

Rollei Retro-80S - 18 à 24 °C

NOTE : Ce film produit par Agfa-Gevaert aux formats 135 et 120 pour la marque Rollei est dérivé de l'ancien Agfa Aviphot Pan 80 ; voir les documents Agfa

Rollei Retro-80S à EI 20/14°											
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19
18 °C	10.15										
20 °C	09.00										
21 °C	08.30										
22 °C	08.00										
24 °C	07.15										
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C	10.15										
20 °C	09.00										
21 °C	08.30										
22 °C	08.00										
24 °C	07.15										

Rollei Retro-80S à EI 25/15°											
ROLLEI	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		
18 °C			05.45	-							
20 °C			05.00	-							
21 °C			04.45	-							
22 °C			04.30	-							
24 °C			04.00	09.30							

Rollei Retro-80S à EI 40/17°

ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C								07.30			
20 °C								06.30			
21 °C								06.15			
22 °C								05.45			
24 °C								05.15			
ILFORD	ID-11 pur	ID-11 1+1	ID-11 1+3	Microphen pur	Microphen 1+1	Microphen 1+3	Perceptol pur	Perceptol 1+1	Perceptol 1+3	Ilfotec LC29 1+9	Ilfotec LC29 1+19
18 °C	12.00										
20 °C	10.30										
21 °C	10.00										
22 °C	09.15										
24 °C	08.30										
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C	12.00										
20 °C	10.30										
21 °C	10.00										
22 °C	09.15										
24 °C	08.30										

Rollei Retro-80S à EI 50/18°

ROLLEI	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		
18 °C				-							
20 °C				-							
21 °C				-							
22 °C				-							
24 °C				12.30							
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin plus 1+6	Ultrafin T-plus 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
18 °C										06.00	
20 °C										05.00	
21 °C										04.45	
22 °C										04.15	
24 °C										03.45	

22 °C			12.30								
24 °C			11.15								
BAKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
18 °C	05.15		11.30								
20 °C	04.30		10.00								
21 °C	04.15		09.30								
22 °C	04.00		09.00								
24 °C	03.45		08.00								
FOMA		R09 New 1+25	R09 New 1+50	R09 New 1+100		Foma LQN 1+10	Foma LQR 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur
18 °C			16.00								
20 °C			14.00								
21 °C			13.15								
22 °C			12.30								
24 °C			11.15								
ILFORD	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosol-S 1+9	Ilfosol-S 1+14	Ilfosol-3 1+9	Ilfosol-3 1+14			
18 °C		05.15					05.45				
20 °C		04.30					05.00				
21 °C		04.15					04.45				
22 °C		04.00					04.30				
24 °C		03.45					04.00				
ROLLEI	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		
18 °C			07.00				07.00	09.15	12.30		
20 °C			06.00				06.00	08.00	11.00		
21 °C			05.45				05.45	07.45	10.30		
22 °C			05.30				05.30	07.15	09.45		
24 °C			05.00				05.00	06.30	09.00		
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin plus 1+6	Ultrafin T-plus 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
18 °C										07.15	
20 °C										06.00	
21 °C										05.45	
22 °C										05.15	
24 °C										04.30	

Rollei Retro-80S à EI 100/21°

BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
18 °C	05.45										
20 °C	05.00										
21 °C	04.45										
22 °C	04.30										
24 °C	04.00										
ILFORD	Ilfotec LC29 1+29	Ilfotec DDX 1+4	Ilfotec HC 1+15	Ilfotec HC 1+31	Ilfosal-S 1+9	Ilfosal-S 1+14	Ilfosal-3 1+9	Ilfosal-3 1+14			
18 °C		07.30									
20 °C		06.30									
21 °C		06.15									
22 °C		05.45									
24 °C		05.15									
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin plus 1+6	Ultrafin T-plus 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
18 °C					09.45						
20 °C					08.00						
21 °C					07.30						
22 °C					07.00						
24 °C					06.00						

Rollei Superpan-200 - 18 à 24 °C

NOTE : Ce film produit par Agfa-Gevaert aux formats 135 et 120 pour la marque Rollei est dérivé de l'ancien Agfa Aviphot Pan 200 ; voir les documents Agfa

Rollei Superpan-200 à EI 50/18°

ROLLEI	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		
18 °C				-							
20 °C				-							
21 °C				-							
22 °C				-							
24 °C				10.00							

