



# NFD *Cola de milano, Chorro plano*

### CONSTRUCCIÓN

- La unión de cola de milano garantiza la alineación de las boquillas intercambiables
- Dimensiones compatibles con los sistemas en cola de milano estándar
- Las boquillas de pulverizador alternadas en 5° o 10° permiten una solapa de las superficies de pulverización
- Superficie de pulverización uniforme por espectros depulverización cónicos solapados
- Otros tamaños sobre demanda
- Tamaños base disponibles

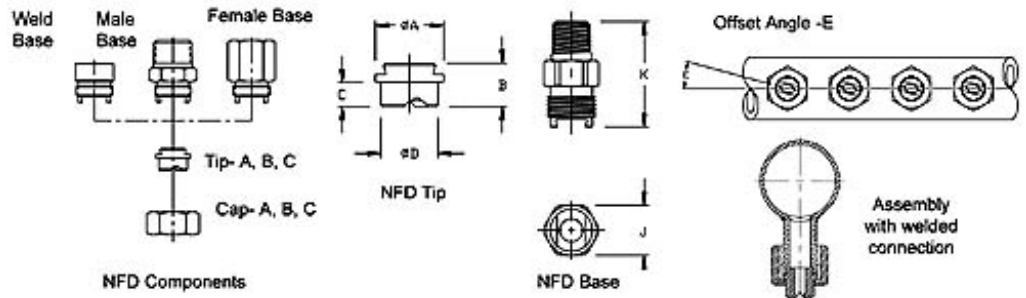
### PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

**Espectro de pulverización:** Chorro plano  
**ángulo de pulverización:** 20°, 30°, 45°, 60°, 90° y 120°. ángulos de pulverización especiales sobre demanda  
**Caudales:** 0,159 a 357 l/min

**BETE Limited**  
[www.bete.co.uk](http://www.bete.co.uk)  
 Tel. +44 1273 400 092  
[info@beteuk.com](mailto:info@beteuk.com)



Chorro plano 45°



### NFD Caudales y dimensiones

Chorro plano, ángulo de pulverización, 20°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120° anchos nominales, 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1-1/4", BSP, NPT, ó conexión por brida

Carperuza y boquillas	Tobera número	Base medida*	K	L / MIN @ BAR							Diám. equivalente aprox. orificio Ø [mm]	Base dimensiones [mm]					BSP NPT	Base dim. [mm]		
				0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar		A	B	C	D	E		[g]	J	K
A	NFD 010	1/4 3/8 1/2	0,225	0,159	0,225	0,318	0,390	0,503	0,596	0,712	0,700	14,8	12	5°	42	1/4"	17,5	36		
	NFD 014	1/4 3/8 1/2	0,318	0,225	0,318	0,449	0,550	0,710	0,840	1,00	0,900									
	NFD 019	1/4 3/8 1/2	0,445	0,314	0,445	0,629	0,770	0,994	1,18	1,41	1,00									
	NFD 031	1/4 3/8 1/2	0,704	0,498	0,704	0,996	1,22	1,58	1,86	2,23	1,20									
	NFD 039	1/4 3/8 1/2	0,883	0,625	0,883	1,25	1,53	1,98	2,34	2,79	1,35									
	NFD 050	1/4 3/8 1/2	1,13	0,800	1,13	1,60	1,96	2,53	2,99	3,58	1,50									
	NFD 059	1/4 3/8 1/2	1,34	0,947	1,34	1,89	2,32	3,00	3,54	4,24	1,65									
	NFD 077	1/4 3/8 1/2	1,77	1,25	1,77	2,50	3,06	3,95	4,67	5,59	2,00									
	NFD 097	1/4 3/8 1/2	2,22	1,57	2,22	3,14	3,85	4,97	5,88	7,03	2,20									
	NFD 12	1/4 3/8 1/2	2,82	2,00	2,82	3,99	4,89	6,31	7,47	8,93	2,50									
	NFD 15	1/4 3/8 1/2	3,35	2,37	3,35	4,74	5,81	7,50	8,87	10,6	2,70									
	NFD 49	1/4 3/8 1/2	11,3	7,96	11,3	15,9	19,5	25,2	29,8	35,6	5,00									
B	NFD 20	3/4	4,45	3,15	4,45	6,30	7,71	10,0	11,8	14,1	3,00	241	15	15°	168	1/2"	22	4		
	NFD 25	3/4	5,65	4,00	5,65	7,99	9,79	12,6	15,0	17,9	3,50									
	NFD 31	3/4	7,04	4,98	7,04	9,96	12,2	15,8	18,6	22,3	4,00									
	NFD 39	3/4	8,83	6,25	8,83	12,5	15,3	19,8	23,4	27,9	4,50									
	NFD 50	3/4	11,3	8,00	11,3	16,0	19,6	25,3	29,9	35,8	5,00									
	NFD 62	3/4	14,1	10,0	14,1	20,0	24,5	31,6	37,4	44,7	5,50									
	NFD 77	3/4	17,7	12,5	17,7	25,0	30,6	39,5	46,7	55,9	6,00									
	NFD 87	3/4	19,8	14,0	19,8	28,0	34,3	44,3	52,4	62,6	6,40									
	NFD 104	3/4	23,7	16,7	23,7	33,5	41,0	52,9	62,6	74,9	7,20									
	NFD 124	3/4	28,3	20,0	28,3	40,0	49,0	63,3	74,8	89,5	8,00									
	NFD 155	3/4	35,3	25,0	35,3	50,0	61,2	79,0	93,5	112	9,00									
	NFD 195	3/4	44,5	31,4	44,5	62,9	77,0	99,4	118	141	10,0									
C	NFD 124	1-1/4	28,3	20,0	28,3	40,0	49,0	63,2	74,8	89,5	8,00	38,5	22	13,5	32	15°	224	1-1/4"	44,5	6
	NFD 195	1-1/4	44,5	31,4	44,5	62,9	77,0	99,4	118	141	10,0									
	NFD 309	1-1/4	70,4	49,8	70,4	100	122	158	186	223	12,0									
	NFD 496	1-1/4	113	80,0	113	160	196	253	299	358	15,0									

Caudal (l/min) = K √bar \* NPT, BSP, ó conexión por brida. Dimensiones para rosca externa base.

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