

## PUSH/PULL FILM SPEED CHART

N = Normal, NR = Not Recommended

Normal Film Speed	25	50	64	100	125	160	200	320	400	800	1000	1600	3200
25 ISO	N	+1	+1 1/3	+2	+2 1/4	+2 2/3	+3	NR	NR	NR	NR	NR	NR
50	-1	N	+ 1/3	+1	+1 1/4	+1 2/3	+2	+2 2/3	+3	NR	NR	NR	NR
64	-1 1/3	- 1/4	N	+ 1/3	+1	+1 1/2	+1 2/3	+2 1/2	+3	NR	NR	NR	NR
100	-2	-1	- 1/3	N	+ 1/4	+ 2/3	+1	+1 2/3	+2	+3	NR	NR	NR
125	-2	-1 1/4	-1	- 1/4	N	+ 1/3	+ 3/4	+1 3/4	+2	+3	NR	NR	NR
160	-2	-1 2/3	-1 1/3	- 2/3	- 1/3	N	+ 1/3	+1	+1 1/3	+2 1/2	+2 3/4	+3 1/2	NR
200	-2	-2	-1 1/3	-1	- 3/4	- 1/3	N	+1 2/3	+1	+2	+2 1/4	+3	+4
320	-2	-2	-2	-2	-1 2/3	-1	- 2/3	N	+ 1/3	+1 1/3	+1 3/4	+2 1/3	+3
400	-2	-2	-2	-2	-1 2/3	-1 1/3	-1	- 1/2	N	+1	+1 1/3	+2	+3
800	NR	NR	NR	NR	NR	NR	-2	-1 1/4	-1	N	+ 1/4	+1	+2
1000	NR	NR	NR	NR	-2	-2	-2	-1 1/3	- 2/3	- 1/4	N	+ 2/3	+1 2/3
1600 E6	NR	NR	NR	-2	-1 2/3	-1 1/4	-1	- 1/3	N	+1	+1 1/4	+2	+3
1600 B&W	NR	NR	NR	NR	NR	NR	-3	-2 1/3	-2	-1	- 2/3	N	+1
3200 B&W	-2	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	-2	-1 2/3	-1	N