



Preisliste

Nr. 38

Gültig ab 1. Juni 2018

Mit unverbindlich empfohlenen
Preisen in Euro

Filter und Zubehör für Digitale und Analoge Fotografie

Made in Germany



HELIOPAN – die Manufaktur für Filter mit Weltruf aus München

Seit mehr als 65 Jahren hat das Traditionsunternehmen Heliopan Erfahrung in der Herstellung von Fotofilter und Zubehör wie Sonnenblenden und Adapterringe. Heliopan Produkte – Made in Germany – stehen schon immer für höchste Qualität und Präzision.

Durch den Einsatz modernster High-Tech Maschinen sowohl in der Metallbearbeitung als auch in der Optik wird höchste Qualität garantiert. Die Lichtfilter werden aus dem Rohglas der SCHOTT-Gruppe gefertigt und die Fassungen aus Messing.

Heliopan Filter sind mit einer hochwertigen Vergütung oder mit der exklusiven Heliopan SH-PMC Vergütung versehen. Diese auf jeder Glasseite aus acht Schichten bestehende Breitband-Entspiegelung reduziert nicht nur die Reflexion auf fast null, sondern ist auch gleichzeitig wasser- und schmutzabweisend sowie kratzfest.

Filter sind für optimale Aufnahmequalität und brillante Bildwiedergabe unerlässlich.

Spezialfilter

Heliopan produziert für industrielle Zwecke, technische Systeme und Wissenschaft optische Gläser. Filterfassungen sind auch ohne Glas in allen Größen lieferbar.

Lassen Sie sich ein Angebot erstellen.

Auslaufartikel

KR-Filter, KB- Filter, 81A, 81B, 81C, FLD, FLW, gelbgrün 11, grün 13, Crossfilter, Nebelfilter, Weichzeichner, ZEISS-Software, Achromate, Prismenlinsen, Spectralcolor, Punktlinsen, Softspot, Verlauffilter. Aufsteckfilter und seltene Größen für Einschraubfilter.

Fragen Sie an, verschiedene sind noch lieferbar.

Bitte beachten Sie:

Aus dem umfangreichen Heliopan Programm werden die Artikel in Preisgruppen eingeteilt.

Die Heliopan Bestellnummer setzt sich aus der vierstelligen Farb- bzw. Sachnummer (FS-Nr.) und der vierstelligen Größennummer zusammen.

Beispielsweise UV 49×0,75 = 20221049

| FS-Nr. | Farbe/Sache | Preisgruppe | Seite |
|---|---|-------------|-------|
| Filter für Schwarz-Weiß, Color und Digital | | | |
| 2021 | Protection vergütet | 1A | 5 |
| 2020 | Protection SH-PMC vergütet | 1B | 5 |
| 2022 | UV-Sperrfilter vergütet | 1A | 5 |
| 2023 | UV-Sperrfilter SH-PMC vergütet | 1B | 5 |
| 2030 | Neutral-Grau-hell (2 ×, ND 0,3) vergütet | | 7 |
| 2530 | Neutral-Grau-hell (2 ×, ND 0,3) SH-PMC vergütet | | 7 |
| 2060 | Neutral-Grau-mittel (4 ×, ND 0,6) vergütet | | 7 |
| 2560 | Neutral-Grau-mittel (4 ×, ND 0,6) SH-PMC vergütet | | 7 |
| 2090 | Neutral-Grau dunkel (8 ×, ND 0,9) vergütet | | 7 |
| 2012 | Neutral-Grau ND 1,2 | | 7 |
| 2015 | Neutral-Grau ND 1,5 | | 7 |
| 2018 | Neutral-Grau ND 1,8 | | 7 |
| 2092 | Neutral-Grau ND 2,0 | | 7 |
| 2093 | Neutral-Grau ND 3,0 | | 7 |
| 2099 | Variograufilter ND 0,3 bis ND 1,8 | | 8 |
| 2199 | Variograufilter ND 0,3 bis ND 1,8 Slim | | 8 |
| Filter für Schwarz-Weiß-Fotografie | | | |
| 1005 | gelb hell (5) vergütet | 2A | 5 |
| 1055 | gelb hell (5) SH-PMC vergütet | 2B | 5 |
| 1008 | gelb mittel (8) vergütet | 2A | 5 |
| 1058 | gelb mittel (8) SH-PMC vergütet | 2B | 5 |
| 1012 | gelb mittel-dkl. (12) vergütet | 2A | 5 |
| 1062 | gelb-mittel-dkl. (12) SH-PMC vergütet | 2B | 5 |
| 1015 | gelb dunkel (15) vergütet | 2A | 5 |
| 1065 | gelb-dunkel (15) SH-PMC vergütet | 2B | 5 |
| 1022 | orange (22) vergütet | 2A | 5 |
| 1072 | orange (22) SH-PMC vergütet | 2B | 5 |
| 1025 | rothell (25) vergütet | 2A | 5 |
| 1075 | rothell (25) SH-PMC vergütet | 2B | 5 |
| 1029 | rot (29) vergütet | 2A | 5 |
| 1079 | rot (29) SH-PMC vergütet | 2B | 5 |
| Polarisationsfilter | | | |
| 8005 | Polfilter linear | | 5/6 |
| 8015 | Polfilter linear SH-PMC vergütet | | 5/6 |
| 8008 | Polfilter circular | | 5/6 |
| 8018 | Polfilter circular SH-PMC vergütet | | 5/6 |
| 8028 | Polfilter circular Slim | | 6 |
| 8038 | Polfilter circular Slim SH-PMC vergütet | | 6 |
| 8048 | Polfilter linear Slim | | 6 |
| 8058 | Polfilter linear Slim SH-PMC vergütet | | 6 |
| 8006 | Polfilter-Folie linear 0,4 | | 9 |
| High Transmission Circular-Polfilter | | | |
| 8068 | HT Polfilter circular | | 7 |
| 8078 | HT Polfilter circular SH-PMC vergütet | | 7 |
| 8088 | HT Polfilter circular Slim | | 7 |
| 8098 | HT Polfilter circular SH-PMC vergütet Slim | | 7 |
| Filter für Infrarot-Material | | | |
| 5610 | RG610 Infrarotdurchlässig ab 610 nm | | 8 |
| 5645 | RG645 Infrarotdurchlässig ab 665 nm | | 8 |
| 5665 | RG665 Infrarotdurchlässig ab 695 nm | | 8 |
| 5695 | RG695 Infrarotdurchlässig ab 695 nm | | 8 |
| 5715 | RG715 Infrarotdurchlässig ab 715 nm | | 8 |
| 5780 | RG780 Infrarotdurchlässig ab 780 nm | | 8 |
| 5830 | RG830 Infrarotdurchlässig ab 830 nm | | 8 |

| FS-Nr. | Farbe/Sache | Preisgruppe | Seite |
|--|--|-------------|-------|
| 5850 | RG850 Infrarotdurchlässig ab 850 nm | | 8 |
| 5100 | RG1000 Infrarotdurchlässig ab 1000 nm | | 8 |
| Infrarot-Sperrfilter | | | |
| 8103 | VIDEO 103 vergütet | | 9 |
| UV/Infrarot-Sperrfilter (Digitalfilter) | | | |
| 8025 | Digital | | 9 |
| Vorsatzlinsen für Nahaufnahmen | | | |
| 6001 | NL 1 100-50 cm Größen von 27-82 vergütet | | 10 |
| 6002 | NL 2 50-33 cm Größen von 27-82 vergütet | | 10 |
| 6003 | NL 3 33-25 cm Größen von 27-82 vergütet | | 10 |
| 6004 | NL 4 25-19 cm Größen von 27-82 vergütet | | 10 |
| Sonnenblenden | | | |
| 9801 | Elastic-Sonnenblenden | | 10 |
| 9802 | Metall-Telesonnenblende | | 10 |
| 9803 | Metall-Kurzteleblende | | 10 |
| Objektivschutzdeckel | | | |
| 9701 | Elastic zum Stecken | | 11 |
| 9702 | Snap für Gewinde | | 11 |
| Zwischenringe - Adapter | | | |
| 91000 | Reduzierringe | | 12 |
| 91000 | Umkehrringe | | 12 |
| 91000 | Kupplungsringe | | 12 |
| Spezialfilter (Schott-Glas) | | | |
| 7506 | UG1 | | 8 |
| 7507 | BG38 | | 8 |
| 7508 | BG39 | | 8 |
| 7540 | BG40 | | 8 |
| 9601 | BetrachtungsfILTER | | 15 |
| Sonstiges | | | |
| 9605 | Filterbox normal | | 11 |
| 9607 | Filterbox f. Slim | | 11 |
| 9606 | Filteretui | | 11 |
| 9620 | Reinigungstuch | | 15 |

