

# HOW MANY METERS IS MY FILM?

conversion table

length is rounded in full meters

<b>time in sec./min</b>	<b>24 fps meters 35mm</b>	<b>25 fps meters 35mm</b>	<b>24 fps meters 16mm</b>	<b>25 fps meters 16mm</b>
1 sec.	1	1	1	1
5 sec.	3	3	1	1
10 sec.	5	5	2	2
20 sec.	10	10	4	4
30 sec.	14	15	6	6
1 min.	28	29	11	12
2 min.	55	57	22	23
3 min.	83	86	33	35
4 min.	110	114	44	46
5 min.	138	143	55	58
6 min.	165	171	66	69
7 min.	193	200	77	81
8 min.	220	228	88	92
9 min.	247	257	99	103
10 min.	278	285	110	115
15 min.	412	428	165	172
20 min.	549	570	220	229
25 min.	686	713	275	286
30 min.	823	855	330	343
35 min.	961	998	385	401
40 min.	1098	1140	439	458
45 min.	1235	1283	494	515
50 min.	1372	1425	549	572
55 min.	1509	1568	604	629
60 min.	1646	1710	659	686
65 min.	1803	1853	714	743
70 min.	1924	1995	769	801
75 min.	2080	2138	823	858
80 min.	2195	2280	878	915
85 min.	2358	2423	933	972
90 min.	2469	2565	988	1029
95 min.	2635	2708	1043	1086
100 min.	2744	2850	1098	1143
105 min.	2912	2993	1153	1201
110 min.	3018	3135	1208	1258
120 min.	3292	3420	1317	1372
180 min.	4938	5130	1976	2058

**1 meter 35mm film has 52 frames**

**1 meter 16mm film has 130 frames**