


NFS Caudales y dimensiones

Chorro plano, ángulo de pulverización, 20°, 30°, 45°, 60°, 90° y 120° anchos nominales, 1/4" hasta 2" BSP ó NPT

NFS dimensiones y Ángulo de pulverización

Rosca externa BSP NPT	Tobera número	K	L / MIN @ BAR							Diám. equivalente aprox. orificio Ø [mm]	BSP NPT	Tobera número		Dimensiones [mm]			
			0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar					A	B	C	D
1/4	NFS 012	0,28	0,20	0,28	0,40	0,49	0,63	0,75	0,89	0,800	1/4	NFS 012	20° 30° 45°	11,9	7,11	17,5	19,1
	NFS 019	0,44	0,31	0,44	0,63	0,77	0,99	1,18	1,41	1,00		NFS 39	60° 90° 120°				
	NFS 031	0,71	0,50	0,71	1,00	1,23	1,59	1,88	2,25	1,20		NFS 50	20° 30° 45°				
	NFS 039	0,88	0,62	0,88	1,25	1,53	1,98	2,34	2,79	1,35			NFS 62	60° 90°			
	NFS 050	1,13	0,80	1,13	1,60	1,96	2,53	2,99	3,58	1,50		NFS 77	45° 60° 90°				
	NFS 059	1,35	0,95	1,35	1,90	2,33	3,01	3,56	4,25	1,65		NFS 25	20° 30° 45°				
	NFS 077	1,77	1,25	1,77	2,50	3,06	3,95	4,67	5,59	2,00			NFS 77	60° 90° 120°			
	NFS 098	2,23	1,58	2,23	3,15	3,86	4,98	5,90	7,05	2,20		NFS 93	120°				
	NFS 12	2,83	2,00	2,83	4,00	4,90	6,33	7,48	8,95	2,50			NFS 124	20° 30° 45°			
	NFS 15	3,36	2,38	3,36	4,75	5,82	7,51	8,89	10,6	2,70		NFS 155		60° 90° 120°			
1/4 ó 3/4"	NFS 25	5,66	4,00	5,66	8,00	9,80	12,7	15,0	17,9	3,50	3/4	NFS 185	120°	31,8	35,1	76,2	
	NFS 31	7,10	5,02	7,10	10,0	12,3	15,9	18,8	22,5	4,00		NFS 195	20° 30° 45°				
	NFS 39	8,83	6,25	8,83	12,5	15,3	19,8	23,4	27,9	4,50			NFS 309				60° 90° 120°
	NFS 50	11,3	8,00	11,3	16,0	19,6	25,3	29,9	35,8	5,00		NFS 124*	20° 30° 45°				
	NFS 62	14,1	10,0	14,1	20,0	24,5	31,6	37,4	44,7	5,50			NFS 496				60° 90° 120°
NFS 77	17,7	12,5	17,7	25,0	30,6	39,5	46,7	55,9	6,00	NFS 557	20° 30° 45°						
NFS 93	21,2	15,0	21,2	30,0	36,7	47,4	56,1	67,0	6,90		NFS 1320	60° 90° 120°					
3/4 ó 1-1/4	NFS 124	28,3	20,0	28,3	40,0	49,0	63,3	74,8	89,5	8,00	1-1/4	NFS 557	20° 30° 45°	22,1	11,9	50,8	55,4
	NFS 155	35,3	25,0	35,3	50,0	61,2	79,0	93,5	112	9,00		NFS 620	60° 90° 120°				
	NFS 185	42,1	29,8	42,1	59,6	73,0	94,2	112	133	9,50			NFS 775				
	NFS 195	44,6	31,5	44,6	63,0	77,2	100	118	141	10,0		NFS 977	60° 90° 120°				
1-1/4	NFS 309	70,4	49,8	70,4	100	122	158	186	223	12,0	2	NFS 620	20° 30° 45°	31,8	20,1	69,9	
	NFS 496	113	80,0	113	160	196	253	299	358	15,0		NFS 977	60° 90° 120°				
2	NFS 557	127	89,8	127	180	220	284	336	402	16,0	2	NFS 1320	20° 30° 45°	76,2			
	NFS 620	141	100	141	200	245	316	374	447	17,0		NFS 557	60° 90° 120°				
	NFS 775	177	125	177	250	306	395	467	559	19,0			NFS 620		20° 30° 45°		
	NFS 977	223	158	223	315	386	498	590	705	21,0		NFS 977			60° 90° 120°		
	NFS 1130	258	182	258	365	447	577	683	816	22,5		NFS 1320	20° 30° 45°				
	NFS 1320	301	213	301	425	521	673	796	951	24,5			NFS 1320		60° 90° 120°		

Caudal (l/min) = K $\sqrt{\text{bar}}$ *NF93 disponibles sólo 120°

Materiales estándar: Latón, 1.4401 (316), 1.4305 (303) y PVC.