

# PREISLISTE

## Nr. 37

Gültig ab 1. Januar 2014

mit unverbindlich empfohlenen  
Preisen in Euro



### LICHTFILTER UND ZUBEHÖR FÜR ANALOGUE UND DIGITALE FOTOGRAPHIE

MADE • IN • GERMANY

**heliopan**

LICHTFILTER

## Heliopan – Das sinnvolle Programm des echten Bedarfes!

Zur raschen Auffindung der einzelnen Preise des umfangreichen Heliopan-Programmes werden die Artikel in Preisgruppen eingeteilt bzw. laut nachstehendem Inhaltsverzeichnis vermerkt.

Wenn sich in neuerer Zeit auch gewisse Normgrößen herausgebildet haben, so verlangt der Zubehörmarkt auch für den Besitzer älterer Kameras wie auch für alle Neuerscheinungen greifbar das gewünschte Zusatzteil zur Verbesserung der Aufnahmen. Hier ist Heliopan der richtige Partner, denn eine über 60-jährige Erfahrung in der Herstellung der Heliopan-Lichtfilter aus deutschen Rohgläsern der SCHOTT-Gruppe, Fassungen aller Art zum Aufstecken, Einschrauben und als Bajonett aus Messing oder Aluminium in schwarzer Ausführung bieten die Grundlage für Qualitätserzeugnisse „Made in Germany“. Heliopan, richtungweisend gepaart mit langjähriger fotografischer Tätigkeit, bietet dem Verbraucher eine hochwertige Ware zu einem vernünftigen Preis.

**Bitte beachten Sie:**

Die Heliopan-Bestellnummer setzt sich aus der vierstelligen Farb- bzw. Sachnummer (FS-Nr.) und der vierstelligen Größennummer (Gr.-Nr.) zusammen: z. B.: UV 49 x 0,75 = 20221049

Fast alle Lichtfilter und Vorsatzlinsen sind beidseitig mit einer Spezial-Hartvergütung versehen. SH-PMC-Filter haben eine 14-schichtige Multicoatingschicht. Die mit ° gekennzeichneten Glastypeen sind ohne Vergütung. Einschraubfilter in fett gedruckten Größen sind automatisch in SLIM-Ausführung (Höhe 4 mm).

Einige Glassorten und Filtertypen werden nicht mehr hergestellt und sind Auslaufartikel. Es sind vor allem die KR und KB, sowie die Grünfilter. Fragen Sie aber an, vereinzelt noch lieferbar.

FS-Nr.	Farbe/Sache (Int. Farb-Nr.)	Preisgruppe	Seite
<b>Filter für Schwarz-Weiß, Color und Digital</b>			
2021	Protection	1A	5
2020	Protection SH-PMC	1B	
2022	UV-Sperrfilter	1A	
2023	UV-Sperrfilter SH-PMC	1B	
2030	Neutral-Grau-hell (2x,ND 0,3)		8
2530	Neutral-Grau-hell (2x,ND 0,3)SH-PMC		
2060	Neutral-Grau-mittel(4x,ND 0,6)		
2560	Neutral-Grau-mittel(4x,ND 0,6)SH-PMC		
2090	Neutral-Grau-dunkel(8x,ND 0,9)		
2012	Grau ND 1,2 °		
2015	Grau ND 1,5 °		
2018	Grau ND 1,8 °		
2092	Grau ND 2,0 °		
2093	Grau ND 3,0 °		
2099	Variograufilter ND 0,3 bis ND 1,8		
2199	Variograufilter ND 0,3 bis ND 1,8 Slim		
<b>Filter für Color (Konversionsfilter)</b>			
3015	KR1,5 Skylight (1A)	1A	5
3115	KR1,5 Skylight (1A) SH-PMC	1B	

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar

**heliopan**  
LICHTFILTER

FS-Nr.	Farbe/Sache (Int. Farb-Nr.)	Preisgruppe	Seite
<b>Filter für Schwarz-Weiß-Fotografie</b>			
1005	gelb hell (5)	2A	5
1055	gelb hell (5) SH-PMC	2B	
1008	gelb mittel (8)	2A	
1058	gelb mittel(8) SH-PMC	2B	
1012	gelb mittel-dkl.(12)	2A	
1062	gelb mittel-dkl.(12)SH-PMC	2B	
1015	gelb dunkel (15)	2A	
1065	gelb dunkel (15) SH-PMC	2B	
1011	gelbgrün (11) +	2A	
1061	gelbgrün (11) SH-PMC +	2B	
1013	grün (13) +	2A	
1063	grün (13) SH-PMC +	2B	
1022	orange (22)	2A	
1072	orange (22) SH-PMC	2B	
1025	rothell(25)	2A	
1075	rothell (25) SH-PMC	2B	
1029	rot (29)	2A	
1079	rot (29) SH-PMC	2B	
<b>Polarisationsfilter</b>			
8005	Polfilter linear °		6
8015	Polfilter linear SH-PMC		
8008	Polfilter circular °		
8018	Polfilter circular SH-PMC		
8028	Polfilter circular Slim °		7
8038	Polfilter circular Slim SH-PMC		
8048	Polfilter linear Slim °		
8058	Polfilter linear Slim SH-PMC		12
8006	Polfilter-Folie linear 0,4 °		
<b>High Transmission Circular-Polfilter</b>			
8068	HT Polfilter circular		7
8078	HT Polfilter circular SH-PMC		
8088	HT Polfilter circular Slim		
8098	HT Polfilter circular SH-PMC Slim		
<b>Filter für Infrarot-Material</b>			
5610	RG610° Infrarotdurchlässig ab 610 nm		9
5645	RG645°* Infrarotdurchlässig ab 665 nm		
5665	RG665°* Infrarotdurchlässig ab 695 nm		
5695	RG695° Infrarotdurchlässig ab 695 nm		
5715	RG715° Infrarotdurchlässig ab 715 nm		
5780	RG780° Infrarotdurchlässig ab 780 nm		
5830	RG830° Infrarotdurchlässig ab 830 nm		
5850	RG850°* Infrarotdurchlässig ab 850 nm		
5100	RG1000°* Infrarotdurchlässig ab 1000 nm		
<b>Infrarot-Sperrfilter</b>			
8103	VIDEO 103		10
<b>UV/Infrarot-Sperrfilter (Digitalfilter)</b>			
8025	Digital		10
<b>Vorsatzlinsen für Nahaufnahmen</b>			
6001	NL 1 100-50 cm	Größen von 27 – 77	11
6002	NL 2 50-33 cm	Größen von 27 – 77	
6003	NL 3 33-25 cm	Größen von 27 – 77	
6004	NL 4 25-19 cm	Größen von 27 – 77	

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar

FS-Nr.	Farbe/Sache (Int. Farb-Nr.)	Preisgruppe	Seite
<b>Weichzeichner</b>			
7010	Duto-Nr. ° Größen von 40,5 – 77	2A	5
<b>Effektzubehör</b>			
7204	Crossfilter 4 x ° Größen von 40,5 – 77		11
7206	Crossfilter 6 x ° Größen von 40,5 – 77		
7208	Crossfilter 8 x ° Größen von 40,5 – 77		
<b>Sonnenblenden</b>			
9801	Elastic-Sonnenblenden		12
9802	Telesonnenblende (Metall)		
9803	Kurzteleblende (Kompakt-Metall)		
<b>Objektivschutzdeckel</b>			
9701	Elastic zum Stecken		13
9702	Snap für Gewinde		
<b>Zwischenringe – Adapter</b>			
91000	Reduzierringe		14, 15
91000	Umkehrringe		16
91000	Kupplungsringe		17
9605	Filterbox normal		13
9607	Filterbox f. Slim		
9606	Filteretui		
<b>Spezialfilter (Schott-Glas)</b>			
7506	UG1 *		9
7507	BG38 *		
7508	BG39 *		
7540	BG40 *		
<b>Spezialitäten</b>			
9601	Betrachtungsfiler		18

## Spezialfilter

Wir fertigen für industrielle Zwecke, Polizei und Wissenschaft, optische Glasfilter, wie z. B. UV-Durchlassfilter, Wärmeschutzfilter, Infrarot-Sperr- und -Durchlassfilter.

Fordern Sie bitte ein detailliertes Angebot unter Angabe der gewünschten Menge, Größe, Dicke und Wirkung.

Filterfassungen sind auch ohne Glas lieferbar in allen Größen.

**Auslaufartikel:** KR-Filter, KB-Filter, 81A, 81B, 81C, FLD, FLW, grün 13, gelbgrün 11, Achromate, Nebelfilter, Pismenlinsen, Spektracolor, Punktlinsen, Softspot, Polfilter nach Käsemann, Zeiss Software, Verlauffilter. Aufsteckfilter und selten Größen für Einschraubfilter.

Fragen Sie an, verschiedene sind noch lieferbar.

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar

# Lichtfilter

## UV-Filter, Protectionsfilter, KR 1,5(1A), SW-Filter, Duto-Weichzeichner

Einschraub (screw in)  <b>Alle fettgedruckten Größen in Slimfassung!</b>	Preisgruppe 1A UV, KR 1,5 Protection		Preisgruppe 1B UV, KR 1,5 Protection		Preisgruppe 2A SW-Filter Duto-WZ		Preisgruppe 2B SW-Filter		Bestell-Nr. für Größe
	vergütet		SH-PMC		vergütet		SH-PMC		
Gewindebezeichnung	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		
19 x 0,5	23,50								1019
22,5 x 0,5									1522
24 x 0,5									1024
25,5 x 0,5									1525
<b>27 x 0,5</b>	24,00		37,00		28,00		42,00		1027
<b>30 x 0,75</b>									1530
34 x 0,5	26,00		39,00		31,00		45,00		1034
<b>35,5 x 0,5</b>									1535
<b>37 x 0,75</b>	24,00		37,00		30,00		42,00		1037
<b>39 x 0,5</b>	24,00		37,00		30,00		40,00		1039
<b>40,5 x 0,5</b>	22,50		36,00		30,00		40,00		1540
<b>43 x 0,75</b>	22,50		36,00		30,00		40,00		1043
<b>46 x 0,75</b>	22,00		37,00		28,00		42,00		1046
<b>48 x 0,75</b>	25,00		40,00		30,00		45,00		1048
<b>49 x 0,75</b>	21,50		35,00		27,00		42,00		1049
<b>52 x 0,75</b>	22,00		35,00		29,00		42,00		1052
<b>55 x 0,75</b>	23,00		37,00		29,00		43,00		1055
<b>58 x 0,75</b>	25,00		39,00		31,00		45,00		1058
<b>60 x 0,75</b>	34,00		50,00		38,00		52,00		1060
<b>62 x 0,75</b>	31,00		46,00		36,00		51,00		1062
<b>67 x 0,75</b>	37,00		53,00		42,00		57,00		1067
<b>72 x 0,75</b>	46,00		66,00		52,00		68,00		1072
<b>77 x 0,75</b>	54,00		80,00		60,00		86,00		1077
<b>82 x 0,75</b>	70,00		105,00		82,00		112,00		1082
<b>86 x 1</b>	78,00		112,00		88,00		122,00		1086
<b>95 x 1</b>	105,00		150,00		123,00		165,00		1095
<b>105 x 1</b>	135,00		182,00						1105
<b>107 x 1</b>	145,00		190,00						1107
<b>127 x 0,75</b>	200,00		250,00						1127
<b>Bajonett-Fassung</b>									
I/3,5 (Rollei)	35,00		52,00		39,00		56,00		3010
II/3,5 (Rollei)	44,00		56,00		49,00		60,00		3020
III/2,8 (Rollei)	50,00		64,00		54,00		70,00		3030
Baj. 60 (Hasselblad)	105,00		135,00		115,00		150,00		3060
Baj. 70 (Hasselblad)	135,00		165,00		145,00		175,00		3070
<b>Einlege-Fassung</b>									
Serie VII	33,00		47,00		40,00		54,00		4070
Serie VIII	58,00		85,00		62,00		85,00		4080

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar

## Heliopan Polfilter – das Spitzenerzeugnis!

### Linear-Polfilter – Circular-Polfilter – PMC Linear-Polfilter

### und PMC Circular-Polfilter in drehbarer Fassung (Messing) mit Zahlenkranz

Gewindebezeichnung	lineare Polarisationsfilter <b>FS-Nr. 8005</b>		lineare <b>SH-PMC</b> Polarisationsfilter <b>FS-Nr. 8015</b>		Circular- Polarisationsfilter <b>FS-Nr. 8008</b>		Circular- <b>SH-PMC</b> Polarisationsfilter <b>FS-Nr. 8018</b>		Bestell-Nr. für Größe
	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		
19 x 0,5	31,50								1019
24 x 0,5									1024
25,5 x 0,5						45,00			1725
27 x 0,5									1027
30,5 x 0,5	32,50				45,00				1530
34 x 0,5	33,00				46,00		68,00		1034
35,5 x 0,5									1535
37 x 0,75	33,00				46,00		68,00		1037
39 x 0,5	34,00			53,00	47,00		70,00		1039
40,5 x 0,5									1540
43 x 0,75	36,00			55,00	51,00		74,00		1043
46 x 0,75									1046
48 x 0,75	37,00			57,00	53,00		75,00		1048
49 x 0,75									1049
52 x 0,75	38,00			60,00	55,00		75,00		1052
55 x 0,75	40,00			64,00	57,00		80,00		1055
58 x 0,75	45,00			66,00	60,00		85,00		1058
60 x 0,75	51,00				68,00		96,00		1060
62 x 0,75	48,00			70,00	65,00		92,00		1062
67 x 0,75	53,00			80,00	74,00		105,00		1067
72 x 0,75	60,00			87,00	88,00		118,00		1072
77 x 0,75	68,00			90,00	100,00		133,00		1077
82 x 0,75	90,00			125,00	118,00		150,00		1082
86 x 1	104,00			145,00	135,00		165,00		1095
95 x 1	136,00			175,00	185,00		210,00		1086
105 x 1	150,00			200,00	198,00		230,00		1105
<b>Bajonett-Fassungen in drehbarer Fassung</b>									
III/2,8	86,00			110,00		110,00		140,00	3030
Baj. 60 CF für Hasselblad	120,00			150,00		150,00		180,00	3060
<b>Einlege-Fassungen (Alu)</b>									
Serie VII	70,00					90,00		120,00	4070
Serie VIII	80,00					105,00		130,00	4080

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar

## Heliopan Polfilter – das Spitzenerzeugnis!

**SLIM-Polfilter für Weitwinkel- und Zoom-Objektive** in drehbarer Fassung (Messing)

**Circular-Polfilter und PMC Circular-Polfilter** Höhe 5,0 mm, ohne Frontgewinde



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

## High Transmission Circular-Polfilter in Normalausführung und in Slimausführung in drehbarer Fassung (Messing)

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

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar



## Graufilter von ND 0,3 bis ND 3,0

Einschraub (screw in) <b>Alle fettgedruckten Größen in Slimfassung!</b>	ND 0,3 ND 0,6 vergütet		ND 0,3 ND 0,6 <b>SH-PMC</b>		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.		
Gewindebezeichnung									
<b>27 x 0,5</b>	29,00		41,00		42,00		44,00		1027
<b>30,5 x 0,5</b>									1530
34 x 0,5	32,00		45,00		44,00		47,00		1034
<b>35,5 x 0,5</b>									1535
<b>37 x 0,75</b>									1037
<b>39 x 0,5</b>									1039
<b>40,5 x 0,5</b>									1540
<b>43 x 0,75</b>									1043
<b>46 x 0,75</b>	34,00		47,00		48,00		52,00		1046
<b>48 x 0,75</b>									1048
<b>49 x 0,75</b>									1049
<b>52 x 0,75</b>									1052
<b>55 x 0,75</b>	35,00		48,00		52,00		57,00		1055
<b>58 x 0,75</b>									1058
<b>60 x 0,75</b>	37,00		52,00		58,00		68,00		1060
<b>62 x 0,75</b>									1062
<b>67 x 0,75</b>	43,00		56,00		62,00		70,00		1067
<b>72 x 0,75</b>	50,00		68,00		82,00		92,00		1072
<b>77 x 0,75</b>	55,00		82,00		92,00		97,00		1077
<b>82 x 0,75</b>	80,00		110,00		100,00		118,00		1082
<b>86 x 1</b>	86,00		120,00		114,00		142,00		1086
<b>95 x 1</b>	120,00		160,00		145,00		170,00		1095
<b>105 x 1</b>	145,00		200,00		175,00		210,00		1105
<b>Bajonettfassungen</b>									
I/3,5	40,00		56,00		57,00		60,00		3010
II/3,5	49,00		65,00		64,00		75,00		3020
III/2,8	55,00		71,00		69,00		82,00		3030
Baj. 60 CF für Hasselblad	120,00		150,00		140,00		155,00		3060
Baj. 70 für Hasselblad	150,00		175,00		180,00		180,00		3070
<b>Einlegefassungen</b>									
Serie VII	42,00		55,00		52,00				4070
Serie VIII	55,00		82,00		92,00				4080

Variograufilter ND 0,3 bis ND 1,8	FS-Nr. 2099		Slim FS-Nr. 2199		Bestell-Nr. für Größe
	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		
Gewindebezeichnung					
46 x 0,75	140,00		140,00		1046
49 x 0,75	140,00		140,00		1049
52 x 0,75	140,00		140,00		1052
55 x 0,75	145,00		145,00		1055
58 x 0,75	150,00		150,00		1058
60 x 0,75	160,00		160,00		1060
62 x 0,75	160,00		160,00		1062
67 x 0,75	175,00		175,00		1067
72 x 0,75	190,00		190,00		1072
77 x 0,75	220,00		220,00		1077
82 x 0,75	250,00		250,00		1082

**heliopan**

LICHTFILTER

## Infrarotdurchlassfilter, Infrarotsperrfilter

Einschraub (screw in) <b>Alle fettgedruckten Größen in Slimfassung!</b>	RG 610, RG 645 RG 665, RG 695 RG 715, RG 1000*	RG 780*, RG 830* RG 850*	BG 38*, BG 39* BG 40*, UG 1*	Bestell-Nr. für Größe
Gewindebezeichnung	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	
22,5 x 0,5	45,00	50,00	51,00	1522
24 x 0,5				1024
25,5 x 0,5				1525
<b>27 x 0,5</b>				1027
<b>30,5 x 0,5</b>				1530
34 x 0,5	50,00	55,00	59,00	1034
<b>35,5 x 0,5</b>				1535
<b>37 x 0,75</b>				1037
<b>39 x 0,5</b>				1039
<b>40,5 x 0,5</b>				1540
<b>43 x 0,75</b>				1043
<b>46 x 0,75</b>	56,00	62,00	65,00	1046
<b>48 x 0,75</b>				1048
<b>49 x 0,75</b>				1049
<b>52 x 0,75</b>	65,00	78,00	82,00	1052
<b>55 x 0,75</b>				1055
<b>58 x 0,75</b>	70,00	83,00	88,00	1058
<b>60 x 0,75</b>	76,00	90,00	95,00	1060
<b>62 x 0,75</b>				1062
<b>67 x 0,75</b>	90,00	105,00	115,00	1067
<b>72 x 0,75</b>	103,00	130,00	140,00	1072
<b>77 x 0,75</b>	122,00	160,00	165,00	1077
<b>82 x 0,75</b>	137,00	170,00	175,00	1082
<b>86 x 1</b>	155,00	180,00	185,00	1086
<b>95 x 1</b>	189,00	235,00		1095
<b>105 x 1</b>	240,00			1105
<b>Bajonettfassungen</b>				
I/3,5	75,00	80,00		3010
II/3,5	85,00	92,00		3020
III/2,8	92,00	102,00		3030
Baj. 60 CF für Hasselblad	170,00	230,00		3060
Baj. 70 für Hasselblad	190,00	260,00		3070
<b>Einlegefassungen</b>				
Serie VII	65,00	80,00		4070
Serie VIII	95,00	110,00		4080

° unvergütet + Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar

## 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!

Größenbezeichnungen	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Bestell-Nr. für Größe
27 x 0,5	54,00		1027
30,5 x 0,5			1530
37 x 0,75	56,00		1037
39 x 0,5			1039
40,5 x 0,5			1540
43 x 0,75	64,00		1043
46 x 0,75			1046
49 x 0,75	75,00		1049
52 x 0,75			1052
55 x 0,75	90,00		1055
58 x 0,75	93,00		1058
60 x 0,75	117,00		1060
62 x 0,75	98,00		1062
67 x 0,75	115,00		1067
72 x 0,75	135,00		1072
77 x 0,75	158,00		1077
82 x 0,75	178,00		1082

## Video 103 Infrarotsperrfilter

FS-Nr. 8103

verbessert die Schärfenwiedergabe und die Farben bei Video- und Digitalaufnahmen!

Größenbezeichnungen	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Bestell-Nr. für Größe
27 x 0,5	38,00		1027
30,5 x 0,5			1530
37 x 0,75	42,00		1037
39 x 0,5			1039
40,5 x 0,5			1540
43 x 0,75	45,00		1043
46 x 0,75			1046
49 x 0,75	47,00		1049
52 x 0,75			1052
55 x 0,75	49,00		1055
58 x 0,75	52,00		1058
60 x 0,75	66,00		1060
62 x 0,75			1062
67 x 0,75	78,00		1067
72 x 0,75	92,00		1072
77 x 0,75	100,00		1077
82 x 0,75	120,00		1082

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar

## Vorsatzlinsen für Nahaufnahmen

NL 1 100-50 cm	NL 2 50-33 cm	NL 3 33-25 cm	NL 4 25-19 cm
<b>FS-Nr. 6001</b>	<b>FS-Nr. 6003</b>	<b>FS-Nr. 6003</b>	<b>FS-Nr. 6004</b>

Größenbezeichnungen	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Bestell-Nr. für Größe
27 x 0,5	25,00		1027
30,5 x 0,5			1530
37 x 0,75	26,00		1037
39 x 0,5			1039
40,5 x 0,5	27,00		1540
43 x 0,75			1043
46 x 0,75			1046
49 x 0,75	24,00		1049
52 x 0,75	25,00		1052
55 x 0,75	26,00		1055
58 x 0,75	27,00		1058
60 x 0,75	34,00		1060
62 x 0,75			1062
67 x 0,75	38,00		1067
72 x 0,75	48,00		1072
77 x 0,75	54,00		1077
82 x 0,75	100,00		1082
86 x 1	110,00		1086

## Stern (Cross) Filter \*

Einschraub (screw in)				Bestell-Nr. für Größe
	4-fach Stern <b>FS-Nr. 7204</b>	6-fach Stern <b>FS-Nr. 7206</b>	8-fach Stern <b>FS-Nr. 7208</b>	
Gewinde- bezeichnung	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.			
37 x 0,75	28,00			1037
39 x 0,5	28,00			1039
40,5 x 0,5	28,00			1540
43 x 0,75	28,00			1043
46 x 0,75	28,00			1046
48 x 0,75	28,00			1048
49 x 0,75	28,00			1049
52 x 0,75	28,00			1052
55 x 0,75	30,00			1055
58 x 0,75	31,50			1058
60 x 0,75	38,00			1060
62 x 0,75	36,00			1062
67 x 0,75	40,00			1067
72 x 0,75	47,00			1072
77 x 0,75	55,00			1077

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar

## Elastic-Gegenlichtblenden

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

## Metall-Gegenlichtblenden (Lichtbrechrillen gleichzeitig Innengewinde für Kombinationszwecke)

Größenbezeichnung	FS-Nr. 9801 Gegenlichtblenden Elastic		FS-Nr. 9803 Kurz-Blenden (zyl.) Alu-schwarz eloxiert		Höhe mm	FS-Nr. 9802 Tele-Blenden (zyl.) Alu-schwarz eloxiert		Höhe mm	Bestell-Nr. für Größe		
	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.			Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.					
24 x 0,5	15,00								1024		
<b>27 x 0,5</b>									1027		
<b>30,5 x 0,5</b>		14,00							1530		
34 x 0,5	15,00		15,50		8	16,50		14	1034		
<b>35,5 x 0,5</b>									1535		
<b>37 x 0,75</b>									1037		
<b>39 x 0,5</b>	15,50		17,00			15	18,00		1039		
<b>40,5 x 0,5</b>	15,00							1540			
<b>43 x 0,75</b>	16,00		19,00			12	19,50		19	1043	
<b>46 x 0,75</b>					23,50			22		1046	
<b>48 x 0,75</b>		17,00		21,00							1048
<b>49 x 0,75</b>	16,00					27	24,00		27	1049	
<b>52 x 0,75</b>								1052			
<b>55 x 0,75</b>		17,00		23,00				14		27,00	
<b>58 x 0,75</b>	21,00								1058		
<b>60 x 0,75</b>									1060		
<b>62 x 0,75</b>				24,00		15	31,00		40	1062	
<b>67 x 0,75</b>	24,00		27,00				33,00			1067	
<b>72 x 0,75</b>	28,00		31,00		20		36,00			42	1072
<b>77 x 0,75</b>	31,00		33,00				39,00		47		1077
<b>82 x 0,75</b>	50,00		37,00				45,00				1082
<b>86 x 1</b>				41,00		30	50,00		52	1086	
<b>95 x 1</b>		61,00		49,00				58,00			63
<b>105 x 1</b>	66,00		62,00		35		75,00			68	

## Polarisations-Filter-Folien für fotografische Beleuchtungszwecke geeignet°

Größe	Dicke* 0,4 mm FS-Nr. 8006		Bestell-Nr. für Größe
	Empfohl. €	Preise mit 19% MwSt.	
50 x 50 mm	4,80		5050
75 x 75 mm	10,00		5075
100 x 100 mm	16,00		5100
150 x 150 mm	33,00		5150
200 x 200 mm	50,00		5200
250 x 250 mm	73,00		5250
300 x 300 mm	100,00		5300
350 x 350 mm	140,00		5350
400 x 400 mm	180,00		5400

Rücknahme und Umtausch ausgeschlossen.

Weitere Größen auf Anfrage.

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar



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	3,00		20..
Größe 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	mm Ø	3,60		20..
Größe 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50	mm Ø	4,50		20..
Größe 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62	mm Ø	5,10		20..
Größe 63, 64, 65, 68, 70, 72, 75, 80	mm Ø	5,60		20..
Größe 85, 90, 100	mm Ø	6,80		20..
Größe 120	mm Ø	8,70		2...

**Snap-Objektiv-Schutzdeckel Größe für Objektiv-Gewinde**

Größenbezeichnung		Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Bestell-Nr. für Größe
43 x 0,75		5,80		1043
46 x 0,75		5,80		1046
48 x 0,75		5,80		1048
49 x 0,75		5,80		1049
52 x 0,75		5,80		1052
55 x 0,75		5,80		1055
58 x 0,75		5,80		1058
62 x 0,75		6,90		1062
67 x 0,75		6,90		1067
72 x 0,75		7,90		1072
77 x 0,75		7,90		1077

**Filterbox und Etui**

Heliopan-Filter werden bis zur Größe 86 x 1 mm in den praktischen, aufhängbaren Plastikboxen geliefert, in zwei verschiedenen Höhen: 16 mm Innenhöhe mit der einmaligen Schwalbenschwanzführung, um diese aufeinander schieben und stapeln zu können; und in 10 mm Innenhöhen für alle Slimfilter in der praktischen Klappbox. Größere Filter werden in der passenden Ledertasche geliefert.

				Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Bestell-Nr. für Größe
Filterbox	bis 62 mm Ø	FS-Nr. 9605	Innenhöhe 16 mm	2,50		1062
Filterbox	bis 86 mm Ø	FS-Nr. 9605	Innenhöhe 16 mm	3,00		1086
Filterbox	bis 62 mm Ø	FS-Nr. 9607	Innenhöhe 10 mm	1,10		1062
Filterbox	bis 86 mm Ø	FS-Nr. 9607	Innenhöhe 10 mm	1,40		1086
Filter-Etui	125 x 125 mm	FS-Nr. 9606		10,00		6325
Filter-Etui	150 x 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 Außengew.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	Best.-Nr.	Filter Gewinde Ring Innengewinde	Optik-Gewinde Ring Außengew.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	
100	105 x 1	100 x 1	40,00	160	67 x 0,75	62 x 0,75	19,50	
101	105 x 1	95 x 1		161	67 x 0,75	60 x 0,75		
102	105 x 1	86 x 1		162	67 x 0,75	58 x 0,75		
103	105 x 1	82 x 0,75		163	67 x 0,75	55 x 0,75		
104	105 x 1	77 x 0,75		165	67 x 0,75	52 x 0,75		
105	105 x 1	72 x 0,75		166	67 x 0,75	49 x 0,75		
106	105 x 1	67 x 0,75	43,00	168	67 x 0,75	46 x 0,75	22,50	
111	95 x 1	86 x 1		169	67 x 0,75	43 x 0,75		
112	95 x 1	82 x 0,75		669	67 x 0,75	40,5 x 0,5		
113	95 x 1	77 x 0,75		170	62 x 0,75	60 x 0,75		17,50
114	95 x 1	72 x 0,75		171	62 x 0,75	58 x 0,75		
115	95 x 1	67 x 0,75		172	62 x 0,75	55 x 0,75		
120	86 x 1	82 x 0,75	173	62 x 0,75	54 x 0,75	19,00		
121	86 x 1	77 x 0,75	174	62 x 0,75	52 x 0,75			
122	86 x 1	72 x 0,75	175	62 x 0,75	49 x 0,75			
123	86 x 1	67 x 0,75	177	62 x 0,75	46 x 0,75			
124	86 x 1	62 x 0,75	178	62 x 0,75	43 x 0,75			
125	86 x 1	58 x 0,75	179	62 x 0,75	40,5 x 0,5			
130	82 x 0,75	77 x 0,75	35,00	320	60 x 0,75	58 x 0,75	18,00	
131	82 x 0,75	72 x 0,75		321	60 x 0,75	55 x 0,75		
132	82 x 0,75	67 x 0,75		323	60 x 0,75	52 x 0,75		
133	82 x 0,75	62 x 0,75		324	60 x 0,75	49 x 0,75		
134	82 x 0,75	58 x 0,75		326	60 x 0,75	46 x 0,75		
134	82 x 0,75	58 x 0,75		328	60 x 0,75	43 x 0,75		
141	77 x 0,75	72 x 0,75	25,00	329	60 x 0,75	40,5 x 0,5	19,00	
142	77 x 0,75	67 x 0,75		180	58 x 0,75	55 x 0,75		
143	77 x 0,75	62 x 0,75		181	58 x 0,75	54 x 0,75		14,50
144	77 x 0,75	62 x 0,75		182	58 x 0,75	52 x 0,75		
644	77 x 0,75	60 x 0,75		183	58 x 0,75	49 x 0,75		
145	77 x 0,75	58 x 0,75		185	58 x 0,75	46 x 0,75		
146	77 x 0,75	55 x 0,75	187	58 x 0,75	43 x 0,75			
147	77 x 0,75	52 x 0,75	188	58 x 0,75	40,5 x 0,5	15,50		
148	77 x 0,75	49 x 0,75	189	58 x 0,75	39 x 0,5			
149	77 x 0,75	46 x 0,75	789	58 x 0,75	37 x 0,75			
150	72 x 0,75	67 x 0,75	23,00	190	55 x 0,75		54 x 0,75	13,50
151	72 x 0,75	62 x 0,75		191	55 x 0,75		52 x 0,75	
651	72 x 0,75	60 x 0,75		192	55 x 0,75		49 x 0,75	
152	72 x 0,75	58 x 0,75		194	55 x 0,75	46 x 0,75		
153	72 x 0,75	55 x 0,75		197	55 x 0,75	43 x 0,75		
154	72 x 0,75	54 x 0,75		198	55 x 0,75	40,5 x 0,5	15,00	
155	72 x 0,75	52 x 0,75	199	55 x 0,75	39 x 0,5			
156	72 x 0,75	49 x 0,75	799	55 x 0,75	37 x 0,75			
157	72 x 0,75	46 x 0,75						
158	72 x 0,75	43 x 0,75						
159	72 x 0,75	40,5 x 0,5						

## Zwischenringe – Reduziererringe – Adapterringe **Nur aus Messing!**

**FS-Nr. 91000**

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 Außengew.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	Best.-Nr.	Filter Gewinde Ring Innengewinde	Optik-Gewinde Ring Außengew.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	
210	52 x 0,75	49 x 0,75	13,00	280	40,5 x 0,5	39 x 0,5	13,00	
211	52 x 0,75	48 x 0,75		282	40,5 x 0,5	35,5 x 0,5		
212	52 x 0,75	46 x 0,75		283	40,5 x 0,5	34 x 0,5		
215	52 x 0,75	43 x 0,75		284	40,5 x 0,5	30,5 x 0,5		
216	52 x 0,75	40,5 x 0,5		285	40,5 x 0,5	27 x 0,5		
217	52 x 0,75	39 x 0,5	15,00	289	40,5 x 0,5	25,5 x 0,5	15,00	
717	52 x 0,75	37 x 0,75		292	39 x 0,5	35,5 x 0,5		
218	52 x 0,75	35,5 x 0,5		293	39 x 0,5	34 x 0,5		
219	52 x 0,75	34 x 0,5		294	39 x 0,5	30,5 x 0,5		
619	52 x 0,75	30,5 x 0,5		352	37 x 0,75	34 x 0,5		13,00
220	49 x 0,75	48 x 0,75	353	37 x 0,75	30,5 x 0,5			
221	49 x 0,75	46 x 0,75	354	37 x 0,75	27 x 0,5	15,00		
224	49 x 0,75	43 x 0,75	654	37 x 0,75	25,5 x 0,5			
226	49 x 0,75	40,5 x 0,5	355	37 x 0,75	24 x 0,5			
227	49 x 0,75	39 x 0,5	300	35,5 x 0,5	30,5 x 0,5		15,00	
727	49 x 0,75	37 x 0,75	302	35,5 x 0,5	27 x 0,5			
228	49 x 0,75	35,5 x 0,5	303	34 x 0,5	30,5 x 0,5			
628	49 x 0,75	34 x 0,5	341	30,5 x 0,5	27 x 0,5	13,50		
229	49 x 0,75	30,5 x 0,5	342	30,5 x 0,5	25,5 x 0,5			
2291	49 x 0,75	27 x 0,5	343	30,5 x 0,5	24 x 0,5			
230	48 x 0,75	46 x 0,75	347	27 x 0,5	25,5 x 0,5		13,00	
233	48 x 0,75	43 x 0,75	305	30,5 x 0,5	B I/3,5			29,00
235	48 x 0,75	40,5 x 0,5	306	35,5 x 0,5	B II/3,5	35,00		
236	48 x 0,75	39 x 0,5	307	40,5 x 0,5	B III/2,8	36,00		
240	46 x 0,75	45 x 0,5	308	49 x 0,75	B III/2,8	42,00		
243	46 x 0,75	43 x 0,75	13,00	312	67 x 0,75	Baj. VI/66	50,00	
244	46 x 0,75	40,5 x 0,5		316	39 x 1	42 x 1	17,00	
245	46 x 0,75	39 x 0,5		317	42 x 1	39 x 1		
745	46 x 0,75	37 x 0,75		318	67 x 0,75	Baj. CF 60 H		55,00
246	46 x 0,75	35,5 x 0,5		367	72 x 0,75	Baj. CF 60 H		
247	46 x 0,75	34 x 0,5	368	77 x 0,75	Baj. CF 60 H			
248	46 x 0,75	30,5 x 0,5						
249	46 x 0,75	27 x 0,5						
270	43 x 0,75	40,5 x 0,5	13,00					
271	43 x 0,75	39 x 0,5						
274	43 x 0,75	37 x 0,75						
276	43 x 0,75	30,5 x 0,5						

## Spezialadapter

Best.-Nr.

Adapter für Polfilter an Leica (Sucherkamera)			
380	77 x 0,75	60 x 0,75	<b>FS-Nr. 91000</b> 55,00
381	77 x 0,75	55 x 0,75	55,00

**heliopan**

LICHTFILTER

## Zwischenringe – Reduziererringe – Adapterringe **Nur aus Messing!**

FS-Nr. 91000

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

Best.-Nr.	Filter Gewinde Ring Innengewinde	Optik- Gewinde Ring Außengew.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	Best.-Nr.	Filter Gewinde Ring Innengewinde	Optik- Gewinde Ring Außengew.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.
407	72 x 0,75	82 x 0,75	40,00	460	49 x 0,75	52 x 0,75	16,50
408	77 x 0,75	82 x 0,75		462	49 x 0,75	55 x 0,75	
405	72 x 0,75	77 x 0,75	27,00	463	49 x 0,75	58 x 0,75	17,00
400	67 x 0,75	72 x 0,75	27,00	464	49 x 0,75	62 x 0,75	
403	67 x 0,75	77 x 0,75		465	49 x 0,75	67 x 0,75	
410	62 x 0,75	67 x 0,75	25,00	481	46 x 0,75	49 x 0,75	16,00
411	62 x 0,75	72 x 0,75		482	46 x 0,75	52 x 0,75	
414	62 x 0,75	77 x 0,75		484	46 x 0,75	55 x 0,75	17,00
				485	46 x 0,75	58 x 0,75	
424	58 x 0,75	60 x 0,75	24,00	486	43 x 0,75	46 x 0,75	16,00
420	58 x 0,75	62 x 0,75		488	43 x 0,75	49 x 0,75	
421	58 x 0,75	67 x 0,75		489	43 x 0,75	52 x 0,75	
422	58 x 0,75	72 x 0,75		4891	43 x 0,75	55 x 0,75	
423	58 x 0,75	77 x 0,75		27,00	490	40,5 x 0,5	
406	58 x 0,75	82 x 0,75	491		40,5 x 0,5	46 x 0,75	
430	55 x 0,75	58 x 0,75	21,00	492	40,5 x 0,5	49 x 0,75	
431	55 x 0,75	62 x 0,75		493	40,5 x 0,5	52 x 0,75	
432	55 x 0,75	67 x 0,75	25,00	494	37 x 0,75	43 x 0,75	17,00
433	55 x 0,75	72 x 0,75		4941	37 x 0,75	46 x 0,75	
434	55 x 0,75	77 x 0,75		4942	37 x 0,75	49 x 0,75	
451	52 x 0,75	55 x 0,75	16,00	4943	37 x 0,75	52 x 0,75	
452	52 x 0,75	58 x 0,75		4991	39 x 0,5	52 x 0,75	
453	52 x 0,75	62 x 0,75	18,00	374	39 x 1	42 x 0,75	13,00
454	52 x 0,75	67 x 0,75					
455	52 x 0,75	72 x 0,75					

## Umkehrringe

FS-Nr. 91000

3. Zum Anschluss der Optik mit Frontlinse (Filtergewinde) an das Kameragehäuse.

Somit Abbildungsmaßstab bis 1 : 1.

Ringe haben beidseitige Außengewinde.

Best.-Nr.	Vorhd. Optik- Gewinde	Kamera Gehäuse- Gewinde	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	Best.-Nr.	Vorhd. Optik- Gewinde	Kamera Gehäuse- Gewinde	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.
500	58 x 0,75	42 x 1	23,00	506	52 x 0,75	39 x 1	23,00
501	58 x 0,75	39 x 1		507	49 x 0,75	42 x 1	
502	55 x 0,75	42 x 1		508	49 x 0,75	39 x 1	
503	55 x 0,75	39 x 1		509	40,5 x 0,5	39 x 1	
504	52 x 0,75	42 x 1		515	42 x 1	42 x 1	

**Kupplungsringe**

4. Zwischenringe mit beidseitigen Außengewinde zum gegenseitigen Zusammenschrauben von 2 Objektiven mit folgenden Gewinden:

Best.-Nr.	Ring Außengew.	Ring Außengew.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.	Best.-Nr.	Ring Außengew.	Ring Außengew.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.
510	40,5 x 0,5	40,5 x 0,5	16,00	560	55 x 0,75	55 x 0,75	16,00
511	40,5 x 0,5	46 x 0,75	19,00	561	55 x 0,75	58 x 0,75	19,00
512	40,5 x 0,5	49 x 0,75		562	55 x 0,75	62 x 0,75	
513	40,5 x 0,5	52 x 0,75	16,00	570	58 x 0,75	58 x 0,75	16,00
520	46 x 0,75	46 x 0,75		571	58 x 0,75	62 x 0,75	24,00
522	46 x 0,75	49 x 0,75	572	58 x 0,75	67 x 0,75		
523	46 x 0,75	52 x 0,75	19,00	573	58 x 0,75	72 x 0,75	
524	46 x 0,75	55 x 0,75		574	58 x 0,75	77 x 0,75	
525	46 x 0,75	58 x 0,75	16,00	580	62 x 0,75	62 x 0,75	23,00
526	46 x 0,75	62 x 0,75		581	62 x 0,75	67 x 0,75	26,00
540	49 x 0,75	49 x 0,75	16,00	582	62 x 0,75	72 x 0,75	
541	49 x 0,75	52 x 0,75	19,00	583	62 x 0,75	77 x 0,75	
542	49 x 0,75	55 x 0,75		590	67 x 0,75	67 x 0,75	23,00
543	49 x 0,75	58 x 0,75	16,00	591	67 x 0,75	72 x 0,75	
544	49 x 0,75	62 x 0,75		595	67 x 0,75	77 x 0,75	
				596	72 x 0,75	72 x 0,75	23,00
				597	72 x 0,75	77 x 0,75	26,00

**Kupplungsringe** FS-Nr. 91000

5. (beidseitiges Innengewinde)

EAN-Nr. = Best.-Nr.	Ring Innengew.	Ring Innengew.	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.
801	49 x 0,75	39 x 1	15,00

## Spezialitäten

	FS-Nr.	Empfohl. € Preis mit 19% MwSt.		Bestell-Nr. für Größe
<b>Betrachtungsfiler</b> , neutral für Schwarz-Weiß und Color (zur besseren Motivwahl)	9601	50,00		9601

## Reinigungstuch

**FS-Nr. 9620**

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

## Aufsteck-Klemmhalter mit Feststellschraube\*

**FS-Nr. 9610**

für Objektive ohne Gewinde zur Verwendung von Einschraub-Zubehör

Objektiv Ø	Innengewinde	Empfohl. € Preise mit 19% MwSt.		Bestell-Nr. für Größe
70 mm	72 x 0,75	113,00		2071
70 mm	77 x 0,75			2072
75 mm	77 x 0,75			2075
80 mm	77 x 0,75	124,00		2081
80 mm	82 x 0,75			2080
80 mm	90 x 0,75			2082
87 mm	86 x 1	126,00		2087

° unvergütet \* Auslaufartikel \* nicht in allen Größen lieferbar

## Verkaufsrichtlinien

1. Lieferung erfolgt nur über den anerkannten Fachhandel und Fach-Großhandel.
2. An uns unbekannte Auftraggeber erfolgt die Erstlieferung gegen Nachnahme oder Vorkasse.
3. Die angegebenen Preise sind unverbindlich empfohlene Richtpreise einschließlich (z. Zt. 19%) Mehrwertsteuer.
4. 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.
5. 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.
6. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Gräfelfing. Gerichtsstand für beide Teile ist München.
7. Sollte am Platz keine Bezugsmöglichkeit bestehen, wenden Sie sich bitte an die unten angegebene Adresse.
8. Mit dem Erscheinen dieser Liste sind alle früheren Preislisten ungültig.
9. Sollte die Mehrwertsteuer eine Änderung erfahren, müsste dies bei der Rechnungsstellung berücksichtigt werden.
10. Sonderanfertigungen und Folien sind vom Umtausch bzw. von der Rücknahme ausgeschlossen.
11. Diese Preisliste erscheint unter Vorbehalt von Druckfehlern und unvorhergesehenen Änderungen.

Heliopan Lichtfilter-Technik  
Summer GmbH & Co KG  
D-82166 Gräfelfing/München

**heliopan**

LICHTFILTER

Zu beziehen durch:

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

Postfach 1228 · D-82154 Gräfelfing/München  
Telefon: 0 89/89 80 29-0 · Telefax: 0 89/89 80 29-33  
E-Mail: [info@heliopan.de](mailto:info@heliopan.de) · Internet: [www.heliopan.de](http://www.heliopan.de)

