

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

TECHSPEC® Fenêtres en Fluorure de Lithium (LiF)



- Transmission élevée de 150 nm à 6 μm
- Excellente transmission UV sous vide (VUV)
- Faible indice de réfraction

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:	Protective as needed	Bords:	Fine Ground
Dureté de Knoop (kg/mm²):	102.00	Parallélisme (arcmin):	<3
Rapport de Poisson:	0.33	Module d'Élasticité de Young (GPa):	64.97

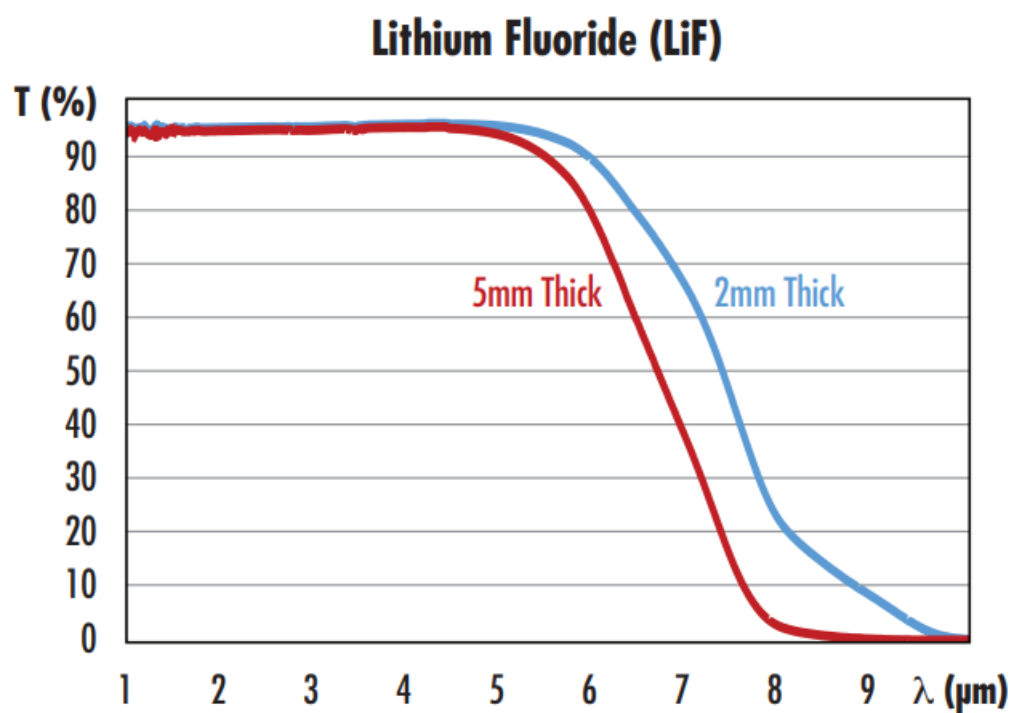
Propriétés optiques

Nombre d'Abbe (v_d):	97.29	Orientation Axiale:	Random
Traitement:	Uncoated	Substrat:	Lithium Fluoride (LiF)
Qualité de Surface:	60-40	Gamme de Longueur d'Onde (nm):	150 - 6000

Propriétés des matériaux

Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):	37	Densité (g/cm³):	2.64
--	----	------------------------------------	------

Informations techniques



Produits

Dia. (mm)	Épaisseur (mm)	Traitement	Numéro de Stock	Prix	Achat
5.00	1.00	Uncoated	#19-724	€128,75 Prix sur Quantité	7 In Stock
10.00	1.00	Uncoated	#19-725	€165,83 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1.00	Uncoated	#19-726	€219,39 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.70	1.00	Uncoated	#16-804	€219,39 Prix sur Quantité	2 In Stock
20.00	2.00	Uncoated	#19-727	€304,88 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	2.00	Uncoated	#19-728	€324,45 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.40	1.00	Uncoated	#16-805	€358,44 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	3.00	Uncoated	#19-729	€793,10 Prix sur Quantité	5 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