

[Tous les Produits](#) / [Optiques Laser](#) / [Fenêtres Laser](#) / [Fenêtres Raie Laser](#)

TECHSPEC® Fenêtres Raie Laser $\lambda/4$ en N-BK7 See More by [SCHOTT Optical Components](#)

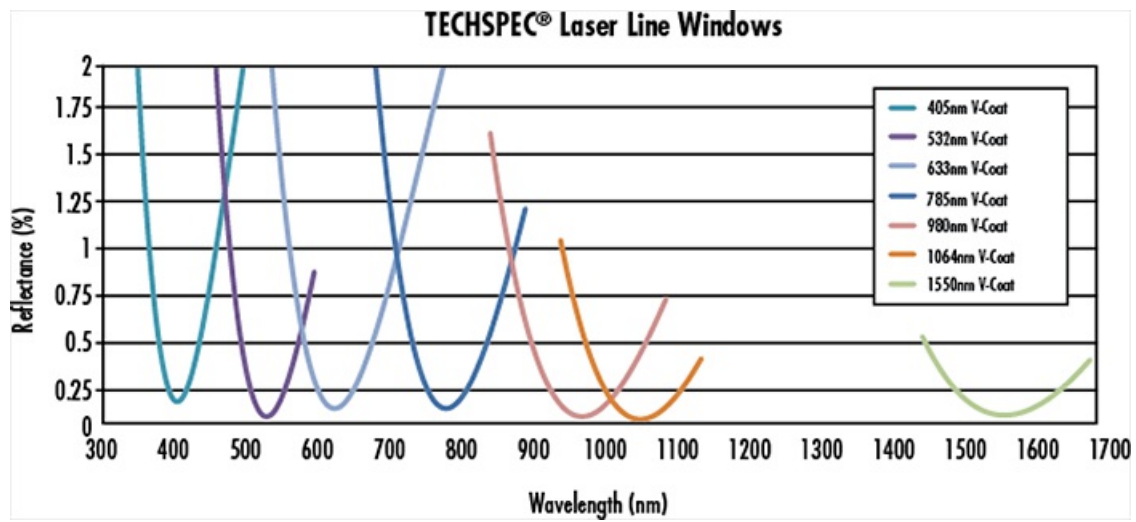


- Réflectivité > 0,25% à la longueur d'onde de conception
- Traitements disponibles pour les sources laser HeNe, à diode et Nd:YAG
- Substrat N-BK7 de précision
- Également Disponible [Sans Traitement](#), Avec [Traitement \$MgF_2\$](#) et [AR 0°](#)

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques			
Parallélisme (arcmin):	≤1	Biseau:	Protective as needed
Ouverture Utile (%):	90	Bords:	Fine Ground
Rapport de Poisson:	0.21	Module d'Élasticité de Young (GPa):	82
Dureté de Knoop (kg/mm²):	610.00		
Propriétés optiques			
Substrat:	N-BK7		
Indice de Réfraction (n _d):	1.516	Qualité de Surface:	60-40
Nombre d'Abbe (v _d):	64.17	Planéité de Surface (P-V):	λ/4
Propriétés des matériaux			
Densité (g/cm³):	2.51	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):	7.1 (-30 to +70°C) 8.3 (+20 to +300°C)

Informations techniques



Produits

Traitement	Dia. (mm)	Épaisseur (mm)	DWL (nm)	Numéro de Stock	Prix	Achat
Laser V-Coat (405nm)	5.00	2.00	405	#64-035	€89,61 Prix sur Quantité	11 In Stock
Laser V-Coat (532nm)	5.00	2.00	532	#49-125	€89,61 Prix sur Quantité	11 In Stock
Laser V-Coat (633nm)	5.00	2.00	633	#49-135	€89,61 Prix sur Quantité	Contact
Laser V-Coat (785nm)	5.00	2.00	785	#64-045	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (980nm)	5.00	2.00	980	#83-515	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (1064nm)	5.00	2.00	1064	#49-145	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	5.00	2.00	1550	#83-525	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (405nm)	9.00	2.00	405	#64-036	€89,61 Prix sur Quantité	9 In Stock
Laser V-Coat (532nm)	9.00	2.00	532	#49-126	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (633nm)	9.00	2.00	633	#49-136	€89,61 Prix sur Quantité	2 In Stock
Laser V-Coat (785nm)	9.00	2.00	785	#64-046	€89,61 Prix sur Quantité	14 In Stock
Laser V-Coat (980nm)	9.00	2.00	980	#83-516	€89,61 Prix sur Quantité	2 In Stock
Laser V-Coat (1064nm)	9.00	2.00	1064	#49-146	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	9.00	2.00	1550	#83-526	€89,61 Prix sur Quantité	11 In Stock
Laser V-Coat (405nm)	10.00	2.00	405	#64-037	€89,61 Prix sur Quantité	14 In Stock
Laser V-Coat (532nm)	10.00	2.00	532	#49-127	€89,61 Prix sur Quantité	13 In Stock