Lichtfilter

UV-Filter, Protectionsfilter, Schwarz-Weiß-Filter (SW)

| Einschraubfassung (screw in) Alle fettgedruckten Größen in Slimfassung | Preisgruppe 1A UV Protection vergütet | | Preisgruppe 1B UV Protection SH-PMC-vergütet | | Preisgruppe 2A SW-Filter vergütet | | Preisgruppe 2B SW-Filter SH-PMC-vergütet | | Bestell-Nr. für Größe |
|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--------------------------|
| | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | |
| Gewindebezeichnung | | | | | | | | | |
| 19×0,5 | 24,50 | | | | | | | | 1019 |
| 22,5×0,5 | 24,50 | | | | | | | | 1522 |
| 24×0,5 | 24,50 | | | | | | | | 1024 |
| 25,5×0,5 | 24,50 | | | | | | | | 1525 |
| 27×0,5 | 25,00 | | 38,00 | | 30,00 | | 44,00 | | 1027 |
| 30,5×0,5 | 28,00 | | 41,00 | | 33,00 | | 47,00 | | 1530 |
| 34×0,5 | 28,00 | | 41,00 | | 33,00 | | 47,00 | | 1034 |
| 35,5×0,5 | 28,00 | | 41,00 | | 33,00 | | 47,00 | | 1535 |
| 37×0,75 | 26,00 | | 39,00 | | 32,00 | | 45,00 | | 1037 |
| 39×0,5 | 26,00 | | 39,00 | | 34,00 | | 44,00 | | 1039 |
| 40,5×0,5 | 24,00 | | 37,00 | | 32,00 | | 45,00 | | 1540 |
| 43×0,75 | 24,00 | | 38,00 | | 32,00 | | 43,00 | | 1043 |
| 46×0,75 | 24,00 | | 39,00 | | 31,00 | | 44,00 | | 1046 |
| 48×0,75 | 27,00 | | 42,00 | | 32,00 | | 47,00 | | 1048 |
| 49×0,75 | 23,50 | | 38,00 | | 30,00 | | 45,00 | | 1049 |
| 52×0,75 | 24,00 | | 38,00 | | 32,00 | | 45,00 | | 1052 |
| 55×0,75 | 25,00 | | 39,00 | | 32,00 | | 46,00 | | 1055 |
| 58×0,75 | 27,00 | | 41,00 | | 33,00 | | 47,00 | | 1058 |
| 60×0,75 | 36,00 | | 53,00 | | 41,00 | | 55,00 | | 1060 |
| 62×0,75 | 33,00 | | 48,00 | | 38,00 | | 54,00 | | 1062 |
| 67×0,75 | 39,00 | | 55,00 | | 44,00 | | 60,00 | | 1067 |
| 72×0,75 | 49,00 | | 69,00 | | 55,00 | | 72,00 | | 1072 |
| 77×0,75 | 57,00 | | 83,00 | | 63,00 | | 90,00 | | 1077 |
| 82×0,75 | 74,00 | | 108,00 | | 85,00 | | 115,00 | | 1082 |
| 86×1 | 82,00 | | 114,00 | | 92,00 | | 126,00 | | 1086 |
| 95×1 | 108,00 | | 155,00 | | 126,00 | | 172,00 | | 1095 |
| 105×1 | 140,00 | | 187,00 | | | | | | 1105 |
| 107×1 | 147,00 | | 195,00 | | | | | | 1107 |
| Bajonett-Fassung | | | | | | | | | |
| I/3,5 (Rollei) | 38,00 | | 55,00 | | 42,00 | | 59,00 | | 3010 |
| II/3,5 (Rollei) | 47,00 | | 59,00 | | 52,00 | | 63,00 | | 3020 |
| III/2,8 (Rollei) | 53,00 | | 67,00 | | 57,00 | | 73,00 | | 3030 |
| Baj. 60 (Hasselblad) | 112,00 | | 140,00 | | 122,00 | | 157,00 | | 3060 |
| Baj. 70 (Hasselblad) | 140,00 | | 170,00 | | 150,00 | | 180,00 | | 3070 |
| Einlege-Fassung | | | | | | | | | |
| Serie VII | 35,00 | | 50,00 | | 42,00 | | 58,00 | | 4070 |
| Serie VIII | 62,00 | | 89,00 | | 66,00 | | 90,00 | | 4080 |

Heliopan Polfilter – das Spitzenerzeugnis!

Linear-Polfilter – Circular-Polfilter – PMC Linear-Polfilter und PMC Circular-Polfilter in drehbarer Messing-Fassung mit Zahlenkranz

| Einschraubfassung (screw in) | linear Polarisationsfilter FS-Nr. 8005 | | linear SH-PMC-vergütet Polarisationsfilter FS-Nr. 8015 | | Circular- Polarisationsfilter FS-Nr. 8008 | | Circular-SH-PMC-ver- gütet Polarisationsfilter FS-Nr. 8018 | | Bestell-Nr. für Größe |
|------------------------------|---|--|---|--|--|--|---|--|--------------------------|
| | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | |
| Gewindebezeichnung | | | | | | | | | |
| 19×0,5 | 31,50 | | | | | | | | 1019 |
| 24×0,5 | 31,50 | | | | | | | | 1024 |
| 25,5×0,5 | 31,50 | | | | 45,00 | | | | 1725 |
| 27×0,5 | 31,50 | | | | 45,00 | | | | 1027 |
| 30,5×0,5 | 32,50 | | | | 45,00 | | 64,00 | | 1530 |
| 34×0,5 | 33,00 | | | | 46,00 | | 68,00 | | 1034 |
| 35,5×0,5 | 33,00 | | | | 46,00 | | 68,00 | | 1535 |

Fortsetzung Tabelle nächste Seite

| Einschraubfassung (screw in) | linear Polarisationsfilter FS-Nr. 8005 | | linear SH-PMC-vergütet Polarisationsfilter FS-Nr. 8015 | | Circular- Polarisationsfilter FS-Nr. 8008 | | Circular-SH-PMC-ver- gütet Polarisationsfilter FS-Nr. 8018 | | Bestell-Nr. für Größe |
|--|---|--|---|--|--|--|---|--|--------------------------|
| | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | |
| Gewindebezeichnung | | | | | | | | | |
| 37×0,75 | 33,00 | | 51,00 | | 46,00 | | 68,00 | | 1037 |
| 39×0,5 | 34,00 | | 53,00 | | 47,00 | | 70,00 | | 1039 |
| 40,5×0,5 | 34,00 | | 53,00 | | 47,00 | | 70,00 | | 1540 |
| 43×0,75 | 36,00 | | 55,00 | | 51,00 | | 74,00 | | 1043 |
| 46×0,75 | 36,00 | | 55,00 | | 51,00 | | 74,00 | | 1046 |
| 48×0,75 | 37,00 | | 57,00 | | 53,00 | | 75,00 | | 1048 |
| 49×0,75 | 37,00 | | 57,00 | | 53,00 | | 75,00 | | 1049 |
| 52×0,75 | 38,00 | | 60,00 | | 55,00 | | 75,00 | | 1052 |
| 55×0,75 | 40,00 | | 64,00 | | 57,00 | | 80,00 | | 1055 |
| 58×0,75 | 45,00 | | 66,00 | | 60,00 | | 85,00 | | 1058 |
| 60×0,75 | 51,00 | | | | 68,00 | | 96,00 | | 1060 |
| 62×0,75 | 48,00 | | 70,00 | | 65,00 | | 92,00 | | 1062 |
| 67×0,75 | 53,00 | | 80,00 | | 74,00 | | 105,00 | | 1067 |
| 72×0,75 | 60,00 | | 87,00 | | 88,00 | | 118,00 | | 1072 |
| 77×0,75 | 68,00 | | 90,00 | | 100,00 | | 133,00 | | 1077 |
| 82×0,75 | 90,00 | | 125,00 | | 118,00 | | 150,00 | | 1082 |
| 86×1 | 104,00 | | 145,00 | | 135,00 | | 165,00 | | 1095 |
| 95×1 | 136,00 | | 175,00 | | 185,00 | | 210,00 | | 1086 |
| 105×1 | 150,00 | | 200,00 | | 198,00 | | 230,00 | | 1105 |
| Bajonett-Fassungen in drehbarer Fassung | | | | | | | | | |
| III/2,8 (Rollei) | 86,00 | | 110,00 | | 110,00 | | 140,00 | | 3030 |
| Baj. 60 (Hasselblad) | 120,00 | | 150,00 | | 150,00 | | 180,00 | | 3060 |
| Einlege-Fassungen | | | | | | | | | |
| Serie VII | 70,00 | | | | 90,00 | | 120,00 | | 4070 |
| Serie VIII | 80,00 | | | | 105,00 | | 130,00 | | 4080 |

