

NFS *Muñon, Chorro plano*



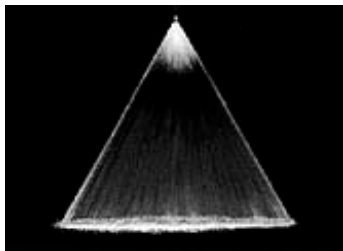
CONSTRUCCIÓN

- Tobera extremadamente corta para resalte mínimo y altura libre máxima
- Espectro de pulverización de chorro plano disponible para diferentes ángulos de pulverización
- Disponible solamente en rosca recta NP y BSP
- Requiere de junta para sellar la conexión

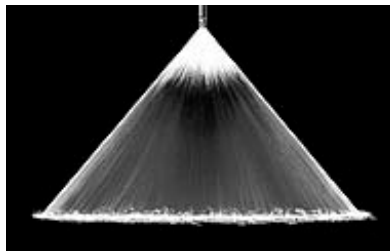
PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

Espectro de pulverización: Chorro plano
ángulo de pulverización: 20°, 30°, 45°, 60°, 90° y 120° estandar.
Caudales: 0,02 a 951 l/min

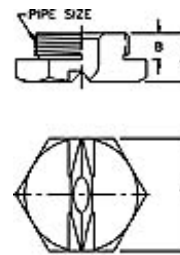
BETE Limited
www.bete.co.uk
 Tel. +44 1273 400 092
info@beteuk.com



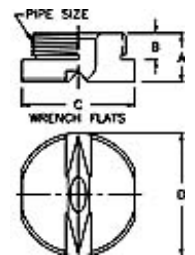
Chorro plano 45°



Chorro plano 120°



Metal



Plástico

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

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

NFS dimensiones y Ángulo de pulverización

BSP NPT	Tobera número	Ángulo	Dimension [mm] A B C
1/4	NFS 012 hasta NFS 39	20° 30° 45° 60° 90° 120°	11,9 7,11
	NFS 50 hasta NFS 62	20° 30° 45° 60° 90°	17,5
	NFS 77	45°	19
	NFS 25 hasta NFS 77	20° 30° 45° 60° 90° 120°	15,0
	NFS 93	120°	7,87
3/4	NFS 124 hasta NFS 155	20° 30° 45° 60° 90° 120°	31,8
	NFS 185	120°	31,8
	NFS 195	20° 30° 45° 60° 90° 120°	31,8
	NFS 309	20° 30° 45° 60° 90° 120°	31,8
1 1/4	NFS 124* hasta NFS 496	20° 30° 45° 60° 90° 120°	22,1 11,9 50,8
	NFS 557 hasta NFS 1320	20° 30° 45° 60° 90° 120°	31,8 20,1 69,9

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

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