

TF Caudales y dimensiones

Cono hueco, ángulo de pulverización 50° (N), 60° (V), 90° (M), 120° (W), y 180° (XV), anchos nominales 1/4" hasta 4" BSP ó NPT

BSP NPT	Tobera Número	Ángulo de Pulverización					K	L / MIN @ BAR						Diám. aprox. orificio Ø [mm]	Paso libre min. aprox. Ø [mm]	Metal [mm]			[g] 180°			
		50°	60°	90°	120°	180°		0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar			10 bar	20 bar	A	B	C	Metal	Plástico
1/4	TF6	50°	60°	90°	120°	180°	3,19	2,26	2,67	3,19	4,5	5,5	7,1	10,1	14,3	2,38	2,38	47,6	14,2		35	21
	TF8	50°	60°	90°	120°	180°	5,93	4,19	4,96	5,93	8,4	10,3	13,2	18,7	26,5	3,18	3,18	47,6	14,2	47,6		
	TF10	50°	60°	90°	120°	180°	9,12	6,45	7,63	9,12	12,9	15,8	20,4	28,8	40,8	3,97	3,18	47,6	14,2	47,6		
3/8	TF12	50°	60°	90°	120°	180°	13,7	9,7	11,4	13,7	19,3	23,7	30,6	43,2	61,1	4,76	3,18					
	TF14	50°	60°	90°	120°	180°	18,5	13,1	15,4	18,5	26,1	32,0	41,3	58,4	82,6	6,10	3,18	47,6	17,5 ¹	47,6	50	21
	TF16	50°	60°	90°	120°	180°	24,2	17,1	20,2	24,2	34,2	41,8	54,0	76,4	108	7,11	3,18					
	TF20	50°	60°	90°	120°	180°	37,6	26,6	31,5	37,6	53,2	65,1	84,1	119	168	9,14	3,18					
1/2	TF24	50°	60°	90°	120°	180°	54,9	38,8	46,0	54,9	77,7	95,1	123	174	246	10,9	4,76	63,5	22,4	60,5	85	25
	TF28	50°	60°	90°	120°	180°	75,2	53,2	62,9	75,2	106	130	168	238	336	13,5	4,76					
3/4	TF32	50°	60°	90°	120°	180°	95,7	67,7	80,1	95,7	135	166	214	303	428	15,2	4,76	69,9	26,9	76,2	85	28
1	TF40	60°	90°	120°	180°		153	108	128	153	216	264	341	483	683	19,6	6,35				425	85
	TF48	60°	90°	120°	180°		217	153	181	216	306	375	484	685	968	23,6	6,35	38,1	92,2			
1 1/2	TF56	60°	90°	120°	180°		294	208	246	294	416	509	657	930	1320	27,7	7,94					
	TF64	60°	90°	120°	180°		385	272	322	385	545	667	861	1220	1720	32,8	7,94	50,8	111		851	170
	TF72	60°	90°	120°	180°		438	309	366	438	619	758	978	1380	1960	33,5	7,94					
2	TF88	60°	90°	120°	180°		638	451	534	638	902	1110	1430	2020	2850	41,7	11,1	143	63,5	127	1300	227
	TF96	60°	90°	120°	180°		806	570	674	806	1140	1400	1800	2550	3600	41,7	11,1	176	63,5	127	1530	255
3	TF112	60°	90°	120°			1170	825	976	1170	1650	2020	2610	3690	5220	50,8	14,3	219	88,9		3230	567
	TF128	60°	90°	120°			1550	1090	1290	1550	2190	2680	3460	4891	6920	58,4	14,3					
4	TF160	60°	90°	120°			2390	1690	2000	2390	3380	4140	5350	7570	10700	80,0	15,9	257	114		4790	765

Caudal (l_{min}) = K bar

*Dimensiones para material en barras, tamaños colados pueden variar.

¹ 25,4 mm-- 180°

Materiales estándar: Latón, 1.4401 (316), PVC, Polipropileno y PTFE (TF6, TF8 y TF10 no están disponibles en polipropileno).