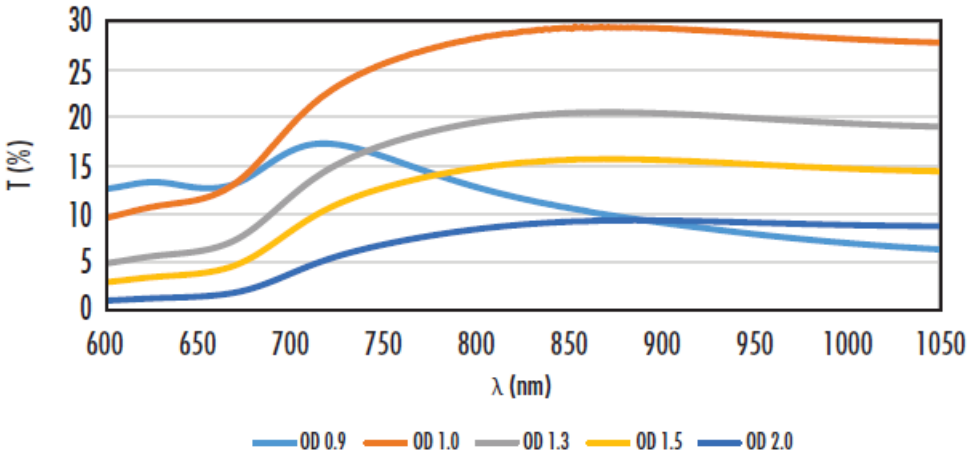
VIS 0° Coated HOYA ND Filters



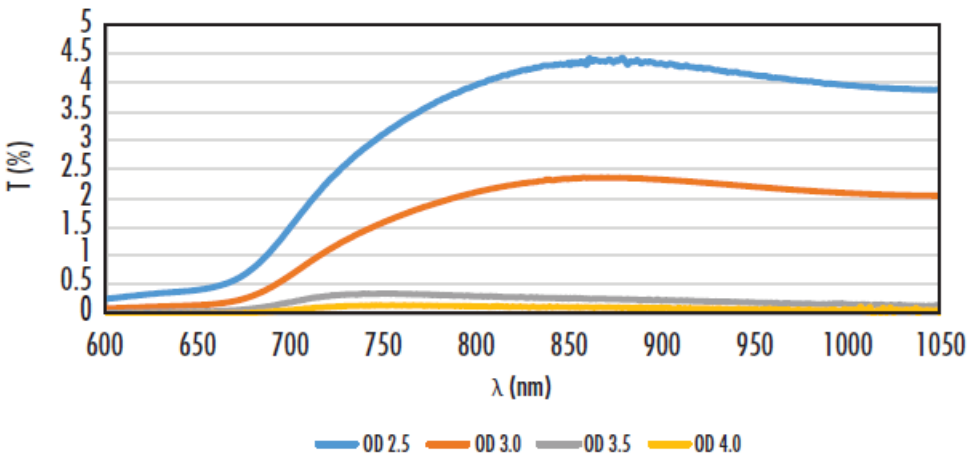
NIR I Coated HOYA ND Filters



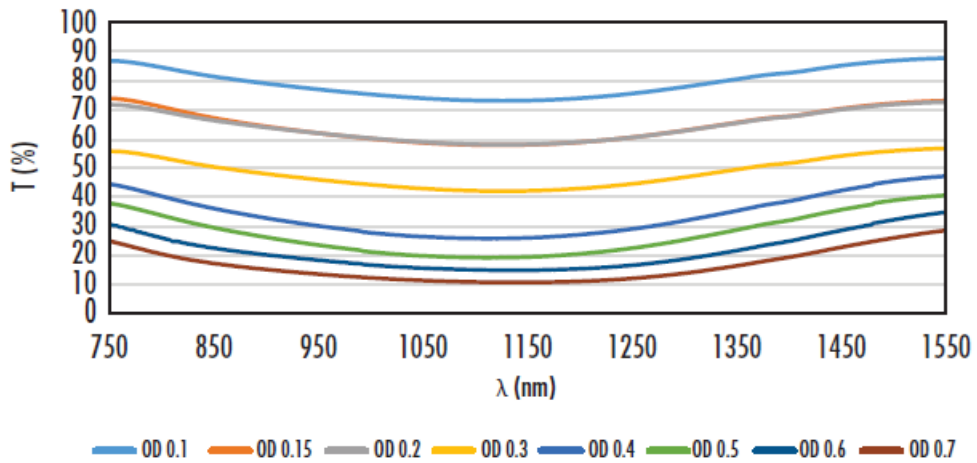
NIR I Coated HOYA ND Filters



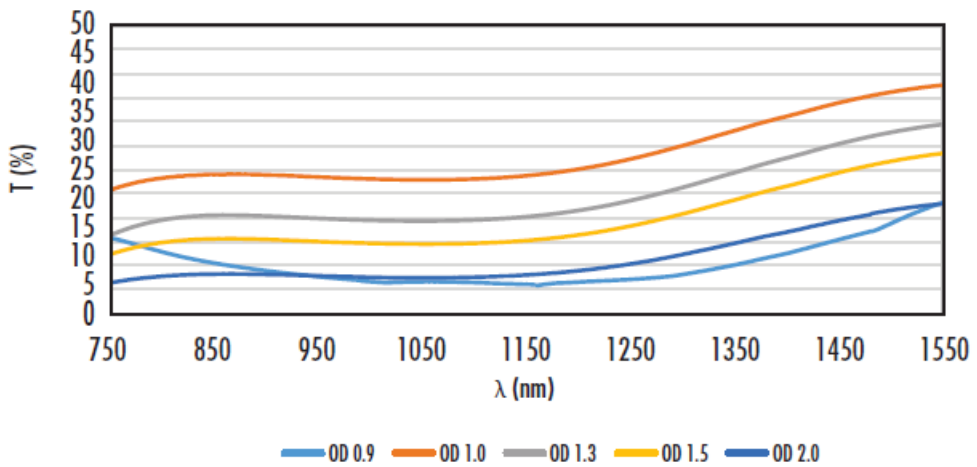
NIR I Coated HOYA ND Filters



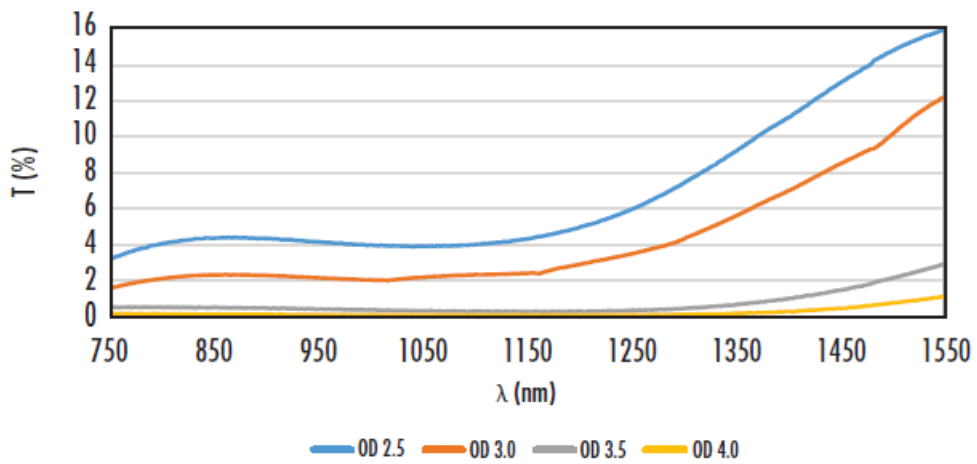
NIR II Coated HOYA ND Filters



NIR II Coated HOYA ND Filters



NIR II Coated HOYA ND Filters



Produits

Dia. (mm)	Traitement	Densité Optique OD	Nominal OD @ Center of Coating	Gamme de Longueur d'Onde (nm)	Numéro de Stock	Prix	Achat
12.50	VIS 0° (425-675nm)	0.1	0.08	425 - 675	#13-078	€56,65 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	0.1	0.08	425 - 675	#13-095	€78,28 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	0.1	0.08	425 - 675	#13-112	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	0.15	0.13	425 - 675	#13-079	€56,65 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	0.15	0.13	425 - 675	#13-096	€78,28 Prix sur Quantité	12 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	0.15	0.13	425 - 675	#13-113	€166,86 Prix sur Quantité	15 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	0.2	0.18	425 - 675	#13-080	€56,65 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	0.2	0.18	425 - 675	#13-097	€78,28 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	0.2	0.18	425 - 675	#13-114	€166,86 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	0.3	0.28	425 - 675	#13-081	€56,65 Prix sur Quantité	Contact
25.00	VIS 0° (425-675nm)	0.3	0.28	425 - 675	#13-098	€78,28 Prix sur Quantité	16 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	0.3	0.28	425 - 675	#13-115	€166,86 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	0.4	0.35	425 - 675	#13-082	€56,65 Prix sur Quantité	11 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	0.4	0.35	425 - 675	#13-099	€78,28 Prix sur Quantité	13 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	0.4	0.35	425 - 675	#13-116	€166,86 Prix sur Quantité	1 In Stock