Heliopan Polfilter – das Spitzenerzeugnis!

SLIM-Polfilter für Weitwinkel- und Zoom-Objektive in drehbarer Messing-Fassung
Circular-Polfilter und PMC Circular-Polfilter Höhe 5 mm, ohne Frontgewinde

| Einschraubfassung (screw in) | linear Polarisationsfilter FS-Nr. 8048 | | linear SH-PMC-vergütet Polarisationsfilter FS-Nr. 8058 | | Circular- Polarisationsfilter FS-Nr. 8028 | | Circular-SH-PMC-ver- gütet Polarisationsfilter FS-Nr. 8038 | | Bestell-Nr. für Größe |
|------------------------------|---|--|---|--|--|--|---|--|--------------------------|
| | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | |
| Gewindebezeichnung | | | | | | | | | |
| 37×0,75 | 33,00 | | 51,00 | | 46,00 | | 68,00 | | 1037 |
| 39×0,5 | 34,00 | | 53,00 | | 47,00 | | 70,00 | | 1039 |
| 40,5×0,5 | 34,00 | | 53,00 | | 47,00 | | 70,00 | | 1540 |
| 43×0,75 | 36,00 | | 55,00 | | 51,00 | | 74,00 | | 1043 |
| 46×0,75 | 36,00 | | 55,00 | | 51,00 | | 74,00 | | 1046 |
| 48×0,75 | 37,00 | | 57,00 | | 53,00 | | 75,00 | | 1048 |
| 49×0,75 | 37,00 | | 57,00 | | 53,00 | | 75,00 | | 1049 |
| 52×0,75 | 38,00 | | 60,00 | | 55,00 | | 75,00 | | 1052 |
| 55×0,75 | 40,00 | | 64,00 | | 57,00 | | 80,00 | | 1055 |
| 58×0,75 | 45,00 | | 66,00 | | 60,00 | | 85,00 | | 1058 |
| 60×0,75 | 51,00 | | | | 68,00 | | 96,00 | | 1060 |
| 62×0,75 | 48,00 | | 70,00 | | 65,00 | | 92,00 | | 1062 |
| 67×0,75 | 53,00 | | 80,00 | | 74,00 | | 105,00 | | 1067 |
| 72×0,75 | 60,00 | | 87,00 | | 88,00 | | 118,00 | | 1072 |
| 77×0,75 | 68,00 | | 90,00 | | 100,00 | | 133,00 | | 1077 |
| 82×0,75 | 90,00 | | 125,00 | | 118,00 | | 150,00 | | 1082 |
| 86×1 | 104,00 | | 145,00 | | 135,00 | | 165,00 | | 1086 |
| 95×1 | 136,00 | | 175,00 | | 185,00 | | 210,00 | | 1095 |
| 105×1 | 150,00 | | 200,00 | | 198,00 | | 230,00 | | 1105 |

High Transmission Circular-Polfilter in Normal- und Slimausführung in drehbarer Messing-Fassung

| Einschraubfassung (screw in) | High Transmission Circularpolfilter | | High Transmission Circularpolfilter SH-PMC-vergütet | | High Transmission Circularpolfilter Slim | | High Transmission Circularpolfilter SH-PMC-vergütet Slim | | Bestell-Nr. für Größe |
|------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|--------------------------|
| | FS-Nr. 8068 | | FS-Nr. 8078 | | FS-Nr. 8088 | | FS-Nr. 8098 | | |
| Gewindebezeichnung | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | |
| 40,5×0,5 | 60,00 | | 85,00 | | 60,00 | | 85,00 | | 1540 |
| 43×0,75 | 60,00 | | 85,00 | | 60,00 | | 85,00 | | 1043 |
| 46×0,75 | 60,00 | | 85,00 | | 60,00 | | 85,00 | | 1046 |
| 49×0,75 | 62,00 | | 87,00 | | 62,00 | | 87,00 | | 1049 |
| 52×0,75 | 63,00 | | 89,00 | | 63,00 | | 89,00 | | 1052 |
| 55×0,75 | 65,00 | | 92,00 | | 65,00 | | 92,00 | | 1055 |
| 58×0,75 | 68,00 | | 95,00 | | 68,00 | | 95,00 | | 1058 |
| 62×0,75 | 72,00 | | 100,00 | | 72,00 | | 100,00 | | 1062 |
| 67×0,75 | 84,00 | | 112,00 | | 84,00 | | 112,00 | | 1067 |
| 72×0,75 | 95,00 | | 125,00 | | 95,00 | | 125,00 | | 1072 |
| 77×0,75 | 105,00 | | 140,00 | | 105,00 | | 140,00 | | 1077 |
| 82×0,75 | 120,00 | | 165,00 | | 120,00 | | 165,00 | | 1082 |
| 86×1 | 140,00 | | 170,00 | | 140,00 | | 170,00 | | 1086 |
| 95×1 | 190,00 | | 215,00 | | 190,00 | | 215,00 | | 1095 |
| 105×1 | 220,00 | | 240,00 | | 220,00 | | 240,00 | | 1105 |