22 °C		12.30									
24 °C		11.15									
KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+1	Microdol-X 1+3	HC-110 (A) 1+15	HC-110 (B) 1+31
18 °C		16.00									
20 °C		14.00									
21 °C		13.15									
22 °C		12.30									
24 °C		11.15									
ROLLEI	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		
18 °C	07.30			-							
20 °C	06.30			-							
21 °C	06.15			-							
22 °C	05.45			-							
24 °C	05.15			12.00							
TETENAL	Ultrafin liquid 1+10	Ultrafin liquid 1+20	Ultrafin SF	Ultrafin SF 1+1	Ultrafin plus 1+4	Ultrafin plus 1+6	Ultrafin T-plus 1+4	Emofin		Neofin Blau 1+16	
18 °C							06.45				
20 °C							05.30				
21 °C							05.15				
22 °C							04.45				
24 °C							04.15				

Rollei Superpan-200 à EI 250/25°

AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Rodinal 1+100	R09 special 1+15	R09 special 1+31	Studional 1+15	Studional 1+31	Atomal pur	Atomal 1+1	Atomal 1+2
18 °C					07.30		07.30				
20 °C					06.30		06.30				
21 °C					06.15		06.15				
22 °C					05.45		05.45				
24 °C					05.15		05.15				
BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
18 °C			14.15								
20 °C			12.30								
21 °C			11.45								
22 °C			11.00								
24 °C			10.00								
MOERSCH	Finol 1+1+50	Finol 1+1+75	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100						
18 °C					-						
20 °C					-						
21 °C					-						
22 °C					-						
24 °C					14.00						

Rollei Retro-400S à EI 320/26°

BA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
18 °C		07.30									
20 °C		06.30									
21 °C		06.15									
22 °C		05.45									
24 °C		05.15									
MOERSCH	Finol 1+1+50	Finol 1+1+75	Finol 1+1+100	Tanol 1+1+100	Tanol Speed 1+1+100						
18 °C			-								
20 °C			-								
21 °C			-								
22 °C			-								
24 °C			15.50								
ROLLEI	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		
18 °C		12.00									
20 °C		10.30									
21 °C		10.00									
22 °C		09.15									
24 °C		08.30									

Rollei Retro-400S à EI 400/27°

ADOX	Adotech II 1+14	Adonal 1+25	Adonal 1+50	Adonal 1+100	Adotech III 1+9	Adotech III 1+11	ADX-II 1+17	ADX-II 1+24	Atomal 49 pur	Atomal 49 1+1	Atomal 49 1+2
18 °C		12.00	25.00								
20 °C		10.30	22.00								
21 °C		10.00	20.45								
22 °C		09.15	19.30								
24 °C		08.30	17.45								
AGFA	Refinal	Rodinal 1+25	Rodinal 1+50	Rodinal 1+100	R09 special 1+15	R09 special 1+31	Studional 1+15	Studional 1+31	Atomal pur	Atomal 1+1	Atomal 1+2
18 °C		12.00	25.00		09.45		09.45				
20 °C		10.30	22.00		08.30		08.30				
21 °C		10.00	20.45		08.00		08.00				
22 °C		09.15	19.30		07.30		07.30				
24 °C		08.30	17.45		07.00		07.00				
BKA	Acufine	Ethol UFG	Ethol UFG 1+5	Ethol TEC 1+15	ACU-1 1+5	ACU-1 1+10					
18 °C					-						
20 °C					-						
21 °C					18.00						
22 °C					-						
24 °C					-						
FOMA		R09 New 1+25	R09 New 1+50	R09 New 1+100		Foma LQN 1+10	Foma LQR 1+10	Universal 1+3	Foma Excel pur	Foma Excel 1+1	Fomadon P pur
18 °C		12.00	25.00						10.45		14.45
20 °C		10.30	22.00						09.30		13.00
21 °C		10.00	20.45						09.00		12.15

24 °C	03.00	05.15									
-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rollei Retro-400S à EI 800/30°

ROLLEI	RHS 1+7	RHS 1+9	RHS 1+15	RLS 1+4	RPX-D 1+5	RPX-D 1+11	Supergrain 1+9	Supergrain 1+12	Supergrain 1+15		
18 °C	10.45										
20 °C	09.30										
21 °C	09.00										
22 °C	08.30										
24 °C	07.45										

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré vendredi 27 décembre 2024 à 19h55
 Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs
 Tables mises à jour le 26 décembre 2024

LÉGENDE :

noir : temps 20° C donnés par les fabricants

bleu : temps "pirate-photo.fr"

vert : temps autres températures que 20° C modifiés par coefficient

or : temps autres températures que 20° C donnés par les fabricants