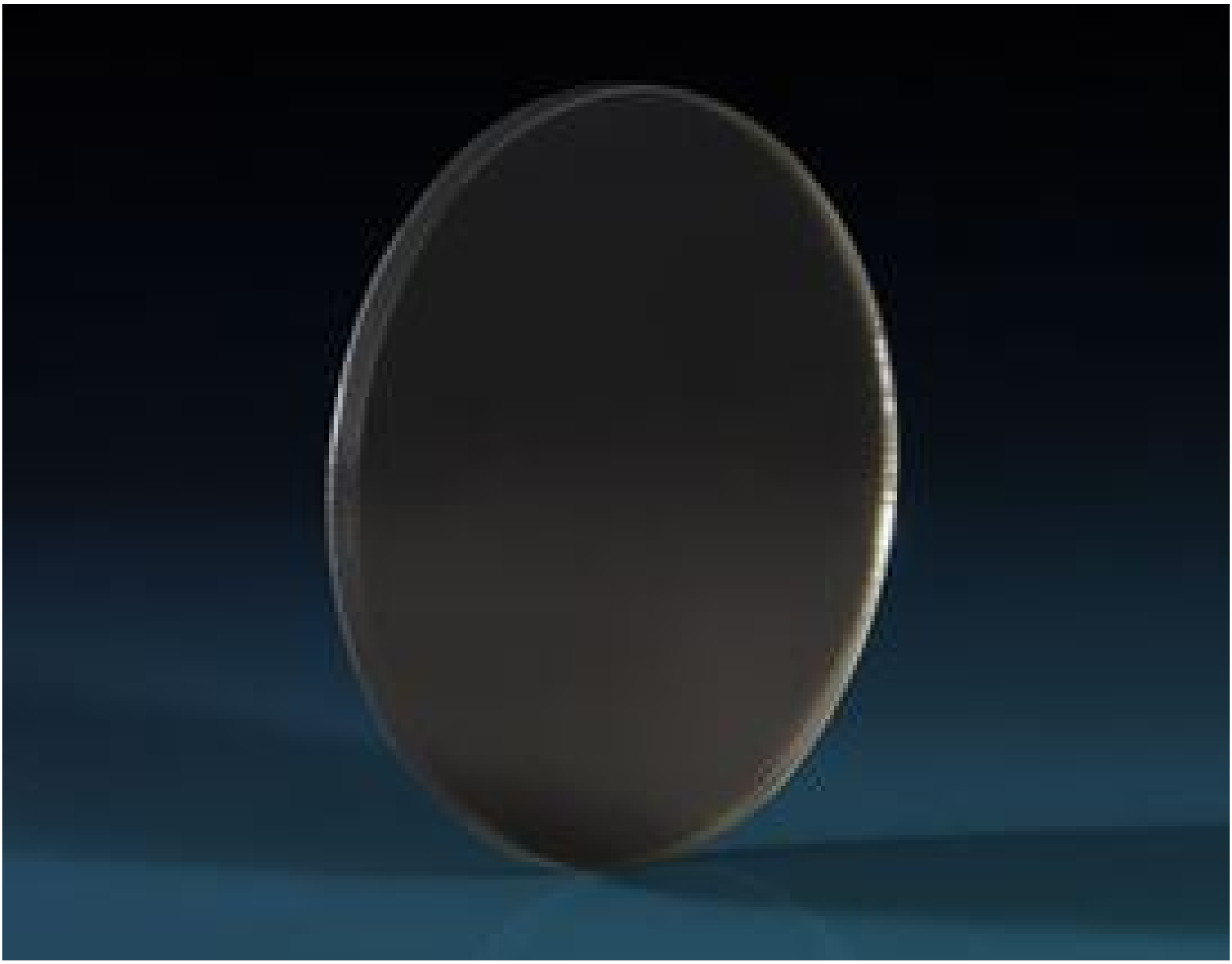
Zirkularer Polarisationsfilter (CP42HER), rechtshändig, 500 x 600 mm



Produkt **#29-452** **6 In Stock**

- 1 + **€421**.27

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	**€421,27** stückpreis
Stk. 6+	**€362,56** stückpreis
Need More?	**Angebotsanfrage**

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Typ:
Right-Handed Circular Polarizer

Hinweis:
Polarization axis is parallel to marking on protective

film.

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Länge (mm):
600.00

Größe (mm):
500.0 x 600.0 ±5.0

Dicke (mm):
0.27 ±0.04

Aufbau:
Circular Polarizing Film

Breite (mm):
500.00

Optische Eigenschaften

Substrat:
Polymer Film CP42HER

Transmission (%):
42

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700

Polarisationseffizienz (%):
>99.90

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-40 to +80

Hitzeresistenz (°C x Stunden):
80 x 500

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

REACH 241:
Konform

PRODUKTDETAILS

- Mehr als 42% Transmission
- Erhältlich mit Folien- oder Kunststoffsubstrat
- Varianten mit linkshändiger und rechtshändiger zirkularer Polarisation erhältlich

Zirkulare Polarisationsfilter (CP42HE und CP42HER) eignen sich ideal zur Verringerung von Spiegelungen in verschiedenen Anwendungen der Bildverarbeitung bzw. zur Verbesserung der Ablesbarkeit von Displays in hellen Umgebungen. Diese zirkularen Polarisationsfilter besitzen eine ausgezeichnete Transmission im sichtbaren Lichtspektrum von 400 – 700 nm. Das Kunststoffsubstrat besitzt eine bessere Beständigkeit, das Foliensubstrat dagegen eine höhere Flexibilität, zudem kann es entsprechend den Anforderungen der Anwendung zugeschnitten werden. Die Filter sind mit links- (CP42HE) und rechtshändiger (CP42HER) zirkularer Polarisation erhältlich. Die beste Leistung wird bei 560 nm erreicht. Die Polarisation wird umso elliptischer, je weiter von dieser empfohlenen Wellenlänge abgewichen wird.

Schnelle kundenspezifische Angebote möglich

Besuchen Sie bitte unser **Angebotstool für zugeschnittene Polarisatoren**, wenn Sie einen runden, quadratischen oder rechteckigen Polarisationsfilter in den Größen 3 mm bis 600 mm benötigen. Wir senden Ihnen schnellstmöglich ein Angebot zu und können die Produkte in der gewünschten Größe in etwa 3 Wochen liefern. Eine komplette Liste der standardmäßigen Fertigungstoleranzen und Einschränkungen ist angegeben. Informationen zu komplett kundenspezifischen Filtern finden Sie auf der Seite **Kundenspezifische Polarisatoren**.