Graufilter von ND 0,3 bis ND 3,0

| Einschraubfassung (screw in) | ND 0,3 ND 0,6 vergütet | | ND 0,3 ND 0,6 SH-PMC-vergütet | | ND 0,9 vergütet | | ND 1,2 ND 1,5 ND 1,8 ND 2,0 ND 3,0 | | Bestell-Nr. für Größe |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | |
| 27×0,5 | 31,00 | | 43,00 | | 44,00 | | 46,00 | | 1027 |
| 30,5×0,5 | 31,00 | | 43,00 | | 44,00 | | 46,00 | | 1530 |
| 34×0,5 | 34,00 | | | | | | | | 1034 |
| 35,5×0,5 | 34,00 | | 47,00 | | 46,00 | | 50,00 | | 1535 |
| 37×0,75 | 34,00 | | 47,00 | | 46,00 | | 50,00 | | 1037 |
| 39×0,5 | 34,00 | | 47,00 | | 46,00 | | 50,00 | | 1039 |
| 40,5×0,5 | 34,00 | | 47,00 | | 46,00 | | 50,00 | | 1540 |
| 43×0,75 | 36,00 | | 50,00 | | 51,00 | | 55,00 | | 1043 |
| 46×0,75 | 36,00 | | 50,00 | | 51,00 | | 55,00 | | 1046 |
| 48×0,75 | 36,00 | | 50,00 | | 51,00 | | 55,00 | | 1048 |
| 49×0,75 | 36,00 | | 50,00 | | 51,00 | | 55,00 | | 1049 |
| 52×0,75 | 36,00 | | 50,00 | | 51,00 | | 55,00 | | 1052 |
| 55×0,75 | 37,00 | | 52,00 | | 58,00 | | 65,00 | | 1055 |
| 58×0,75 | 37,00 | | 52,00 | | 58,00 | | 65,00 | | 1058 |
| 60×0,75 | 40,00 | | 56,00 | | 61,00 | | 72,00 | | 1060 |
| 62×0,75 | 40,00 | | 56,00 | | 61,00 | | 72,00 | | 1062 |
| 67×0,75 | 46,00 | | 59,00 | | 65,00 | | 75,00 | | 1067 |
| 72×0,75 | 53,00 | | 71,00 | | 85,00 | | 95,00 | | 1072 |
| 77×0,75 | 58,00 | | 85,00 | | 95,00 | | 102,00 | | 1077 |
| 82×0,75 | 83,00 | | 114,00 | | 105,00 | | 123,00 | | 1082 |
| 86×1 | 90,00 | | 128,00 | | 120,00 | | 147,00 | | 1086 |
| 95×1 | 124,00 | | 165,00 | | 150,00 | | 178,00 | | 1095 |
| 105×1 | 150,00 | | 210,00 | | 185,00 | | 225,00 | | 1105 |
| Bajonettfassungen | | | | | | | | | |
| I/3,5 (Rollei) | 43,00 | | 60,00 | | 61,00 | | 64,00 | | 3010 |
| II/3,5 (Rollei) | 52,00 | | 68,00 | | 67,00 | | 78,00 | | 3020 |
| III/2,8 (Rollei) | 58,00 | | 73,00 | | 71,00 | | 84,00 | | 3030 |
| Baj. 60 (Hasselblad) | 125,00 | | 155,00 | | 145,00 | | 160,00 | | 3060 |
| Baj. 70 (Hasselblad) | 155,00 | | 180,00 | | 185,00 | | 190,00 | | 3070 |
| Einlegefassungen | | | | | | | | | |
| Serie VII | 45,00 | | 58,00 | | 55,00 | | | | 4070 |
| Serie VIII | 60,00 | | 87,00 | | 95,00 | | | | 4080 |

Variograufilter ND 0,3 bis ND 1,8

| Einschraubfassung (screw in) | FS-Nr. 2099 | | Slim FS-Nr. 2199 | | Bestell-Nr. für Größe |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------|
| | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | |
| Gewindebezeichnung | | | | | |
| 46×0,75 | 140,00 | | 140,00 | | 1046 |
| 49×0,75 | 140,00 | | 140,00 | | 1049 |
| 52×0,75 | 140,00 | | 140,00 | | 1052 |
| 55×0,75 | 145,00 | | 145,00 | | 1055 |
| 58×0,75 | 150,00 | | 150,00 | | 1058 |
| 60×0,75 | 160,00 | | 160,00 | | 1060 |
| 62×0,75 | 160,00 | | 160,00 | | 1062 |
| 67×0,75 | 175,00 | | 175,00 | | 1067 |
| 72×0,75 | 190,00 | | 190,00 | | 1072 |
| 77×0,75 | 220,00 | | 220,00 | | 1077 |
| 82×0,75 | 250,00 | | 250,00 | | 1082 |

Infrarotdurchlassfilter, Infrarotsperfilter

| Einschraubfassung (screw in) Alle fettgedruckten Größen in Slimfassung | RG 610 | RG 645 | RG 780 | RG 830 | BG 38 | BG 39 | Bestell-Nr. für Größe |
|---|---|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|--------------------------|
| | RG 665 | RG 695 | RG 850 | | BG 40 | UG 1 | |
| | Nicht in allen Größen lieferbar! | | | | | | |
| Gewindebezeichnung | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | |
| 22,5×0,5 | 47,00 | | 53,00 | | 55,00 | | 1522 |
| 24×0,5 | 47,00 | | 53,00 | | 55,00 | | 1024 |
| 25,5×0,5 | 47,00 | | 53,00 | | 55,00 | | 1525 |
| 27×0,5 | 47,00 | | 53,00 | | 55,00 | | 1027 |
| 30,5×0,5 | 47,00 | | 53,00 | | 55,00 | | 1530 |
| 34×0,5 | 53,00 | | 58,00 | | 64,00 | | 1034 |
| 35,5×0,5 | 53,00 | | 58,00 | | 64,00 | | 1535 |
| 37×0,5 | 53,00 | | 58,00 | | 64,00 | | 1037 |
| 39×0,5 | 53,00 | | 58,00 | | 64,00 | | 1039 |
| 40,5×0,5 | 53,00 | | 58,00 | | 64,00 | | 1540 |
| 43×0,75 | 53,00 | | 58,00 | | 64,00 | | 1043 |
| 46×0,75 | 53,00 | | 58,00 | | 64,00 | | 1046 |
| 48×0,75 | 59,00 | | 63,00 | | 69,00 | | 1048 |
| 49×0,75 | 59,00 | | 63,00 | | 69,00 | | 1049 |
| 52×0,75 | 59,00 | | 63,00 | | 69,00 | | 1052 |
| 55×0,75 | 68,00 | | 81,00 | | 86,00 | | 1055 |
| 58×0,75 | 74,00 | | 86,00 | | 93,00 | | 1058 |
| 60×0,75 | 80,00 | | 94,00 | | 103,00 | | 1060 |
| 62×0,75 | 80,00 | | 94,00 | | 103,00 | | 1062 |
| 67×0,75 | 94,00 | | 109,00 | | 123,00 | | 1067 |
| 72×0,75 | 107,00 | | 135,00 | | 150,00 | | 1072 |
| 77×0,75 | 126,00 | | 165,00 | | 175,00 | | 1077 |
| 82×0,75 | 143,00 | | 175,00 | | | | 1082 |
| 86×1 | 162,00 | | 188,00 | | | | 1086 |
| 95×1 | 205,00 | | 243,00 | | | | 1095 |
| 105×1 | 250,00 | | | | | | 1105 |
| Bajonettfassungen | | | | | | | |
| I/3,5 (Rollei) | 80,00 | | 85,00 | | | | 3010 |
| II/3,5 (Rollei) | 90,00 | | 97,00 | | | | 3020 |
| III/2,8 (Rollei) | 97,00 | | 107,00 | | | | 3030 |
| Baj. 60 (Hasselblad) | 180,00 | | 240,00 | | | | 3060 |
| Einlegefassungen | | | | | | | |
| Serie VII | 70,00 | | 85,00 | | | | 4070 |
| Serie VIII | 100,00 | | 120,00 | | | | 4080 |

Digital-Filter UV-/Infrarot-Sperrfilter

FS-Nr. 8025

Der Spitzenfilter für digitale Aufnahmen. Lässt nur den sichtbaren Bereich des Lichtes durch, verbessert nicht nur die Schärfe, sondern auch die Wiedergabe der natürlichen Farben!

| Einschraubfassung (screw in) Gewindebezeichnung | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | Bestell-Nr. für Größe |
|--|---------------------------------------|--------------------------|
| 27×0,5 | 56,00 | 1027 |
| 30,5×0,5 | 56,00 | 1530 |
| 37×0,75 | 58,00 | 1037 |
| 39×0,5 | 58,00 | 1039 |
| 40,5×0,5 | 58,00 | 1540 |
| 43×0,75 | 66,00 | 1043 |
| 46×0,75 | 66,00 | 1046 |
| 49×0,75 | 77,00 | 1049 |
| 52×0,75 | 77,00 | 1052 |
| 55×0,75 | 93,00 | 1055 |
| 58×0,75 | 96,00 | 1058 |
| 60×0,75 | 120,00 | 1060 |
| 62×0,75 | 102,00 | 1062 |
| 67×0,75 | 118,00 | 1067 |
| 72×0,75 | 139,00 | 1072 |
| 77×0,75 | 162,00 | 1077 |
| 82×0,75 | 184,00 | 1082 |

