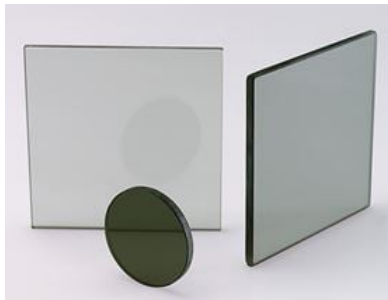


[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Filtres Optiques](#) / [Filtres à Densité Neutre \(ND\)](#)

Filtres Absorbants HOYA à Densité Neutre (ND) See More by [Hoya](#)



- La lumière est atténuée par absorption plutôt que par réflexion
- Les filtres peuvent être empilés pour augmenter la densité optique
- Densités optiques de 0,1 à 4,0 disponibles
- Également disponibles en [versions prémontées dans des logements de monture C](#)

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Parallelism (mm): <0.02

Propriétés optiques

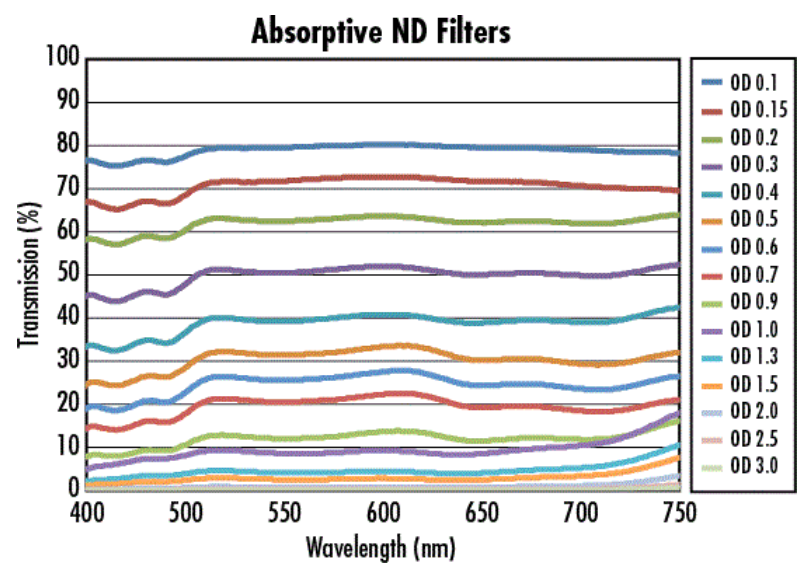
Substrat: ND Filter Glass

Traitement: Uncoated

Qualité de Surface: 80-50

Gamme de Blocage (nm): 400 - 700

Informations techniques



Produits

Dia. (mm)	Dimensions (mm)	Numéro de Verre/Filtre	Densité Optique OD	Épaisseur (mm)	Transmission (%)	Numéro de Stock	Prix	Achat
12.50	-	Hoya ND70	0.1	1.20	79.0	#63-456	€32,96 Qté 11+ €29,87	En Stock
25.00	-	Hoya ND70	0.1	1.20	79.0	#63-460	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND70	0.1	1.20	79.0	#63-464	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND70	0.1	1.20	79.0	#65-808	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND70	0.15	2.50	70.0	#48-523	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND70	0.15	2.50	70.0	#46-211	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND70	0.15	2.50	70.0	#46-217	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND70	0.15	2.50	70.0	#65-809	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND50	0.2	1.50	63.0	#63-457	€32,96 Qté 11+ €29,87	En Stock
25.00	-	Hoya ND50	0.2	1.50	63.0	#63-461	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND50	0.2	1.50	63.0	#63-465	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND50	0.2	1.50	63.0	#65-810	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND50	0.3	2.50	50.0	#48-524	€32,96 Qté 11+ €29,87	Contact
25.00	-	Hoya ND50	0.3	2.50	50.0	#46-212	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND50	0.3	2.50	50.0	#46-218	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND50	0.3	2.50	50.0	#65-811	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND40	0.4	2.50	40.0	#48-525	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND40	0.4	2.50	40.0	#46-213	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours

-	50.0 x 50.0	Hoya ND40	0.4	2.50	40.0	#46-219	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND40	0.4	2.50	40.0	#65-812	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND25	0.5	2.00	32.0	#48-526	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND25	0.5	2.00	32.0	#48-089	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND25	0.5	2.00	32.0	#48-094	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND25	0.5	2.00	32.0	#65-813	€100,94 Qté 11+ €89,61	En Stock
12.50	-	Hoya ND25	0.6	2.50	25.0	#48-527	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND25	0.6	2.50	25.0	#46-214	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND25	0.6	2.50	25.0	#46-220	€100,94 Qté 11+ €89,61	Contact
50.00	-	Hoya ND25	0.6	2.50	25.0	#65-814	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND25	0.7	3.10	20.0	#63-458	€32,96 Qté 11+ €29,87	En Stock
25.00	-	Hoya ND25	0.7	3.10	20.0	#63-462	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND25	0.7	3.10	20.0	#63-466	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND25	0.7	3.10	20.0	#65-815	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND13	0.9	2.50	12.5	#48-528	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND13	0.9	2.50	12.5	#46-215	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND13	0.9	2.50	12.5	#46-221	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND13	0.9	2.50	12.5	#65-816	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND0.3	1.0	1.00	10.0	#48-529	€32,96 Qté 11+ €29,87	En Stock
25.00	-	Hoya ND0.3	1.0	1.00	10.0	#48-090	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND0.3	1.0	1.00	10.0	#48-095	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours

50.00	-	Hoya ND0.3	1.0	1.00	10.0	#65-817	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND0.3	1.3	1.45	5.0	#63-459	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND0.3	1.3	1.45	5.0	#63-463	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND0.3	1.3	1.45	5.0	#63-467	€100,94 Qté 11+ €89,61	En Stock
50.00	-	Hoya ND0.3	1.3	1.45	5.0	#65-818	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND0.3	1.5	1.50	3.0	#48-530	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND0.3	1.5	1.50	3.0	#48-091	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND0.3	1.5	1.50	3.0	#48-096	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND0.3	1.5	1.50	3.2	#65-819	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND0.3	2.0	2.00	1.0	#48-531	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND0.3	2.0	2.00	1.0	#48-092	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND0.3	2.0	2.00	1.0	#48-097	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND0.3	2.0	2.00	1.0	#65-820	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND0.3	2.5	2.50	0.3	#48-532	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND0.3	2.5	2.50	0.3	#46-216	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND0.3	2.5	2.50	0.3	#46-222	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND0.3	2.5	2.50	0.3	#65-821	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
12.50	-	Hoya ND0.3	3.0	3.00	0.1	#48-533	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND0.3	3.0	3.00	0.1	#48-093	€47,38 Qté 11+ €42,23	En Stock
-	50.0 x 50.0	Hoya ND0.3	3.0	3.00	0.1	#48-098	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND0.3	3.0	3.00	0.1	#65-822	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours

12.50	-	Hoya ND006	3.5	2.50	0.03	#36-268	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND006	3.5	2.50	0.03	#36-269	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND006	3.5	2.50	0.03	#36-270	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
-	50.0 x 50.0	Hoya ND006	3.5	2.50	0.03	#36-271	€100,94 Qté 11+ €89,61	En Stock
12.50	-	Hoya ND006	4.00	2.85	0.01	#36-272	€32,96 Qté 11+ €29,87	3-4 jours
25.00	-	Hoya ND006	4.00	2.85	0.01	#36-273	€47,38 Qté 11+ €42,23	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND006	4.00	2.85	0.01	#36-276	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours
50.00	-	Hoya ND006	4.00	2.85	0.01	#36-277	€100,94 Qté 11+ €89,61	3-4 jours



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