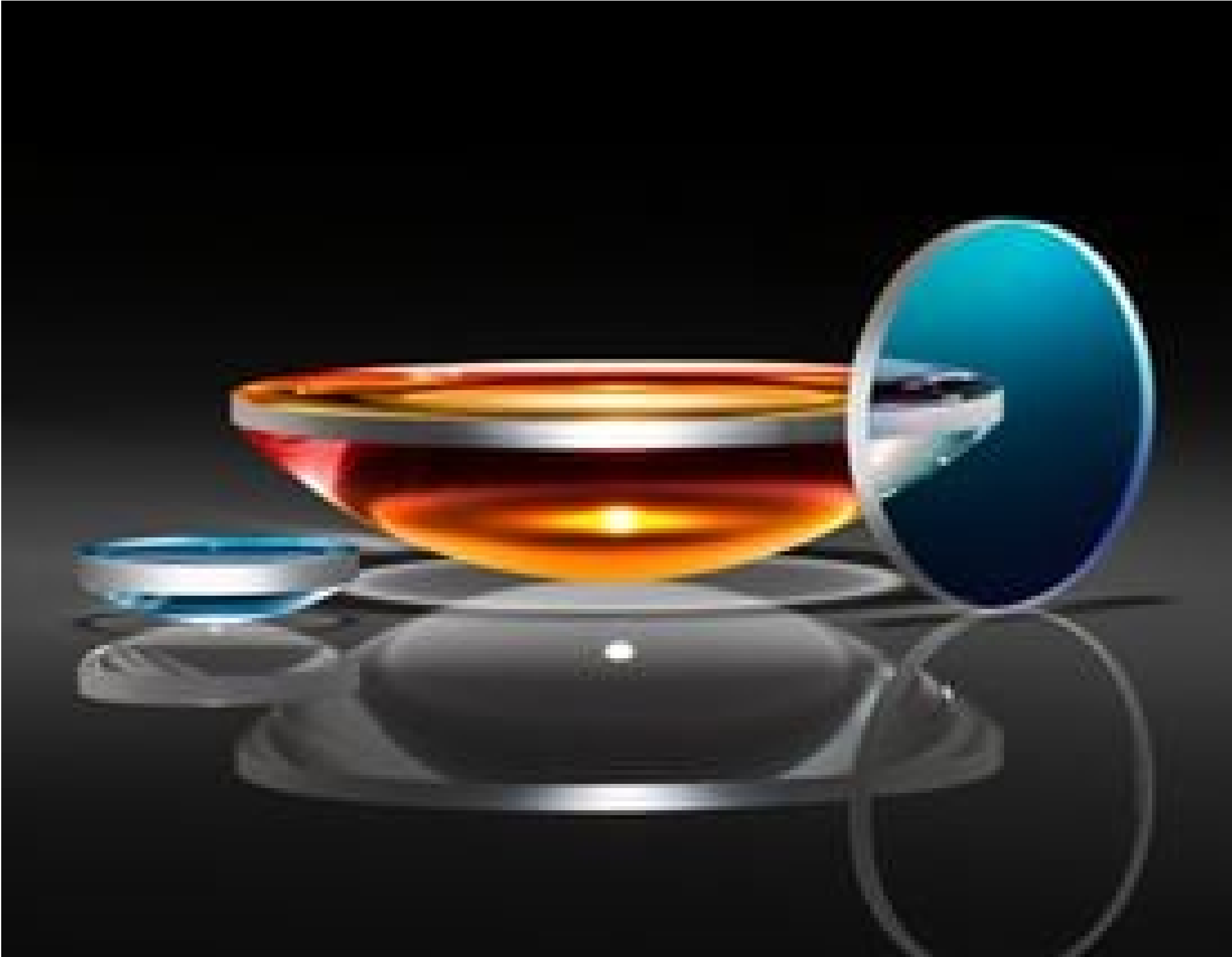
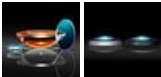


TECHSPEC®

Plankonvexe Linse aus UV-Quarzglas, 25 mm D. x 100 mm BW, VIS-EXT-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-082 3-4TAGE

1

€155,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€155,00

Stk. 6+

€124,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
25.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 100.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 97.40
Beschichtung: VS-EXT (350-700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} <0.5% @ 350 - 700nm
Substrat:  Fused Silica (Corning 7980)
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 3 Rings
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: 0.5 Rings
Toleranz Brennweite (%): ±1
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 3.79 ±0.10
Randdicke ET (mm): 2.05
Radius R₁ (mm): 45.85
Freie Apertur CA (mm): 24
Blende: 4
Numerische Apertur NA: 0.13
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 350 - 700
Zerstörschwelle, laut Design:  5 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform