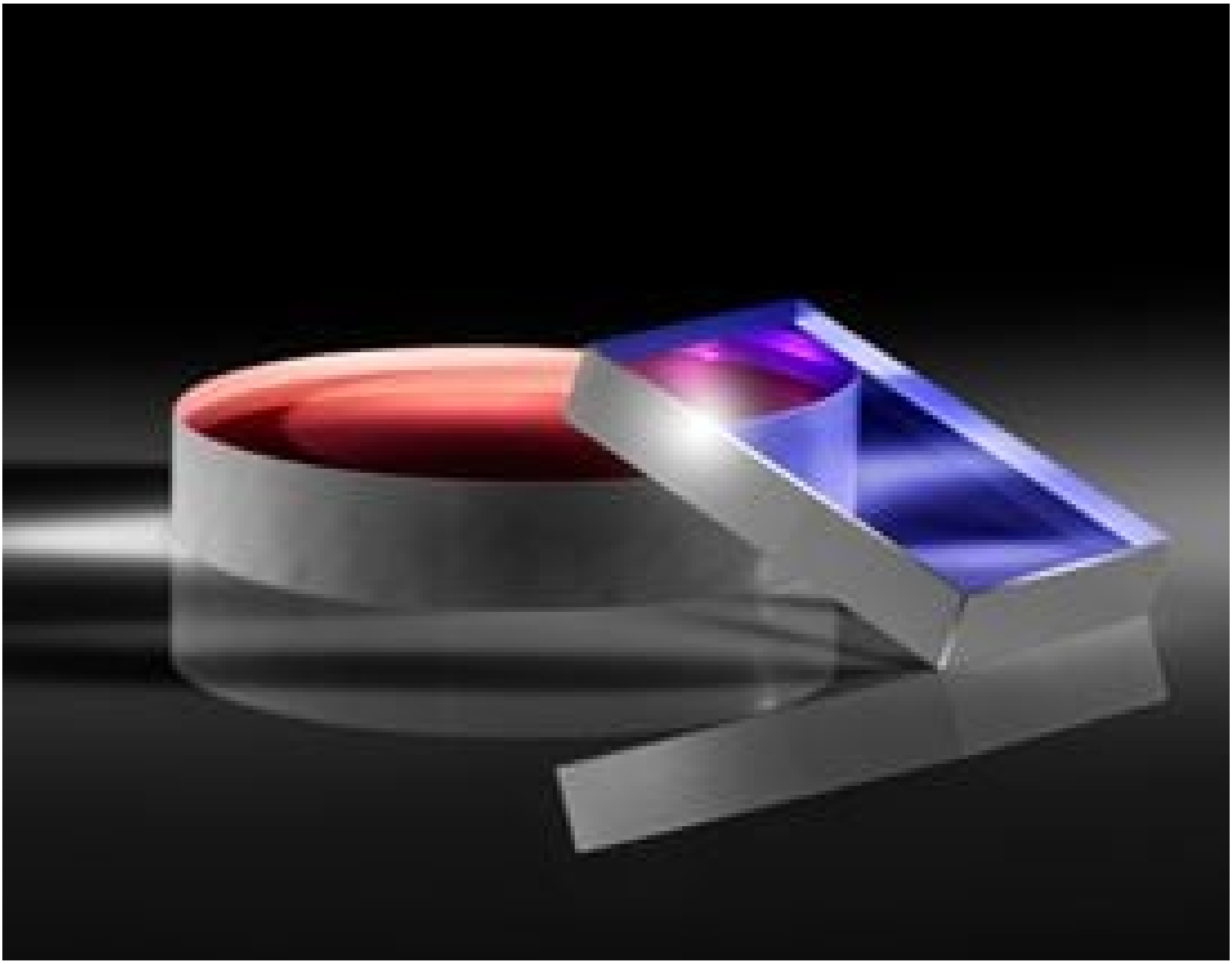
TECHSPEC® Präzises breitbandiges Laserspiegelsubstrat, 25,4 mm Durchmesser



TECHSPEC® Laser Mirror Substrates

Produkt **#75-410** NEU **20+ In Stock**

- 1 + **€105**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	**€105,00** stückpreis
Stk. 6-25	**€92,50** stückpreis
Stk. 26+	**€81,50** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Typ:
Laser Mirror Substrate

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Parallelität (Bogenminuten): <3	
Freie Apertur (%): 90	
Rückseite: Ground	
Durchmesser (mm): 25.40 +0.0/-0.1	
Dicke (mm): 8.00 ±0.2	
Kanten: Ground, protective bevel as needed	

Optische Eigenschaften

Oberflächenqualität: 10-5	
Oberflächenebenheit (P-V): λ/20	
Beschichtung: Uncoated	
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)	

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat: Anzeigen	

PRODUKTDETAILS

- Oberflächenebenheit λ/10 und Oberflächenqualität 10-5
- Hochwertige Quarzglassubstrate
- Zollgrößen mit runden oder rechteckigen Geometrien
- **Unbeschichtete Laserfenstersubstrate** sind ebenfalls verfügbar

TECHSPEC® Laserspiegelsubstrate werden aus hochwertigem Quarzglas hergestellt und sind für den Einsatz mit Hochleistungslaserquellen konzipiert. Diese Spiegel zeichnen sich durch hervorragende Oberflächenspezifikationen wie einer Oberflächenebenheit von λ/10 und einer Oberflächenqualität von 10-5 aus. Damit sollen Leistungsminderungen aufgrund von Oberflächenfehlern minimiert werden. Aufgrund der hohen Oberflächenqualität dieser Spiegelrohlinge sind diese auch ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Intra-Cavity-Laseranwendungen. TECHSPEC® Laserspiegelsubstrate sind in Standardgrößen in Zoll erhältlich, entweder mit kreisförmigen oder rechteckigen Geometrien. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Ihre Anwendung ein Laserspiegelsubstrat in kundenspezifischer Größe erfordert.