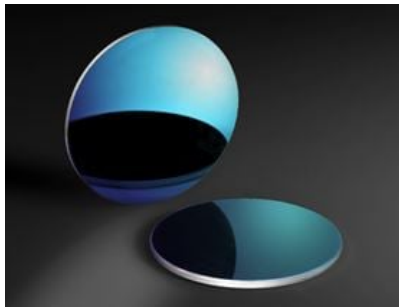


[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Filtres Optiques](#) / [Filtres à Densité Neutre \(ND\)](#)

Filtres IR à Densité Neutre (ND)



- Spectralement plats de 2 μm à 14 μm
- Substrat en germanium
- Idéaux pour l'imagerie thermique et médicale

Spécifications

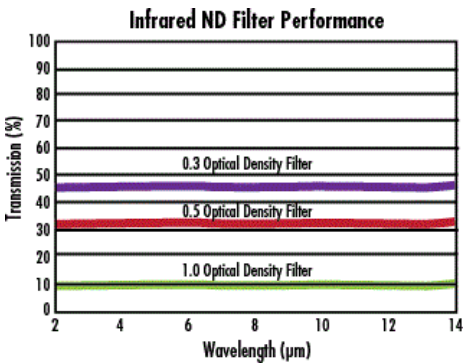
Propriétés physiques et mécaniques

Épaisseur (mm):	1.00 \pm 0.2	Parallélisme (arcmin):	<10
Ouverture Utile (%):	90		

Propriétés optiques

Substrat:	Germanium (Ge)		
Traitement:	Metallic Based ND	Qualité de Surface:	80-50
Planéité de Surface (P-V):	3 - 5 λ		

Informations techniques



Produits

Dia. (mm)	Densité Optique OD	Épaisseur (mm)	Transmission (%)	Gamme de Longueur d'Onde (µm)	Numéro de Stock	Prix	Achat
12.50	0.3	1.00	50.0	2 - 14	#12-003	€432,60	5 In Stock
12.50	0.5	1.00	31.6	2 - 14	#12-004	€432,60	4 In Stock
12.50	0.6	1.00	25.0	2 - 14	#12-005	€432,60	3 In Stock
12.50	0.7	1.00	20.0	2 - 14	#12-006	€432,60	6 In Stock
12.50	0.8	1.00	15.8	2 - 14	#12-007	€432,60	5 In Stock
12.50	0.9	1.00	12.6	2 - 14	#12-008	€432,60	3 In Stock
12.50	1.0	1.00	10.0	2 - 14	#12-009	€432,60	3 In Stock
12.50	1.3	1.00	5.0	2 - 14	#12-013	€432,60	1 In Stock
12.50	1.5	1.00	3.2	2 - 14	#12-014	€432,60	3 In Stock
12.50	2.0	1.00	1.0	2 - 14	#12-015	€432,60	5 In Stock
12.50	2.5	1.00	0.32	2 - 14	#12-016	€432,60	2 In Stock
12.50	3.0	1.00	0.10	2 - 14	#12-017	€432,60	1 In Stock

[#64-353 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00

0.3

1.00

50.0

2 - 14

€664,35

Contact

[#64-354 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00

0.5

1.00

31.6

2 - 14

€664,35

1 In Stock

[#87-197 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.

Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.

Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	0.6	1.00	25.0	2 - 14		€664,35	5 In Stock
-------	-----	------	------	--------	--	---------	------------

[#12-000 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.

Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.

Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	0.7	1.00	20.0	2 - 14		€664,35	4 In Stock
-------	-----	------	------	--------	--	---------	------------

[#12-001 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
est pas
nécessaire.

25.00	0.8	1.00	15.8	2 - 14		€664,35	3 In Stock
-------	-----	------	------	--------	--	---------	------------

[#87-198 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
est pas
nécessaire.

25.00	0.9	1.00	12.6	2 - 14		€664,35	1 In Stock
-------	-----	------	------	--------	--	---------	------------

[#64-355 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	1.0	1.00	10.0	2 - 14		€664,35	8 In Stock
-------	-----	------	------	--------	--	---------	------------

[#87-199 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	1.3	1.00	5.0	2 - 14		€664,35	3 In Stock
-------	-----	------	-----	--------	--	---------	------------

[#87-200 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	1.5	1.00	3.2	2 - 14		€664,35	3 In Stock
-------	-----	------	-----	--------	--	---------	------------

[#64-356 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	2.0	1.00	1.0	2 - 14		€664,35	Contact
-------	-----	------	-----	--------	--	---------	---------

[#12-002 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	2.5	1.00	0.32	2 - 14		€664,35	4 In Stock
-------	-----	------	------	--------	--	---------	------------

[#64-357 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	3.0	1.00	0.10	2 - 14		€664,35	2 In Stock
-------	-----	------	------	--------	--	---------	------------

[#12-243 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	0.3	1.00	50.0	5.8 - 6.4		€664,35	1 In Stock
-------	-----	------	------	-----------	--	---------	------------

[#12-244 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	0.5	1.00	31.6	5.8 - 6.4		€664,35	1 In Stock
-------	-----	------	------	-----------	--	---------	------------

[#12-245 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	1.0	1.00	10.0	5.8 - 6.4		€664,35	1 In Stock
-------	-----	------	------	-----------	--	---------	------------

[#12-246 Fin de Série](#)



Fin de Série

La
disponibilité
des produits
est limitée.
Veuillez
noter que
nous ne
pouvons pas
accepter des
retours.
Recevez
jusqu'à 80 %
de remise
sur des
produits
sélectionnés.
Un code de
promotion n
'est pas
nécessaire.

25.00	2.0	1.00	1.0	5.8 - 6.4		€664,35	3 In Stock
-------	-----	------	-----	-----------	--	---------	------------

50.00	0.3	1.00	50.0	2 - 14	#64-358	€1.287,50	Contact
-------	-----	------	------	--------	-------------------------	-----------	---------

50.00	0.5	1.00	31.6	2 - 14	#64-359	€1.287,50	1 In Stock
50.00	0.6	1.00	25.0	2 - 14	#87-201	€1.287,50	2 In Stock
50.00	0.9	1.00	12.6	2 - 14	#87-202	€1.287,50	2 In Stock
50.00	1.0	1.00	10.0	2 - 14	#64-360	€1.287,50	2 In Stock
50.00	1.3	1.00	5.0	2 - 14	#87-203	€1.287,50	2 In Stock
50.00	1.5	1.00	3.2	2 - 14	#87-204	€1.287,50	1 In Stock
50.00	2.0	1.00	1.0	2 - 14	#64-361	€1.287,50	1 In Stock
50.00	3.0	1.00	0.10	2 - 14	#64-362	€1.287,50	1 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