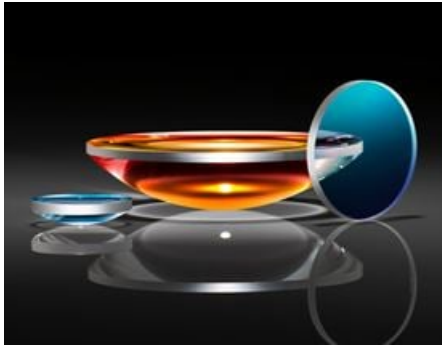


[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Lentilles Optiques](#) / [Lentilles Plan-Convexes \(PCX\)](#) / [Lentilles Plan-Convexes \(PCX\) en Silice Fondue](#)

TECHSPEC®

Lentilles Plan-Convexes (PCX) en Silice Fondue UV – Traitées YAG-BBAR



- Traitées AR pour procurer une réflexion <1,0% par surface de 500 à 1100 nm
- Substrat en silice fondue de précision
- Diverses options de traitement : [non traitées](#), [MgF₂](#), [UV-AR](#), [UV-VIS](#), [VIS-EXT](#), [VIS-NIR](#), [VIS 0°](#), [NIR I](#) et [NIR II](#)

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:

Protective as needed

Propriétés optiques

Traitement: YAG-BBAR (500-1100nm)

Spécification du Traitement: $R_{abs} < 0.25\% @ 532nm$ $R_{abs} < 0.25\% @ 1064nm$ $R_{avg} < 1.0\% @ 500 - 1100nm$	Substrat: Fused Silica (Corning 7980)
Qualité de Surface: 40-20	Power (P-V) @ 632.8nm: 3 Rings
Irregularity (P-V) @ 632.8nm: 0.5 Rings	Tolérance Distance Focale (%): ± 1
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 500 - 1100	Damage Threshold, By Design: 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Informations techniques

Produits

Dia. (mm)	EFL (mm)	BFL (mm)	Traitement	Substrat	Numéro de Stock	Prix	Achat
5.00	10.00	8.63	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-258	€142,14 Prix sur Quantité	3 In Stock
5.00	15.00	13.83	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-263	€134,93 Prix sur Quantité	3 In Stock
5.00	25.00	23.97	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-273	€134,93 Prix sur Quantité	3 In Stock
6.00	9.00	7.29	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-013	€145,23 Prix sur Quantité	14 In Stock
6.00	12.00	10.63	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-018	€145,23 Prix sur Quantité	6 In Stock
6.00	18.00	16.62	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-023	€140,08 Prix sur Quantité	5 In Stock
6.00	15.00	13.63	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-118	€140,08 Prix sur Quantité	2 In Stock
9.00	22.00	19.94	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#17-963	€142,14 Prix sur Quantité	2 In Stock
9.00	13.50	11.44	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-028	€147,29 Prix sur Quantité	6 In Stock
9.00	18.00	15.94	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-033	€147,29 Prix sur Quantité	3 In Stock
9.00	27.00	25.63	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-038	€142,14 Prix sur Quantité	5 In Stock
9.00	12.00	9.26	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-128	€147,29 Prix sur Quantité	20+ In Stock
10.00	20.00	17.94	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#17-968	€150,38 Prix sur Quantité	9 In Stock
12.00	72.00	70.29	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#17-978	€140,08 Prix sur Quantité	20+ In Stock
12.00	25.00	22.31	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-043	€152,44 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.00	30.00	27.56	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-048	€147,29 Prix sur Quantité	4 In Stock

12.00	40.00	37.85	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-053	€147,29 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.00	50.00	48.01	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-058	€140,08 Prix sur Quantité	11 In Stock
12.00	100.00	98.33	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-063	€140,08 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.00	18.00	15.26	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-138	€152,44 Prix sur Quantité	7 In Stock
12.00	36.00	34.29	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-143	€147,29 Prix sur Quantité	9 In Stock
15.00	30.00	27.53	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-213	€160,68 Prix sur Quantité	3 In Stock
15.00	45.00	42.94	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-218	€155,53 Prix sur Quantité	9 In Stock
15.00	60.00	57.94	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-223	€155,53 Prix sur Quantité	Contact
18.00	27.00	23.23	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#17-988	€160,68 Prix sur Quantité	3 In Stock
20.00	30.00	25.88	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-153	€165,83 Prix sur Quantité	2 In Stock
20.00	40.00	36.92	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-163	€165,83 Prix sur Quantité	15 In Stock
20.00	50.00	47.25	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-168	€160,68 Prix sur Quantité	2 In Stock
20.00	60.00	57.60	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-173	€160,68 Prix sur Quantité	3 In Stock
20.00	80.00	77.95	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-178	€160,68 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	40.00	34.86	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-008	€167,89 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	38.00	33.03	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-068	€167,89 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	50.00	46.00	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-073	€167,89 Prix sur Quantité	11 In Stock
25.00	75.00	71.96	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-078	€162,74 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	100.00	97.40	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-083	€162,74 Prix sur Quantité	9 In Stock

25.00	125.00	122.65	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-088	€155,53 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	150.00	147.82	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-093	€155,53 Prix sur Quantité	15 In Stock
25.00	175.00	172.94	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-098	€155,53 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.00	200.00	198.02	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-103	€155,53 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	250.00	248.14	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-108	€155,53 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	400.00	398.33	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-113	€155,53 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	60.00	56.92	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-148	€162,74 Prix sur Quantité	6 In Stock
30.00	50.00	45.2	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-233	€202,91 Prix sur Quantité	1 In Stock
30.00	90.00	86.57	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-243	€197,76 Prix sur Quantité	7 In Stock
30.00	120.00	116.57	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-248	€197,76 Prix sur Quantité	4 In Stock
30.00	150.00	146.57	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-253	€192,61 Prix sur Quantité	4 In Stock
50.00	75.00	66.43	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-183	€318,27 Prix sur Quantité	6 In Stock
50.00	100.00	93.84	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-188	€318,27 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	150.00	145.20	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-193	€313,12 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	200.00	195.19	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-198	€313,12 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	250.00	245.21	YAG-BBAR (500-1100nm)	Fused Silica	#18-203	€313,12 Prix sur Quantité	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