12.50	VIS 0° (425-675nm)	0.5	0.43	425 - 675	#13-083	€56,65 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	0.5	0.43	425 - 675	#13-100	€78,28 Prix sur Quantité	13 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	0.5	0.43	425 - 675	#13-117	€166,86 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	0.6	0.53	425 - 675	#13-084	€56,65 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	0.6	0.53	425 - 675	#13-101	€78,28 Prix sur Quantité	15 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	0.6	0.53	425 - 675	#13-118	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	0.7	0.63	425 - 675	#13-085	€56,65 Prix sur Quantité	8 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	0.7	0.63	425 - 675	#13-102	€78,28 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	0.7	0.63	425 - 675	#13-119	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	0.9	0.86	425 - 675	#13-086	€56,65 Prix sur Quantité	7 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	0.9	0.86	425 - 675	#13-103	€78,28 Prix sur Quantité	14 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	0.9	0.86	425 - 675	#13-120	€166,86 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	1	0.94	425 - 675	#13-087	€56,65 Prix sur Quantité	12 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	1	0.94	425 - 675	#13-104	€78,28 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	1	0.94	425 - 675	#13-121	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	1.3	1.35	425 - 675	#13-088	€56,65 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	1.3	1.35	425 - 675	#13-105	€78,28 Prix sur Quantité	4 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	1.3	1.35	425 - 675	#13-122	€166,86 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	1.5	1.40	425 - 675	#13-089	€56,65 Prix sur Quantité	8 In Stock

25.00	VIS 0° (425-675nm)	1.5	1.40	425 - 675	#13-106	€78,28 Prix sur Quantité	16 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	1.5	1.40	425 - 675	#13-123	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	2	1.85	425 - 675	#13-090	€56,65 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	2	1.85	425 - 675	#13-107	€78,28 Prix sur Quantité	17 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	2	1.85	425 - 675	#13-124	€166,86 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	2.5	2.30	425 - 675	#13-091	€56,65 Prix sur Quantité	8 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	2.5	2.30	425 - 675	#13-108	€78,28 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	2.5	2.30	425 - 675	#13-125	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	3	2.77	425 - 675	#13-092	€56,65 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	3	2.77	425 - 675	#13-109	€78,28 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	3	2.77	425 - 675	#13-126	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	3.5	3.40	425 - 675	#13-093	€56,65 Prix sur Quantité	12 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	3.5	3.40	425 - 675	#13-110	€78,28 Prix sur Quantité	13 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	3.5	3.40	425 - 675	#13-127	€166,86 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.50	VIS 0° (425-675nm)	4	3.60	425 - 675	#13-094	€56,65 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	VIS 0° (425-675nm)	4	3.60	425 - 675	#13-111	€78,28 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	VIS 0° (425-675nm)	4	3.60	425 - 675	#13-128	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	0.1	0.14	600 - 1050	#13-146	€56,65 Prix sur Quantité	2 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	0.1	0.14	600 - 1050	#13-163	€78,28 Prix sur Quantité	12 In Stock