Video 103 Infrarot-Sperrfilter

FS-Nr. 8103

| Einschraubfassung (screw in) Gewindebezeichnung | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | Bestell-Nr. für Größe |
|--|---------------------------------------|--------------------------|
| 27×0,5 | 40,00 | 1027 |
| 30,5×0,5 | 40,00 | 1530 |
| 37×0,75 | 44,00 | 1037 |
| 39×0,5 | 44,00 | 1039 |
| 40,5×0,5 | 44,00 | 1540 |
| 43×0,75 | 47,00 | 1043 |
| 46×0,75 | 47,00 | 1046 |
| 49×0,75 | 49,00 | 1049 |
| 52×0,75 | 49,00 | 1052 |
| 55×0,75 | 52,00 | 1055 |
| 58×0,75 | 52,00 | 1058 |
| 60×0,75 | 69,00 | 1060 |
| 62×0,75 | 69,00 | 1062 |
| 67×0,75 | 82,00 | 1067 |
| 72×0,75 | 96,00 | 1072 |
| 77×0,75 | 105,00 | 1077 |
| 82×0,75 | 125,00 | 1082 |

Polarisations-Filter-Folien für fotografische Beleuchtungszwecke geeignet

FS-Nr. 8006

| Größe | Dicke in mm | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | Bestell-Nr. für Größe |
|------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 50×50 mm | 0,4 | 4,80 | 5050 |
| 75×75 mm | 0,4 | 10,00 | 5075 |
| 100×100 mm | 0,4 | 16,00 | 5100 |
| 150×150 mm | 0,4 | 33,00 | 5150 |
| 200×200 mm | 0,4 | 50,00 | 5200 |
| 250×250 mm | 0,4 | 73,00 | 5250 |
| 300×300 mm | 0,4 | 100,00 | 5300 |
| 350×350 mm | 0,4 | 140,00 | 5350 |
| 400×400 mm | 0,4 | 180,00 | 5400 |

Rücknahme und Umtausch ausgeschlossen.

Weitere Größen auf Anfrage

Vorsatzlinsen für Nahaufnahmen

| Einschraubfassung (screw in) | NL 1 100-50 cm | NL 2 50-33 cm | NL 3 33-25 cm | NL 4 25-19 cm |
|------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | FS-Nr. 6001 | FS-Nr. 6002 | FS-Nr. 6003 | FS-Nr. 6004 |
| Gewindebezeichnung | | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | Bestell-Nr. für Größe |
| 27 × 0,75 | | | 28,00 | 1027 |
| 30,5 × 0,5 | | | 28,00 | 1530 |
| 37 × 0,75 | | | 28,00 | 1037 |
| 39 × 0,5 | | | 28,00 | 1039 |
| 40,5 × 0,5 | | | 29,00 | 1540 |
| 43 × 0,75 | | | 29,00 | 1043 |
| 46 × 0,75 | | | 29,00 | 1046 |
| 49 × 0,75 | | | 29,00 | 1049 |
| 52 × 0,75 | | | 29,00 | 1052 |
| 55 × 0,75 | | | 30,00 | 1055 |
| 58 × 0,75 | | | 30,00 | 1058 |
| 60 × 0,75 | | | 36,00 | 1060 |
| 62 × 0,75 | | | 36,00 | 1062 |
| 67 × 0,75 | | | 40,00 | 1067 |
| 72 × 0,75 | | | 50,00 | 1072 |
| 77 × 0,75 | | | 56,00 | 1077 |
| 82 × 0,75 | | | 100,00 | 1082 |

Elastic-Gegenlichtblenden

Diese Blenden können umgestülpt werden, damit Sie auch für Weitwinkel-Objektive geeignet sind.

Metal-Gegenlichtblenden (Lichtbrechrillen gleichzeitig Innengewinde für Kombinationszwecke)

| Einschraubfassung (screw in) | Gegenlichtblenden Elastic | | Tele-Blenden (zyl.) Alu-schwarz | | Höhe mm | Kurz-Blenden (zyl.) Alu-schwarz | | Höhe mm | Bestell-Nr. für Größe |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------|---------------------------------------|--|---------|--------------------------|
| | FS-Nr. 9801 | | FS-Nr. 9802 | | | FS-Nr. 9803 | | | |
| Gewindebezeichnung | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | | |
| 24 × 0,5 | 17,00 | | | | | | | | 1024 |
| 27 × 0,5 | 17,00 | | | | | | | | 1027 |
| 30,5 × 0,5 | 17,00 | | 17,50 | | 14 | 16,50 | | 8 | 1530 |
| 34 × 0,5 | 17,00 | | 17,50 | | 14 | 16,50 | | 8 | 1034 |
| 35,5 × 0,5 | 17,00 | | 17,50 | | 14 | 16,50 | | 8 | 1535 |
| 37 × 0,75 | 17,00 | | 17,50 | | 14 | 16,50 | | 8 | 1037 |
| 39 × 0,5 | 17,50 | | 20,00 | | 15 | 19,00 | | 8 | 1039 |
| 40,5 × 0,5 | 17,50 | | 20,00 | | 15 | 19,00 | | 8 | 1540 |
| 43 × 0,75 | 18,00 | | 21,00 | | 19 | 22,00 | | 12 | 1043 |
| 46 × 0,75 | 18,00 | | 24,00 | | 22 | 22,00 | | 12 | 1046 |
| 48 × 0,75 | 19,00 | | 25,00 | | 22 | 23,00 | | 12 | 1048 |
| 49 × 0,75 | 19,00 | | 25,00 | | 27 | 23,00 | | 12 | 1049 |
| 52 × 0,75 | 19,00 | | 25,00 | | 27 | 23,00 | | 12 | 1052 |
| 55 × 0,75 | 20,00 | | 29,00 | | 28 | 25,00 | | 14 | 1055 |
| 58 × 0,75 | 20,00 | | 29,00 | | 28 | 25,00 | | 14 | 1058 |
| 60 × 0,75 | 23,00 | | 33,00 | | 30 | 26,00 | | 15 | 1060 |
| 62 × 0,75 | 23,00 | | 33,00 | | 30 | 26,00 | | 15 | 1062 |
| 67 × 0,75 | 26,00 | | 35,00 | | 40 | 29,00 | | 20 | 1067 |
| 72 × 0,75 | 31,00 | | 38,00 | | 42 | 33,00 | | 20 | 1072 |
| 77 × 0,75 | 34,00 | | 43,00 | | 47 | 35,00 | | 20 | 1077 |
| 82 × 0,75 | 53,00 | | 48,00 | | 47 | 40,00 | | 20 | 1082 |
| 86 × 1 | 55,00 | | 54,00 | | 50 | 45,00 | | 30 | 1086 |
| 95 × 1 | 64,00 | | 63,00 | | 50 | 54,00 | | 30 | 1095 |
| 105 × 1 | 70,00 | | 80,00 | | 50 | 66,00 | | 35 | 1105 |

Objektiv-Schutzdeckel Elastic-Schutzdeckel zum Stecken (schwarz)

FS-Nr. 9701

| Größenbezeichnung | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Bestell-Nr. für Größe |
|--|------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| Größe 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | mm ø | 3,20 | | 20.. |
| Größe 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 | mm ø | 3,80 | | 20.. |
| Größe 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 | mm ø | 4,70 | | 20.. |
| Größe 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62 | mm ø | 5,35 | | 20.. |
| Größe 63, 64, 65, 68, 70, 72, 75, 80 | mm ø | 5,90 | | 20.. |
| Größe 85, 90, 100 | mm ø | 7,20 | | 20.. |
| Größe 120 | mm ø | 9,00 | | 20.. |

Snap-Objektiv-Schutzdeckel Größe für Objektiv-Gewinde

FS-Nr. 9702

| Größenbezeichnung | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Bestell-Nr. für Größe |
|-------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------|
| 43×0,75 | | 6,10 | | 1043 |
| 46×0,75 | | 6,10 | | 1046 |
| 48×0,75 | | 6,10 | | 1048 |
| 49×0,75 | | 6,10 | | 1049 |
| 52×0,75 | | 6,10 | | 1052 |
| 55×0,75 | | 6,10 | | 1055 |
| 58×0,75 | | 6,10 | | 1058 |
| 62×0,75 | | 7,40 | | 1062 |
| 67×0,75 | | 7,40 | | 1067 |
| 72×0,75 | | 8,30 | | 1072 |
| 77×0,75 | | 8,30 | | 1077 |

Filterbox und Etui

Heliopan-Filter werden bis zur Größe 86 × 1 in den praktischen, aufhängbaren Boxen geliefert.