Laser V-Coat (633nm)	10.00	2.00	633	#49-137	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (785nm)	10.00	2.00	785	#64-047	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (980nm)	10.00	2.00	980	#83-517	€89,61 Prix sur Quantité	14 In Stock
Laser V-Coat (1064nm)	10.00	2.00	1064	#49-147	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	10.00	2.00	1550	#83-527	€89,61 Prix sur Quantité	14 In Stock
Laser V-Coat (405nm)	12.50	3.00	405	#64-038	€89,61 Prix sur Quantité	2 In Stock
Laser V-Coat (532nm)	12.50	3.00	532	#49-128	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (633nm)	12.50	3.00	633	#49-138	€89,61 Prix sur Quantité	4 In Stock
Laser V-Coat (785nm)	12.50	3.00	785	#64-048	€89,61 Prix sur Quantité	14 In Stock
Laser V-Coat (980nm)	12.50	3.00	980	#83-518	€89,61 Prix sur Quantité	5 In Stock
Laser V-Coat (1064nm)	12.50	3.00	1064	#49-148	€89,61 Prix sur Quantité	4 In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	12.50	3.00	1550	#83-528	€89,61 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (405nm)	15.00	3.00	405	#64-039	€91,16 Prix sur Quantité	7 In Stock
Laser V-Coat (532nm)	15.00	3.00	532	#49-129	€91,16 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (633nm)	15.00	3.00	633	#49-139	€91,16 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (785nm)	15.00	3.00	785	#64-049	€91,16 Prix sur Quantité	9 In Stock
Laser V-Coat (980nm)	15.00	3.00	980	#83-519	€91,16 Prix sur Quantité	7 In Stock
Laser V-Coat (1064nm)	15.00	3.00	1064	#49-149	€91,16 Prix sur Quantité	5 In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	15.00	3.00	1550	#83-529	€91,16 Prix sur Quantité	20+ In Stock

Laser V-Coat (405nm)	20.00	3.00	405	#64-040	€96,31 Prix sur Quantité	16 In Stock
Laser V-Coat (532nm)	20.00	3.00	532	#49-130	€96,31 Prix sur Quantité	Contact
Laser V-Coat (633nm)	20.00	3.00	633	#49-140	€96,31 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (785nm)	20.00	3.00	785	#64-050	€96,31 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (980nm)	20.00	3.00	980	#83-520	€96,31 Prix sur Quantité	14 In Stock
Laser V-Coat (1064nm)	20.00	3.00	1064	#49-150	€96,31 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	20.00	3.00	1550	#83-530	€96,31 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (405nm)	25.00	4.00	405	#64-041	€105,06 Prix sur Quantité	8 In Stock
Laser V-Coat (532nm)	25.00	4.00	532	#49-131	€105,06 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (633nm)	25.00	4.00	633	#49-141	€105,06 Prix sur Quantité	5 In Stock
Laser V-Coat (785nm)	25.00	4.00	785	#64-051	€105,06 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (980nm)	25.00	4.00	980	#83-521	€105,06 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (1064nm)	25.00	4.00	1064	#49-151	€105,06 Prix sur Quantité	9 In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	25.00	4.00	1550	#83-531	€105,06 Prix sur Quantité	4 In Stock
Laser V-Coat (405nm)	30.00	4.00	405	#64-042	€108,15 Prix sur Quantité	15 In Stock
Laser V-Coat (532nm)	30.00	4.00	532	#49-132	€108,15 Prix sur Quantité	Contact
Laser V-Coat (633nm)	30.00	4.00	633	#49-142	€108,15 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (785nm)	30.00	4.00	785	#64-052	€108,15 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (980nm)	30.00	4.00	980	#83-522	€108,15 Prix sur Quantité	9 In Stock

Laser V-Coat (1064nm)	30.00	4.00	1064	#49-152	€108,15 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	30.00	4.00	1550	#83-532	€108,15 Prix sur Quantité	11 In Stock
Laser V-Coat (405nm)	40.00	4.00	405	#64-043	€122,57 Prix sur Quantité	6 In Stock
Laser V-Coat (532nm)	40.00	4.00	532	#49-133	€122,57 Prix sur Quantité	12 In Stock
Laser V-Coat (633nm)	40.00	4.00	633	#49-143	€122,57 Prix sur Quantité	14 In Stock
Laser V-Coat (785nm)	40.00	4.00	785	#64-053	€122,57 Prix sur Quantité	8 In Stock
Laser V-Coat (980nm)	40.00	4.00	980	#83-523	€122,57 Prix sur Quantité	14 In Stock
Laser V-Coat (1064nm)	40.00	4.00	1064	#49-153	€122,57 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	40.00	4.00	1550	#83-533	€122,57 Prix sur Quantité	12 In Stock
Laser V-Coat (405nm)	50.00	4.00	405	#64-044	€126,69 Prix sur Quantité	Contact
Laser V-Coat (532nm)	50.00	4.00	532	#49-134	€126,69 Prix sur Quantité	13 In Stock
Laser V-Coat (633nm)	50.00	4.00	633	#49-144	€126,69 Prix sur Quantité	3 In Stock
Laser V-Coat (785nm)	50.00	4.00	785	#64-054	€126,69 Prix sur Quantité	5 In Stock
Laser V-Coat (980nm)	50.00	4.00	980	#83-524	€126,69 Prix sur Quantité	20+ In Stock
Laser V-Coat (1064nm)	50.00	4.00	1064	#49-154	€126,69 Prix sur Quantité	10 In Stock
Laser V-Coat (1550nm)	50.00	4.00	1550	#83-534	€126,69 Prix sur Quantité	Contact

