

TF Caudales y dimensiones

Cono lleno, ángulo de pulverización 60° (NN), 90° (FCN ó FFCN), 120° (FC ó FFC), 150° y 170° anchos nominales 1/8" hasta 4" BSP ó NPT

BSP NPT	Tobera número	Ángulo de pulverización 60° 90° 120° 150° 170°	K	L / MIN @ BAR								Para presiones sobre 5 bares no se recomienda PTFE	Usar alta presión con metal solamente		Diám. aprox. orifice Ø [mm]	Paso libre min. aprox. Ø [mm]	Metal [mm]			[g]	
				0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	20 bar		A	B			C	60°	90° 120°	Plástico	
1/8	TF6	60° 90° 120° 150° 170°	3,19	2,26	2,67	3,19	4,5	5,5	7,1	10,1	14,3	2,38	2,38	42,9	14,3	28	6				
	TF8	60° 90° 120° 150° 170°	5,93	4,19	4,96	5,93	8,4	10,3	13,2	18,7	26,5	3,18	3,18								
1/4	TF6	60° 90° 120° 150° 170°	3,19	2,26	2,67	3,19	4,5	5,5	7,1	10,1	14,3	2,38	2,38	47,6	14,3	35	6				
	TF8	60° 90° 120° 150° 170°	5,93	4,19	4,96	5,93	8,4	10,3	13,2	18,7	26,5	3,18	3,18								
	TF10	60° 90° 120° 150° 170°	9,12	6,45	7,63	9,12	12,9	15,8	20,4	28,8	40,8	3,97	3,18								
3/8	TF6	60°	3,19	2,26	2,67	3,19	4,5	5,5	7,1	10,1	14,3	2,38	2,38	47,6	17,5	60,5	46	7			
	TF8	60°	5,93	4,19	4,96	5,93	8,4	10,3	13,2	18,7	26,5	3,18	3,18								
	TF10	60°	9,12	6,45	7,63	9,12	12,9	15,8	20,4	28,8	40,8	3,97	3,18								
	TF12	60° 90° 120° 150° 170°	13,7	9,67	11,4	13,7	19,3	23,7	30,6	43,2	61,1	4,76	3,18								
	TF14	60° 90° 120° 150° 170°	18,5	13,1	15,4	18,5	26,1	32,0	41,3	58,4	82,6	6,10	3,18								
	TF16	60° 90° 120° 150° 170°	24,2	17,1	20,2	24,2	34,2	41,8	54,0	76,4	108	7,11	3,18								
1/2	TF24	60° 90° 120° 150° 170°	54,9	38,8	46,0	54,9	77,7	95,1	123	174	246	10,9	4,76	63,5	22,2	77,7	85	14			
	TF28	60° 90° 120° 150° 170°	75,2	53,2	62,9	75,2	106	130	168	238	336	13,5	4,76								
3/4	TF32	60° 90° 120° 150° 170°	95,7	67,7	80,1	95,7	135	166	214	303	428	15,2	4,76	69,9	28,6	88,9	156	25			
1	TF40	60° 90° 120° 150° 170°	153	108	128	153	216	264	341	483	683	19,6	6,35	92,1	34,9	111	241	71			
	TF48	60° 90° 120° 150° 170°	217	153	181	216	306	375	484	685	968	23,6	6,35								
1 1/2	TF56	60° 90° 120° 150° 170°	294	208	246	294	416	509	657	930	1320	27,7	7,94	111	50,8	137	624	120			
	TF64	60° 90° 120° 150° 170°	385	272	322	385	545	667	861	1220	1720	32,8	7,94	111	50,8	137					
	TF72	60° 90° 120° 150° 170°	438	309	366	438	619	758	978	1380	1960	33,5	7,94	111	50,8	143					
2	TF88	60° 90° 120° 150° 170°	638	451	534	638	902	1110	1430	2020	2850	41,7	11,1	143	63,5	175	1300	227			
	TF96 ¹	60° 90° 120° 150° 170°	806	570	674	806	1140	1400	1800	2550	3600	41,7	11,1	176	63,5	178	1530	255			
3	TF112 ¹	60° 90° 120°	1170	825	976	1170	1650	2020	2610	3690	5220	50,8	14,3	219	88,9	3230	567				
	TF128 ¹	60° 90° 120°	1550	1090	1290	1550	2190	2680	3460	4891	6920	58,4	14,3								
4	TF160 ¹	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 Toberas con tres espiras.

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