In zwei verschiedenen Höhen: 15 mm Innenhöhe und 10 mm Innenhöhe. Größere Filter werden in der passenden Ledertasche geliefert.

| | | | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Bestell-Nr. für Größe |
|--------------------------|-------------|-------------|-----------------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| Filterbox | bis ø 62 mm | FS-Nr. 9605 | Innenhöhe 15 mm | 2,50 | | 1062 |
| Filterbox | bis ø 86 mm | FS-Nr. 9605 | Innenhöhe 15 mm | 3,00 | | 1086 |
| Filterbox | bis ø 62 mm | FS-Nr. 9607 | Innenhöhe 10 mm | 1,10 | | 1062 |
| Filterbox | bis ø 86 mm | FS-Nr. 9607 | Innenhöhe 10 mm | 1,40 | | 1086 |
| Filter-Etui 125 × 125 mm | | FS-Nr. 9606 | | 10,00 | | 6325 |
| Filter-Etui 150 × 150 mm | | FS-Nr. 9606 | | 11,00 | | 6315 |

1. Zwischenringe zur Verwendung von größeren Einschraubfiltern an Objektiven mit kleinerem Durchmesser: (bitte Bestell-Nummer angeben)

| Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik-Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik-Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|-----------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| 100 | 105×1 | 100×1 | 43,00 | | 160 | 67×0,75 | 62×0,75 | 21,50 | |
| 101 | 105×1 | 95×1 | 43,00 | | 161 | 67×0,75 | 60×0,75 | 21,50 | |
| 102 | 105×1 | 86×1 | 46,00 | | 162 | 67×0,75 | 58×0,75 | 21,50 | |
| 103 | 105×1 | 82×0,75 | 46,00 | | 163 | 67×0,75 | 55×0,75 | 24,50 | |
| 104 | 105×1 | 77×0,75 | 46,00 | | 165 | 67×0,75 | 52×0,75 | 24,50 | |
| 105 | 105×1 | 72×0,75 | 46,00 | | 166 | 67×0,75 | 49×0,75 | 24,50 | |
| 106 | 105×1 | 67×0,75 | 46,00 | | 168 | 67×0,75 | 46×0,75 | 24,50 | |
| 111 | 95×1 | 86×1 | 39,00 | | 169 | 67×0,75 | 43×0,75 | 24,50 | |
| 112 | 95×1 | 82×0,75 | 42,00 | | 669 | 67×0,75 | 40,5×0,5 | 24,50 | |
| 113 | 95×1 | 77×0,75 | 42,00 | | 170 | 62×0,75 | 60×0,75 | 19,50 | |
| 114 | 95×1 | 72×0,75 | 42,00 | | 171 | 62×0,75 | 58×0,75 | 19,50 | |
| 115 | 95×1 | 67×0,75 | 42,00 | | 172 | 62×0,75 | 55×0,75 | 19,50 | |
| 120 | 86×1 | 82×0,75 | 38,00 | | 173 | 62×0,75 | 54×0,75 | 21,00 | |
| 121 | 86×1 | 77×0,75 | 38,00 | | 174 | 62×0,75 | 52×0,75 | 21,00 | |
| 122 | 86×1 | 72×0,75 | 40,00 | | 175 | 62×0,75 | 49×0,75 | 21,00 | |
| 123 | 86×1 | 67×0,75 | 40,00 | | 177 | 62×0,75 | 46×0,75 | 21,00 | |
| 124 | 86×1 | 62×0,75 | 40,00 | | 178 | 62×0,75 | 43×0,75 | 21,00 | |
| 125 | 86×1 | 58×0,75 | 40,00 | | 179 | 62×0,75 | 40,5×0,5 | 21,00 | |
| 130 | 82×0,75 | 77×0,75 | 34,00 | | 320 | 60×0,75 | 58×0,75 | 20,00 | |
| 131 | 82×0,75 | 72×0,75 | 34,00 | | 321 | 60×0,75 | 55×0,75 | 20,00 | |
| 132 | 82×0,75 | 67×0,75 | 37,00 | | 323 | 60×0,75 | 52×0,75 | 21,50 | |
| 133 | 82×0,75 | 62×0,75 | 37,00 | | 324 | 60×0,75 | 49×0,75 | 21,50 | |
| 134 | 82×0,75 | 58×0,75 | 37,00 | | 326 | 60×0,75 | 46×0,75 | 21,50 | |
| 141 | 77×0,75 | 72×0,75 | 27,00 | | 328 | 60×0,75 | 43×0,75 | 21,50 | |
| 142 | 77×0,75 | 67×0,75 | 27,00 | | 329 | 60×0,75 | 40,5×0,5 | 21,50 | |
| 143 | 77×0,75 | 62×0,75 | 31,50 | | 180 | 58×0,75 | 55×0,75 | 16,00 | |
| 144 | 77×0,75 | 62×0,75 | 31,50 ^{8,5L} | | 181 | 58×0,75 | 54×0,75 | 16,00 | |
| 644 | 77×0,75 | 60×0,75 | 31,50 | | 182 | 58×0,75 | 52×0,75 | 16,00 | |
| 145 | 77×0,75 | 58×0,75 | 31,50 | | 183 | 58×0,75 | 49×0,75 | 16,00 | |
| 146 | 77×0,75 | 55×0,75 | 31,50 | | 185 | 58×0,75 | 46×0,75 | 16,00 | |
| 147 | 77×0,75 | 52×0,75 | 31,50 | | 187 | 58×0,75 | 43×0,75 | 17,00 | |
| 148 | 77×0,75 | 49×0,75 | 31,50 | | 188 | 58×0,75 | 40,5×0,5 | 17,00 | |
| 149 | 77×0,75 | 46×0,75 | 31,50 | | 189 | 58×0,75 | 39×0,5 | 17,00 | |
| 150 | 72×0,75 | 67×0,75 | 25,00 | | 789 | 58×0,75 | 37×0,75 | 17,00 | |
| 151 | 72×0,75 | 62×0,75 | 25,00 | | 190 | 55×0,75 | 54×0,75 | 15,00 | |
| 651 | 72×0,75 | 60×0,75 | 28,50 | | 191 | 55×0,75 | 52×0,75 | 15,00 | |
| 152 | 72×0,75 | 58×0,75 | 28,50 | | 192 | 55×0,75 | 49×0,75 | 15,00 | |
| 153 | 72×0,75 | 55×0,75 | 28,50 | | 194 | 55×0,75 | 46×0,75 | 15,00 | |
| 154 | 72×0,75 | 54×0,75 | 28,50 | | 197 | 55×0,75 | 43×0,75 | 17,00 | |
| 155 | 72×0,75 | 52×0,75 | 28,50 | | 198 | 55×0,75 | 40,5×0,5 | 17,00 | |
| 156 | 72×0,75 | 49×0,75 | 28,50 | | 199 | 55×0,75 | 39×0,5 | 17,00 | |
| 157 | 72×0,75 | 46×0,75 | 28,50 | | 799 | 55×0,75 | 37×0,75 | 17,00 | |
| 158 | 72×0,75 | 43×0,75 | 28,50 | | | | | | |
| 159 | 72×0,75 | 40,5×0,5 | 28,50 | | | | | | |

1. Zwischenringe zur Verwendung von größeren Einschraubfiltern an Objektiven mit kleinerem Durchmesser: (bitte Bestell-Nummer angeben)

| Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik- Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik- Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | |
|-----------|--|---|---------------------------------------|--|-----------|--|---|---------------------------------------|--|
| 210 | 52×0,75 | 49×0,75 | 14,50 | | 280 | 40,5×0,5 | 39×0,5 | 15,00 | |
| 211 | 52×0,75 | 48×0,75 | 14,50 | | 282 | 40,5×0,5 | 35,5×0,5 | 15,00 | |
| 212 | 52×0,75 | 46×0,75 | 14,50 | | 283 | 40,5×0,5 | 34×0,5 | 15,00 | |
| 215 | 52×0,75 | 43×0,75 | 14,50 | | 284 | 40,5×0,5 | 30,5×0,5 | 17,00 | |
| 216 | 52×0,75 | 40,5×0,5 | 16,50 | | 285 | 40,5×0,5 | 27×0,5 | 17,00 | |
| 217 | 52×0,75 | 39×0,5 | 16,50 | | 289 | 40,5×0,5 | 25,5×0,5 | 17,00 | |
| 717 | 52×0,75 | 37×0,75 | 16,50 | | 292 | 39×0,5 | 35,5×0,5 | 15,00 | |
| 218 | 52×0,75 | 35,5×0,5 | 16,50 | | 293 | 39×0,5 | 34×0,5 | 15,00 | |
| 219 | 52×0,75 | 34×0,5 | 16,50 | | 294 | 39×0,5 | 30,5×0,5 | 15,00 | |
| 619 | 52×0,75 | 30,5×0,5 | 16,50 | | 352 | 37×0,75 | 34×0,5 | 15,00 | |
| 220 | 49×0,75 | 48×0,75 | 14,50 | | 353 | 37×0,75 | 30,5×0,75 | 15,00 | |
| 221 | 49×0,75 | 46×0,75 | 14,50 | | 354 | 37×0,75 | 27×0,5 | 17,00 | |
| 224 | 49×0,75 | 43×0,75 | 14,50 | | 654 | 37×0,75 | 25,5×0,5 | 17,00 | |
| 226 | 49×0,75 | 40,5×0,5 | 14,50 | | 355 | 37×0,75 | 24×0,5 | 17,00 | |
| 227 | 49×0,75 | 39×0,5 | 14,50 | | 300 | 35,5×0,5 | 30,5×0,5 | 16,50 | |
| 727 | 49×0,75 | 37×0,75 | 16,50 | | 302 | 35,5×0,5 | 27×0,5 | 16,50 | |
| 228 | 49×0,75 | 35,5×0,5 | 16,50 | | 303 | 34×0,5 | 30,5×0,5 | 16,50 | |
| 628 | 49×0,75 | 34×0,5 | 16,50 | | 341 | 30,5×0,5 | 27×0,5 | 15,00 | |
| 229 | 49×0,75 | 30,5×0,5 | 16,50 | | 342 | 30,5×0,5 | 25,5×0,5 | 15,00 | |
| 2291 | 49×0,75 | 27×0,5 | 16,50 | | 343 | 30,5×0,5 | 24×0,5 | 15,00 | |
| 230 | 48×0,75 | 46×0,75 | 18,00 | | 347 | 27×0,5 | 25,5×0,5 | 15,00 | |
| 233 | 48×0,75 | 43×0,75 | 18,00 | | 305 | 30,5×0,5 | B I/3,4 | 34,00 | |
| 235 | 48×0,75 | 40,5×0,5 | 18,00 | | 306 | 35,5×0,5 | B II/3,5 | 39,00 | |
| 236 | 48×0,75 | 39×0,5 | 18,00 | | 307 | 40,5×0,5 | B III/2,8 | 40,00 | |
| 240 | 46×0,75 | 45×0,5 | 15,00 | | 308 | 49×0,75 | B III/2,8 | 46,00 | |
| 243 | 46×0,75 | 43×0,75 | 15,00 | | 316 | 39×1 | 42×1 | 19,50 | |
| 244 | 46×0,75 | 40,5×0,5 | 15,00 | | 317 | 42×1 | 39×1 | 19,50 | |
| 245 | 46×0,75 | 39×0,5 | 15,00 | | 318 | 67×0,75 | Baj. CF 60 H | 62,00 | |
| 745 | 46×0,75 | 37×0,75 | 17,00 | | 367 | 72×0,75 | Baj. CF 60 H | 62,00 | |
| 246 | 46×0,75 | 35,5×0,5 | 17,00 | | 368 | 77×0,75 | Baj. CF 60 H | 62,00 | |
| 247 | 46×0,75 | 34×0,5 | 17,00 | | | | | | |
| 248 | 46×0,75 | 30,5×0,5 | 17,00 | | | | | | |
| 249 | 46×0,75 | 27×0,5 | 17,00 | | | | | | |
| 270 | 43×0,75 | 40,5×0,5 | 15,00 | | | | | | |
| 271 | 43×0,75 | 39×0,5 | 15,00 | | | | | | |
| 274 | 43×0,75 | 37×0,75 | 15,00 | | | | | | |
| 276 | 43×0,75 | 30,5×0,5 | 15,00 | | | | | | |

Spezialadapter Adapter für Polfilter an Leica (Sucherkamera)

| Best.-Nr. | Größenbezeichnung | | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |
|-----------|-------------------|---------|---------------------------------------|
| 380 | 77×0,75 | 60×0,75 | 62,00 |
| 381 | 77×0,75 | 55×0,75 | 62,00 |

2. In Ausnahmefällen: Zwischenringe zur Verwendung von kleineren Filtern, Convertern und sonstigen Zusatzteilen an größeren Objektfassungen

| Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik-Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Best.-Nr. | Filter Gewinde Ring Innengewinde | Optik-Gewinde Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 407 | 72×0,75 | 82×0,75 | 42,00 | | 460 | 49×0,75 | 52×0,75 | 18,00 | |
| 408 | 77×0,75 | 82×0,75 | 42,00 | | 462 | 49×0,75 | 55×0,75 | 18,00 | |
| 405 | 72×0,75 | 77×0,75 | 29,00 | | 463 | 49×0,75 | 58×0,75 | 19,00 | |
| 400 | 67×0,75 | 72×0,75 | 29,00 | | 464 | 49×0,75 | 62×0,75 | 19,00 | |
| 403 | 67×0,75 | 77×0,75 | 29,00 | | 465 | 49×0,75 | 67×0,75 | 19,00 | |
| 410 | 62×0,75 | 67×0,75 | 28,00 | | 481 | 46×0,75 | 49×0,75 | 18,00 | |
| 411 | 62×0,75 | 72×0,75 | 28,00 | | 482 | 46×0,75 | 52×0,75 | 18,00 | |
| 414 | 62×0,75 | 77×0,75 | 28,00 | | 484 | 46×0,75 | 55×0,75 | 19,00 | |
| 424 | 58×0,75 | 60×0,75 | 27,00 | | 485 | 46×0,75 | 58×0,75 | 19,00 | |
| 420 | 58×0,75 | 62×0,75 | 27,00 | | 486 | 43×0,75 | 46×0,75 | 18,00 | |
| 421 | 58×0,75 | 67×0,75 | 27,00 | | 488 | 43×0,75 | 49×0,75 | 18,00 | |
| 422 | 58×0,75 | 72×0,75 | 27,00 | | 489 | 43×0,75 | 52×0,75 | 18,00 | |
| 423 | 58×0,75 | 77×0,75 | 30,00 | | 4891 | 43×0,75 | 55×0,75 | 18,00 | |
| 406 | 58×0,75 | 82×0,75 | 30,00 | | 490 | 40,5×0,5 | 43×0,75 | 19,00 | |
| 430 | 55×0,75 | 58×0,75 | 23,50 | | 491 | 40,5×0,5 | 46×0,75 | 19,00 | |
| 431 | 55×0,75 | 62×0,75 | 23,50 | | 492 | 40,5×0,5 | 49×0,75 | 19,00 | |
| 432 | 55×0,75 | 67×0,75 | 28,00 | | 493 | 40,5×0,5 | 52×0,75 | 19,00 | |
| 433 | 55×0,75 | 72×0,75 | 28,00 | | 494 | 37×0,75 | 43×0,75 | 19,00 | |
| 434 | 55×0,75 | 77×0,75 | 28,00 | | 4941 | 37×0,75 | 46×0,75 | 19,00 | |
| 451 | 52×0,75 | 55×0,75 | 18,00 | | 4942 | 37×0,75 | 49×0,75 | 19,00 | |
| 452 | 52×0,75 | 58×0,75 | 18,00 | | 4943 | 37×0,75 | 52×0,75 | 19,00 | |
| 453 | 52×0,75 | 62×0,75 | 20,50 | | 4991 | 39×0,5 | 52×0,75 | 19,00 | |
| 454 | 52×0,75 | 67×0,75 | 20,50 | | 374 | 39×1 | 42×0,75 | 16,00 | |
| 455 | 52×0,75 | 72×0,75 | 20,50 | | | | | | |

