

Caractéristiques techniques des films capillaires Fotecap

	TOPAZ							SAPHIR	FOTECAP RUBY					ZIRCON IP				ZIRCON N							
	4115	4118	4122	4125	4128	4135	4150	4312	4515	4520	4525	4540	4815	4825	4850	4880	4615 N	4620	4620 N	4625 N	4630 N	4640 N	4650 N	4680 N	
Epaisseur film en micron	15	19	22	25	29	38	50	15	15	20	25	40	15	25	50	80	17	22	19	25	30	38	50	80	
couleur avant exposition	brun							vert	rouge					bleu - vert				bleu-vert	vert	pourpre	rouge	pourpre	bleu-vert	rouge	
couleur après exposition	pourpre							vert	rouge					bleu - vert				bleu-vert	vert	pourpre	rouge	pourpre	bleu-vert	rouge	
Maille mini pour tissu PET	150	140	120	90	77	71	43	150	140	120	90	71	150	90	43	32	150	120	120	90	77	61	43	32	
Maille mini pour tissu inox	380	355	305	230	195	180	110	380	355	305	230	180	380	230	110	83	380	305	305	230	195	156	110	83	
Resolution en micron sur tissu PET jaune	40	40	40	50	60	70	100	30	25	30	30	50	30	50	100		40	40	35	50	70	100	100		

Emulsion sur le tissu (EOM) en µm pour PET

43.80							12								8								6	10
71-55							7				7				20							7	10	21
90.48				4	7	17	28			4	13			6	22			1	1	2	9	13	23	
120.34		3	6	8	12	22	35		2	6	8			8			2	4	2	5	14			
150.31		4	7	8	13	24			3	7	8		3	10			2	10	7	9				
165.31	4	5	8	9	14	26		4	4	8	9		4											
180.31													5											

Temps d'exposition (en secondes) pour PET jaune

	TOPAZ							SAPHIR	FOTECAP RUBY					ZIRCON IP				ZIRCON N						
	4115	4118	4122	4125	4128	4135	4150	4312	4515	4520	4525	4540	4815	4825	4850	4880	4615 N	4620	4620 N	4625 N	4630 N	4640 N	4650 N	4680 N
Lampe halogène métal	4115	4118	4122	4125	4128	4135	4150	4312	4515	4520	4525	4540	4815	4825	4850	4880	4615 N	4620	4620 N	4625 N	4630 N	4640 N	4650 N	4680 N
2 kW (1 m distance)	113	140	180	200	250	340	500	75	168	216	240	313	50	88	125		50	75	58	68	75	88	110	175
3 kW (1 m distance)	75	95	120	135	170	225	335	50	114	144	162	209	33	58	83		33	50	38	45	50	58	73	117
4 kW (1 m distance)	56	70	90	100	125	170	250	37	84	108	120	156	25	44	63		25	38	29	34	38	44	55	88
5 kW (1 m distance)	45	55	70	80	100	135	200	30	66	84	96	125	20	35	50		20	30	23	27	30	35	44	70
7 kW (1 m distance)	32	40	50	60	70	95	145	21	48	60	72	91	14	25	36		14	21	16	19	21	25	31	50

Temps d'exposition (en minutes) pour PET jaune

	TOPAZ							SAPHIR	FOTECAP RUBY					ZIRCON IP				ZIRCON N						
	4115	4118	4122	4125	4128	4135	4150	4312	4515	4520	4525	4540	4815	4825	4850	4880	4615 N	4620 N	4620 N	4625 N	4630 N	4640 N	4650 N	4680 N
Lampe à vapeur de mercure avec préchauffage 4 mn	4115	4118	4122	4125	4128	4135	4150	4312	4515	4520	4525	4540	4815	4825	4850	4880	4615 N	4620 N	4620 N	4625 N	4630 N	4640 N	4650 N	4680 N
125 W HPR 60 cm		10	12	14	18	25	36	5	12	15	17	22	4	6	9	0	4	5	4	5	5	6	8	13
400 W HPR 60 cm		5	6	7	9	12	18	3	6	8	9	11	2	3	4	0	2	3	2	2	3	3	4	6

* sur tissu blanc sous lumière blanche