50.00	NIR I (600-1050nm)	0.1	0.14	600 - 1050	#13-180	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	0.15	0.25	600 - 1050	#13-147	€56,65 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	0.15	0.25	600 - 1050	#13-164	€78,28 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	0.15	0.25	600 - 1050	#13-181	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	0.2	0.26	600 - 1050	#13-148	€56,65 Prix sur Quantité	11 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	0.2	0.26	600 - 1050	#13-165	€78,28 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	0.2	0.26	600 - 1050	#13-182	€166,86 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	0.3	0.40	600 - 1050	#13-149	€56,65 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	0.3	0.40	600 - 1050	#13-166	€78,28 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	0.3	0.40	600 - 1050	#13-183	€166,86 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	0.4	0.48	600 - 1050	#13-150	€56,65 Prix sur Quantité	10 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	0.4	0.48	600 - 1050	#13-167	€78,28 Prix sur Quantité	13 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	0.4	0.48	600 - 1050	#13-184	€166,86 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	0.5	0.68	600 - 1050	#13-151	€56,65 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	0.5	0.68	600 - 1050	#13-168	€78,28 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	0.5	0.68	600 - 1050	#13-185	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	0.6	0.84	600 - 1050	#13-152	€56,65 Prix sur Quantité	7 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	0.6	0.84	600 - 1050	#13-169	€78,28 Prix sur Quantité	12 In Stock

50.00	NIR I (600-1050nm)	0.6	0.84	600 - 1050	#13-186	€166,86 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	0.7	1.03	600 - 1050	#13-153	€56,65 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	0.7	1.03	600 - 1050	#13-170	€78,28 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	0.7	1.03	600 - 1050	#13-187	€166,86 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	0.9	1.02	600 - 1050	#13-154	€56,65 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	0.9	1.02	600 - 1050	#13-171	€78,28 Prix sur Quantité	14 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	0.9	1.02	600 - 1050	#13-188	€166,86 Prix sur Quantité	9 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	1	0.53	600 - 1050	#13-155	€56,65 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	1	0.53	600 - 1050	#13-172	€78,28 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	1	0.53	600 - 1050	#13-189	€166,86 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	1.3	0.76	600 - 1050	#13-156	€56,65 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	1.3	0.76	600 - 1050	#13-173	€78,28 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	1.3	0.76	600 - 1050	#13-190	€166,86 Prix sur Quantité	10 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	1.5	0.78	600 - 1050	#13-157	€56,65 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	1.5	0.78	600 - 1050	#13-174	€78,28 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	1.5	0.78	600 - 1050	#13-191	€166,86 Prix sur Quantité	10 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	2	1.03	600 - 1050	#13-158	€56,65 Prix sur Quantité	Contact
25.00	NIR I (600-1050nm)	2	1.03	600 - 1050	#13-175	€78,28 Prix sur Quantité	7 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	2	1.03	600 - 1050	#13-192	€166,86 Prix sur Quantité	9 In Stock

12.50	NIR I (600-1050nm)	2.5	1.28	600 - 1050	#13-159	€56,65 Prix sur Quantité	8 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	2.5	1.28	600 - 1050	#13-176	€78,28 Prix sur Quantité	13 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	2.5	1.28	600 - 1050	#13-193	€166,86 Prix sur Quantité	7 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	3	1.53	600 - 1050	#13-160	€56,65 Prix sur Quantité	14 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	3	1.53	600 - 1050	#13-177	€78,28 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	3	1.53	600 - 1050	#13-194	€166,86 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	3.5	2.51	600 - 1050	#13-161	€56,65 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	3.5	2.51	600 - 1050	#13-178	€78,28 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	3.5	2.51	600 - 1050	#13-195	€166,86 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.50	NIR I (600-1050nm)	4	2.58	600 - 1050	#13-162	€56,65 Prix sur Quantité	7 In Stock
25.00	NIR I (600-1050nm)	4	2.58	600 - 1050	#13-179	€78,28 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	NIR I (600-1050nm)	4	2.58	600 - 1050	#13-196	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	0.1	0.16	750 - 1550	#13-217	€56,65 Prix sur Quantité	12 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	0.1	0.16	750 - 1550	#13-235	€78,28 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	0.1	0.16	750 - 1550	#13-252	€166,86 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	0.15	0.29	750 - 1550	#13-218	€56,65 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	0.15	0.29	750 - 1550	#13-236	€78,28 Prix sur Quantité	13 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	0.15	0.29	750 - 1550	#13-253	€166,86 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	0.2	0.30	750 - 1550	#13-219	€56,65 Prix sur Quantité	11 In Stock

25.00	NIR II (750-1550nm)	0.2	0.30	750 - 1550	#13-237	€78,28 Prix sur Quantité	9 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	0.2	0.30	750 - 1550	#13-254	€166,86 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	0.3	0.47	750 - 1550	#13-220	€56,65 Prix sur Quantité	17 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	0.3	0.47	750 - 1550	#13-238	€78,28 Prix sur Quantité	8 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	0.3	0.47	750 - 1550	#13-255	€166,86 Prix sur Quantité	Contact
12.50	NIR II (750-1550nm)	0.4	0.55	750 - 1550	#13-221	€56,65 Prix sur Quantité	14 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	0.4	0.55	750 - 1550	#13-239	€78,28 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	0.4	0.55	750 - 1550	#13-256	€166,86 Prix sur Quantité	7 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	0.5	0.79	750 - 1550	#13-223	€56,65 Prix sur Quantité	15 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	0.5	0.79	750 - 1550	#13-240	€78,28 Prix sur Quantité	6 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	0.5	0.79	750 - 1550	#13-257	€166,86 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	0.6	0.98	750 - 1550	#13-224	€56,65 Prix sur Quantité	10 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	0.6	0.98	750 - 1550	#13-241	€78,28 Prix sur Quantité	16 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	0.6	0.98	750 - 1550	#13-258	€166,86 Prix sur Quantité	7 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	0.7	1.21	750 - 1550	#13-225	€56,65 Prix sur Quantité	14 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	0.7	1.21	750 - 1550	#13-242	€78,28 Prix sur Quantité	12 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	0.7	1.21	750 - 1550	#13-259	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	0.9	1.18	750 - 1550	#13-226	€56,65 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	0.9	1.18	750 - 1550	#13-243	€78,28 Prix sur Quantité	14 In Stock

50.00	NIR II (750-1550nm)	0.9	1.18	750 - 1550	#13-260	€166,86 Prix sur Quantité	7 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	1	0.53	750 - 1550	#13-227	€56,65 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	1	0.53	750 - 1550	#13-244	€78,28 Prix sur Quantité	6 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	1	0.53	750 - 1550	#13-261	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	1.3	0.75	750 - 1550	#13-228	€56,65 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	1.3	0.75	750 - 1550	#13-245	€78,28 Prix sur Quantité	10 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	1.3	0.75	750 - 1550	#13-262	€166,86 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	1.5	0.78	750 - 1550	#13-229	€56,65 Prix sur Quantité	14 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	1.5	0.78	750 - 1550	#13-246	€78,28 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	1.5	0.78	750 - 1550	#13-263	€166,86 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	2	1.02	750 - 1550	#13-230	€56,65 Prix sur Quantité	13 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	2	1.02	750 - 1550	#13-247	€78,28 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	2	1.02	750 - 1550	#13-264	€166,86 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	2.5	1.27	750 - 1550	#13-231	€56,65 Prix sur Quantité	13 In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	2.5	1.27	750 - 1550	#13-248	€78,28 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	2.5	1.27	750 - 1550	#13-265	€166,86 Prix sur Quantité	9 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	3	1.52	750 - 1550	#13-232	€56,65 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	3	1.52	750 - 1550	#13-249	€78,28 Prix sur Quantité	6 In Stock

50.00	NIR II (750-1550nm)	3	1.52	750 - 1550	#13-266	€166,86 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	3.5	2.77	750 - 1550	#13-233	€56,65 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	NIR II (750-1550nm)	3.5	2.77	750 - 1550	#13-250	€78,28 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	3.5	2.77	750 - 1550	#13-267	€166,86 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	NIR II (750-1550nm)	4	2.88	750 - 1550	#13-234	€56,65 Prix sur Quantité	Contact
25.00	NIR II (750-1550nm)	4	2.88	750 - 1550	#13-251	€78,28 Prix sur Quantité	8 In Stock
50.00	NIR II (750-1550nm)	4	2.88	750 - 1550	#13-268	€166,86 Prix sur Quantité	2 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Téléphone: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com