

Calcular la Extension de Fuelle para Aumentos en X

$$D = f \times m$$

“**D**” = Longitud de la Extensión en Milímetros

“**f**” = Distancia Focal del Objetivo

“**m**” = Aumento Deseado

Ejemplo:

De ésta manera, si desemos realizar una fotografía con un aumento de “**3x**”, con un objetivo de “**55_{mm}**”, cuanto debemos de extender el fuelle en milímetros para alcanzar ó conseguir el aumento de “**3x**”

De ésta manera, ahora con los datos mínimos vamos ha aplicar la fórmula ó ecuación:

$$D = f \times m$$

$$D = 55 \times 3$$

$$D = 165$$

De ésta manera, podremos determinar que para conseguir un aumento de “**3x**”, con un objetivo de “**55_{mm}**”, debemos extender el fuelle “**165_{mm}**”

Escala de Extensión de Fuelles/Tubos en (mm)

Aumentos	0,5	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
	Distancia Focal del Objeto en (mm)																						
28	14	28	33,6	39,2	44,8	50,4	56	61,6	67,2	72,8	78,4	84	89,6	95,2	100,8	106	112	140	168	196	224	252	280
35	17,5	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	175	210	245	280	315	350
55	27,5	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220	275	330	385	440	495	550
80	40	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	400	480	560	640	720	800
105	52,5	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	336	357	378	399	420	525	630	735	840	945	1050
135	67,5	135	162	189	216	243	270	297	324	351	378	405	432	459	486	513	540	675	810	945	1080	1215	1350
170	85	170	204	238	272	306	340	374	408	442	476	510	544	578	612	646	680	850	1020	1190	1360	1530	1700
250	125	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1250	1500	1750	2000	2500	2500
500	250	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000