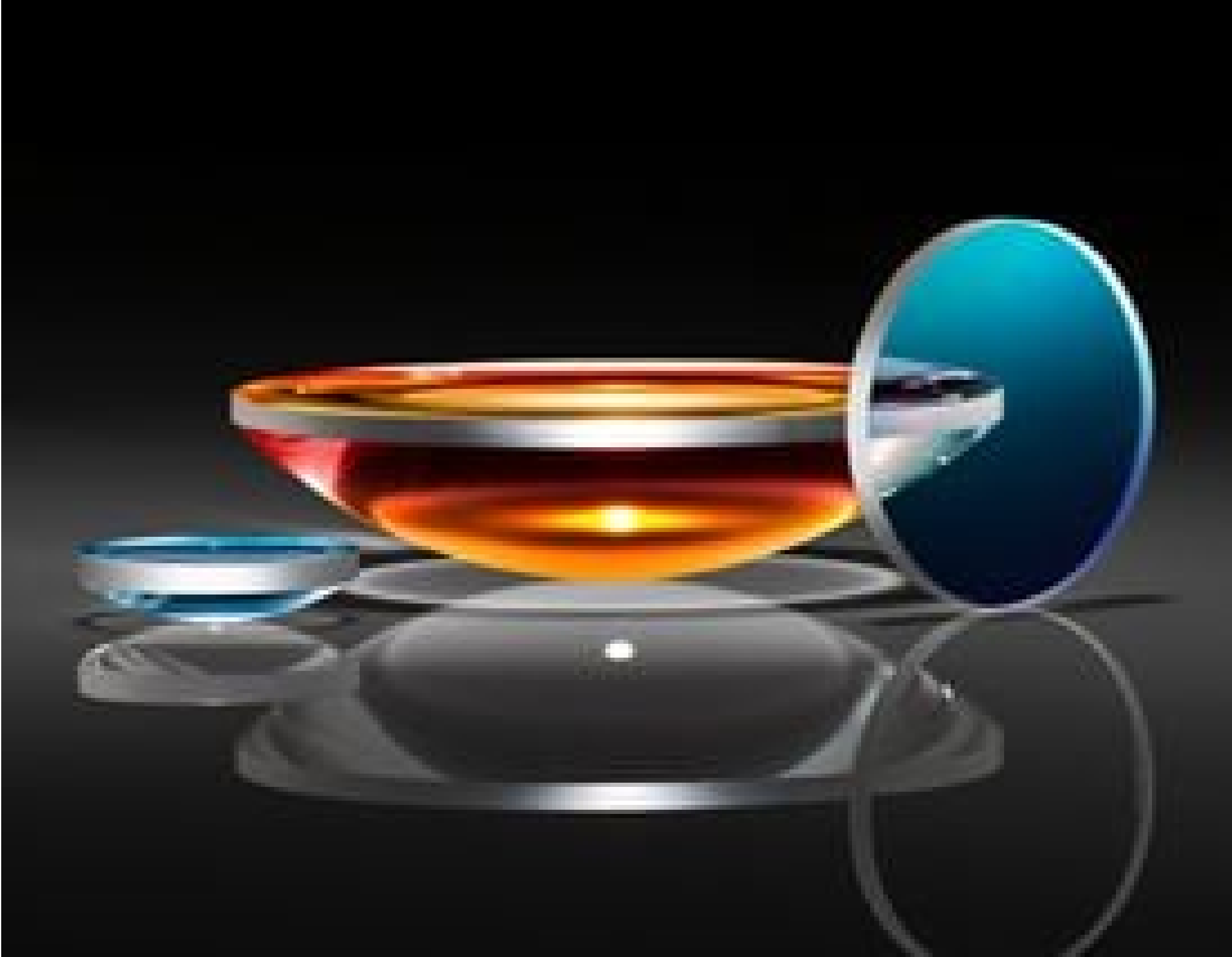
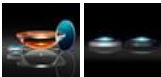


TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 6 mm D. x 18 mm BW, NIR-II-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-021 3-4 Tage

- 1 +

€130,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€130,00

Stk. 6+

€104,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
6.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

18.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 16.62
Beschichtung: NIR II (750-1550nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤1.5% @ 750 - 800nm R _{abs} ≤1.0% @ 800 - 1550nm R _{avg} ≤0.7% @ 750 - 1550nm
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): 2.00 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.44
Radius R₁ (mm): 8.25
Freie Apertur CA (mm): 5
Blende: 3
Numerische Apertur NA: 0.17
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 750 - 1550
Zerstörschwelle, laut Design:  8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform