

HOYA

FILTRY



The Difference is Clear
Všechny filtry nejsou stejné!

www.hoya.cz

Index – tabulka typů filtrů s označením skupin velikostí

Vyráběné průměry viz. tabulka průměrů na následující straně

FILTR	strana	STANDARD	HMC	ULTRA	SUPER HMC	PRO 1	PRO 1D
FILTRY PRO STÁLÉ POUŽITÍ							
UV (0)	8, 17	A	I	Y	S	S	H
SKYLIGHT 1B	18	A	E	Y	S	S	
PROTECTOR	9						H
PL	20	C					
PL-CIR.	6, 19	F	G		G	S	P
PL-CIR. (WIDE ANGLE)	19	T					
UV-PL-CIR.	22			Y			
BAREVNÉ FILTRY							
MOOSE (WARM PL-CIR.)	22	X					
INTENSIFIER	23	O					
GREEN FIELD	24	O					
BLUE INTENSIFIER	24	O					
PORTRAIT	25	O					
WARM	25	O	O				
FL-W, FL-DAY	26	D	T				
80A, B, C (KB 15, 12, 9)	27	C	M				
82A, B, C (KB 2, 3, 6)	28	C	M				
81A, B, C (KR 2, 2,5, 3)	29	C	M				
85, B, C (KR 12, 15, 9)	30	C	M				
K2, G, 25A	31	C	M				
X0, X1	32	C	M				
FILTRY PRO ZVLÁŠTNÍ EFEKTY							
STAR-4 (CROSS SCREEN)	11, 33	B					P
STAR-6, STAR-8	33	J					
NDx2	34	C	M	Y			
NDx4, NDx8	10, 34	C	E	Y			H
NDx400	35		T				
FOG FILTR A, B (A+B)	36	N					
DIFUSER	36	B					
DUTO	36	K					
SOFTENER A, B	37	T					
GRADUAL COLOR	37	R					
PŘEDSÁDKOVÁ ČOČKA AC (+3, +4, +5)	38		V				
PŘEDSÁDKOVÁ ČOČKA AC +3	12						H
PŘEDSÁDKOVÁ ČOČKA AC +1, +2, +3, +4	38	L	Q				
PŘEDSÁDKOVÁ ČOČKA SADA (+1, +2, +4)	38	U	Q				
PŘEDSÁDKOVÁ ČOČKA MAKRO (+10)	39	W					
INFRARED (R72, RM90)	35	O					
INFORMACE							
MOOSE FILTR	40						
JAK VYRÁBÍ FILTRY JINÍ VÝROBCI	42						
JAK HOYA VYRÁBÍ SKLO PRO FILTRY	42						
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	15, 43						
NEJLEPŠÍ Z NEJLEPŠÍCH	44						
OBROUČKY	44						
HODNOTA VÍCEVRSTEVNÝCH FILTRŮ	45						
JAK VYBRAT SPRÁVNÝ PŘEVODNÍ FILTR	46						
PŘEVODNÍ NOMOGRAM	46						
FAKTORY FILTRŮ	47						
TRANSMITANČNÍ KŘIVKY	48						
SKUPINY FILTRŮ PODLE POUŽÍVÁNÍ	15						
SKUPINY FILTRŮ PODLE POVRCH. ÚPRAVY	15, 43						
VÝŠKA KROUŽKU FILTRŮ	14						
ČIŠTĚNÍ FILTRŮ	39						
CO JE POLARIZAČNÍ FILTR	19						
JAK ZVOLIT SPRÁVNÝ POLARIZAČNÍ FILTR	20						
JAK POUŽÍVAT POLARIZAČNÍ FILTR	21						
SÉRIE PRO 1D – SPECIFIKACE	4						

Tabulka vyráběných průměrů (mm)

Stoupání	průměr	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	průměr	stoupání
0,50	24,0	○	○	○	○										24,0	0,50
0,50	27,0	○	○	○			○								27,0	0,50
0,75	27,0	○	○		○	○		○							27,0	0,75
0,75	30,0	○	○		○		○			○			○		30,0	0,75
0,50	30,5	○	○	○	○										30,5	0,50
0,50	34,0	○	○		○		○			○			○		34,0	0,50
0,75	37,0	○	○			○	○	○		○	○		○		37,0	0,75
0,50	37,5	○	○	○	○										37,5	0,50
0,50	39,0	○	○	○	○							○	○		39,0	0,50
0,50	40,5	○	○	○	○		○								40,5	0,50
0,75	43,0	○	○	○	○	○	○						○		43,0	0,75
0,75	46,0	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	46,0	0,75
0,75	49,0	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	49,0	0,75
BAJONET	50,0	○	○	○		○				○			○	○	50,0	BAJONET
0,75	52,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	52,0	0,75
0,75	55,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	55,0	0,75
0,75	58,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	58,0	0,75
BAJONET	60,0	○	○	○		○				○				○	60,0	BAJONET
0,75	62,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	62,0	0,75
0,75	67,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	67,0	0,75
0,75	72,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	72,0	0,75
0,75	77,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	77,0	0,75
0,75	82,0	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	82,0	0,75
0,75	86,0	○		○	○		○								86,0	0,75
0,75	95,0	○		○	○										95,0	0,75

Stoupání	průměr	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	průměr	stoupání
0,50	24,0														24,0	0,50
0,50	27,0														27,0	0,50
0,75	27,0														27,0	0,75
0,75	30,0														30,0	0,75
0,50	30,5														30,5	0,50
0,50	34,0														34,0	0,50
0,75	37,0								○						37,0	0,75
0,50	37,5														37,5	0,50
0,50	39,0														39,0	0,50
0,50	40,5														40,5	0,50
0,75	43,0								○						43,0	0,75
0,75	46,0	○	○		○	○						○			46,0	0,75
0,75	49,0	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			49,0	0,75
BAJONET	50,0														50,0	BAJONET
0,75	52,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			52,0	0,75
0,75	55,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			55,0	0,75
0,75	58,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		58,0	0,75
BAJONET	60,0											○			60,0	BAJONET
0,75	62,0	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	62,0	0,75
0,75	67,0	○	○	○	○		○	○	○				○	○	67,0	0,75
0,75	72,0	○	○	○			○	○	○			○	○	○	72,0	0,75
0,75	77,0	○	○	○			○	○	○			○	○	○	77,0	0,75
0,75	82,0	○		○			○					○			82,0	0,75
0,75	86,0														86,0	0,75
0,75	95,0														95,0	0,75

BAJONET 50: použitý na starších objektivch Hasselblad • BAJONET 60: použitý na současných objektivch Hasselblad

Výška kroužku filtru

Série / typ filtru	Výška kroužku	Závit na přední straně
PRO1 SÉRIE (všechny filtry)	3 mm	ano
ULTRA SÉRIE (mimo UV-PL-CIR)	3 mm	ne
ULTRA SÉRIE UV-PL-CIR SUPER HMC PL-CIR PL-CIR (WIDE ANGLE)	5 mm	ne
OSTATNÍ PL & PL-CIR	9 mm	ano
OSTATNÍ FILTRY PRO STÁLÉ POUŽITÍ KREATIVNÍ & BAREVNÉ FILTRY	5 mm	ano

Jestliže používáte filtry pro video a digitální kamery ověřte si prosím stoupání závitu filtru.