Umkehrringe

3. Zum Anschluss der Optik mit Frontlinse (Filtergewinde) an das Kameragehäuse. Somit Abbildungsmaßstab bis 1:1. Ringe haben beidseitige Außengewinde.

| Best.-Nr. | Vorhandenes Optik-Gewinde | Kamera Gehäuse- Gewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Best.-Nr. | Vorhandenes Optik-Gewinde | Kamera Gehäuse- Gewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|-----------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| 500 | 58×0,75 | 42×1 | 26,00 | | 506 | 52×0,75 | 39×1 | 26,00 | |
| 501 | 58×0,75 | 39×1 | 26,00 | | 507 | 49×0,75 | 42×1 | 26,00 | |
| 502 | 55×0,75 | 42×1 | 26,00 | | 508 | 49×0,75 | 39×1 | 26,00 | |
| 503 | 55×0,75 | 39×1 | 26,00 | | 509 | 40,5×0,5 | 39×1 | 26,00 | |
| 504 | 52×0,75 | 42×1 | 26,00 | | 515 | 42×1 | 42×1 | 26,00 | |

Kupplungsringe

4. Zwischenringe mit beidseitigen Außengewinde zum gegenseitigen Zusammenschrauben von zwei Objektiven mit folgenden Gewinden:

| Best.-Nr. | Ring Außengewinde | Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Best.-Nr. | Ring Außengewinde | Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | |
|-----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--|-----------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|--|
| 510 | 40,5×0,5 | 40,5×0,75 | 19,00 | | 560 | 55×0,75 | 55×0,75 | 19,00 | |
| 511 | 40,5×0,5 | 46×0,75 | 22,00 | | 561 | 55×0,75 | 58×0,75 | 19,00 | |
| 512 | 40,5×0,5 | 49×0,75 | 22,00 | | 562 | 55×0,75 | 62×0,75 | 22,50 | |
| 513 | 40,5×0,5 | 52×0,75 | 22,00 | | 570 | 58×0,75 | 58×0,75 | 19,00 | |
| 520 | 46×0,75 | 46×0,75 | 19,00 | | 571 | 58×0,75 | 62×0,75 | 27,00 | |
| 522 | 46×0,75 | 49×0,75 | 19,00 | | 572 | 58×0,75 | 67×0,75 | 27,00 | |
| 523 | 46×0,75 | 52×0,75 | 22,00 | | 573 | 58×0,75 | 72×0,75 | 27,00 | |
| 524 | 46×0,75 | 55×0,75 | 22,00 | | 574 | 58×0,75 | 77×0,75 | 27,00 | |
| 525 | 46×0,75 | 58×0,75 | 22,00 | | | | | | |
| 526 | 46×0,75 | 62×0,75 | 22,00 | | | | | | |

Fortsetzung Tabelle nächste Seite

| Best.-Nr. | Ring Außengewinde | Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | | Best.-Nr. | Ring Außengewinde | Ring Außengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|-----------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|
| 540 | 49×0,75 | 49×0,75 | 19,00 | | 580 | 62×0,75 | 62×0,75 | 26,00 | |
| 541 | 49×0,75 | 52×0,75 | 19,00 | | 581 | 62×0,75 | 67×0,75 | 29,00 | |
| 542 | 49×0,75 | 55×0,75 | 22,00 | | 582 | 62×0,75 | 72×0,75 | 29,00 | |
| 543 | 49×0,75 | 58×0,75 | 22,00 | | 583 | 62×0,75 | 77×0,75 | 29,00 | |
| 544 | 49×0,75 | 62×0,75 | 22,00 | | 590 | 67×0,75 | 67×0,75 | 26,00 | |
| 550 | 52×0,75 | 52×0,75 | 19,00 | | 591 | 67×0,75 | 72×0,75 | 29,00 | |
| 551 | 52×0,75 | 55×0,75 | 19,00 | | 595 | 67×0,75 | 77×0,75 | 29,00 | |
| 552 | 52×0,75 | 58×0,75 | 22,00 | | 596 | 72×0,75 | 72×0,75 | 26,00 | |
| 553 | 52×0,75 | 62×0,75 | 22,00 | | 597 | 72×0,75 | 77×0,75 | 29,00 | |
| 554 | 52×0,75 | 67×0,75 | 22,00 | | | | | | |

Kupplungsringe

FS-Nr. 91000

5. Beidseitiges Innengewinde

| Best.-Nr. | Ring Innengewinde | Ring Innengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|
| 801 | 49×0,75 | 39×1 | 18,00 | |

Aufsteck-Klemmhalter mit Feststellschraube

FS-Nr. 9610

| Objektiv ø | Innengewinde | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | Bestell-Nr. für Größe |
|------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|
| 70 mm | 72×0,75 | 120,00 | 2071 |
| 70 mm | 77×0,75 | 120,00 | 2072 |
| 75 mm | 77×0,75 | 120,00 | 2075 |
| 80 mm | 77×0,75 | 130,00 | 2081 |
| 80 mm | 82×0,75 | 130,00 | 2080 |

BetrachtungsfILTER

FS-Nr. 9601

| | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. | Bestell-Nr. für Größe |
|---|---------------------------------|-----------------------|
| Neutral für Schwarz-Weiß und Color (zur besseren Motivwahl) | 55,00 | 9601 |

Reinigungstuch

FS-Nr. 9620

| | Empfohl. € Preise mit 19% MwSt. |
|--|---------------------------------|
| Heliopan-Reinigungstuch aus 100% Mikrofaser. Hervorragendes Reinigungstuch (17×14 cm) für Filter, Optiken, Brillen, CDs und vieles mehr. | 2,20 |

Verkaufsrichtlinien

- Lieferung erfolgt über den Fachhandel.
- An uns unbekannte Auftraggeber erfolgt die Erstlieferung gegen Vorkasse.
- Die angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Richtpreise einschließlich (z. Zt. 19%) Mehrwertsteuer.
- Beanstandungen sind innerhalb von 14 Tagen nach Empfang der Ware schriftlich bekannt zu geben. Bei berechtigter Reklamation wird der Mangel behoben bzw. einwandfreier Ersatz geliefert. Weitergehende Regressansprüche sind ausgeschlossen.
- Die gelieferte Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum. Der Auftraggeber ist zur Weiterveräußerung nur in der Weise befugt, dass er die Waren ebenfalls nur unter Eigentumsvorbehalt liefert. Der Eigentumsvorbehalt schließt nicht das Recht des Käufers aus, die Ware zu veräußern, solange er seine Verpflichtungen gegenüber dem Lieferanten erfüllt. Verpfändung oder Sicherungsübereignung sind dem Käufer nicht gestattet.
- Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Gräfelfing. Gerichtsstand für beide Teile ist München.
- Mit dem Erscheinen dieser Liste sind alle früheren Preislisten ungültig.
- Sollte die Mehrwertsteuer eine Änderung erfahren, müsste dies bei der Rechnungsstellung berücksichtigt werden.
- Sonderanfertigungen und Folien sind vom Umtausch bzw. von der Rücknahme ausgeschlossen.
- Diese Preisliste erscheint unter Vorbehalt von Druckfehlern und unvorhergesehenen Änderungen.

**Heliopan Lichtfilter-Technik
Summer GmbH & Co KG**

Drosselgasse 4 · D-82166 Gräfelfing/München
Telefon: 089/898029-0 · Telefax: 089/898029-33
E-Mail: info@heliopan.de · Internet: www.heliopan.de

