

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Fenêtres et Diffuseurs](#) / [Fenêtres UV ou IR](#)

## Fenêtres en Fluorure de Magnésium ( $\text{MgF}_2$ ) ISP Optics [See More](#)

by [ISP Optics](#)




- Transmission excellente de 0,12 à 7  $\mu\text{m}$
- Robustes et durables
- Résistantes à l'attaque chimique

# Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques			
Biseau:	Protective as needed	Ouverture Utile (%):	85
Ouverture Utile CA (mm):	43.18	Diamètre (mm):	50.80 +0.00/-0.13
Bords:	Fine Ground	Dureté de Knoop (kg/mm <sup>2</sup> ):	415.00
Parallélisme (arcmin):	<3	Rapport de Poisson:	0.27
Module d'Élasticité de Young (GPa):	138		
Propriétés optiques			
Nombre d'Abbe (v <sub>d</sub> ):	106.22		
Traitement:	Uncoated	Indice de Réfraction (n <sub>d</sub> ):	1.377
Substrat:	Magnesium Fluoride (MgF <sub>2</sub> )	Planéité de Surface (P-V):	2λ
Qualité de Surface:	40-20	Gamme de Longueur d'Onde (nm):	120 - 7000
Propriétés des matériaux			
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 <sup>-6</sup> /°C):	13.7	Densité (g/cm <sup>3</sup> ):	3.18

## Informations techniques

Produits

Dia. (mm)	Épaisseur (mm)	Traitement	Numéro de Modèle	Numéro de Stock	Prix	Achat
<a href="#">#24-486 Fin de Série</a>						
						
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.						
50.80	3.00	Uncoated	MF-W-50-3		€215,98 <del>€431,95</del>	5 In Stock

[#24-487 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.

50.80	4.00	Uncoated	MF-W-50-4	€219,48 <del>€438,95</del>	3 In Stock
-------	------	----------	-----------	----------------------------	------------



[#24-488 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.

50.80

5.00

Uncoated

MF-W-  
50-5

€222,98 ~~€445,95~~

3 In Stock

---

[#24-489 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.

50.80	6.00	Uncoated	MF-W-50-6	€322,50 <del>€645,00</del>	3 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](http://www.edmundoptics.com)