



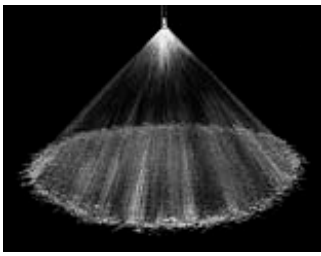
NCS “Muñón”/altura de montaje mínima

CONSTRUCCIÓN

- No exige más espacio que un tapón de tubo, con el mismo rendimiento que una tobera de dimensiones completas
- Resalte extremadamente reducido
- Con uniones de tubos estándar se puede combinar en una tobera con rosca interna, con codos en una tobera rectangular o con piezas en T o crucetas en un sistema múltiple
- Conexión con rosca externa
- Disponible en aleaciones de plástico y de metal

PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

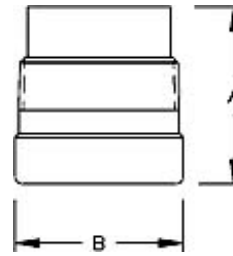
Espectro de pulverización: Cono lleno
ángulo de pulverización: 70°, 90° y 110°
 construcción estándar
Caudales: 7,50 hasta 1596 l/min
 (flujos de inyectado especial también disponibles)



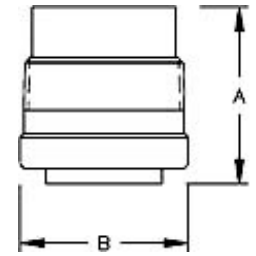
Cono lleno 90° (M)



Cono lleno 110° (W)



Plástico 70°-90°



Plástico 110°

NCS Caudales y dimensiones

Cono lleno, ángulo de pulverización pequeño 70° (N), medio 90° (M) grande 110° (W), anchos nominales 1" hasta 4", BSP ó NF

Rosca externa BSP NPT	Tobera número	K	L / MIN @ BAR								Diám. aprox. orificio Ø [mm]	Paso libre min aprox. Ø [mm]	Dim. [mm]		[P]
			0,2 bar	0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar			A	B	
1	NCS1003	16,0	7,50	11,5	13,5	16,0	22,1	26,8	34,1	39,9	5,59	3,81	47,6	35,1	4
	NCS1005	26,6	12,5	19,2	22,5	26,6	36,9	44,7	56,8	66,5	7,11	5,59			
	NCS1007	37,3	17,5	26,9	31,6	37,3	51,7	62,5	79,5	93,1	8,38	5,33			
1 1/2	NCS1510	53,3	25,0	38,5	45,1	53,3	73,8	89,3	114	133	10,4	7,11	60,3	50,8	8
	NCS1513	69,3	32,5	50,0	58,6	69,3	96,0	116	148	173	11,4	9,65			
	NCS1516	85,3	40,0	61,6	72,1	85,3	118	143	182	213	12,7	9,14			
2	NCS2020	107	50,0	77,0	90,1	107	148	179	227	266	14,2	10,4	66,7	63,5	11
	NCS2025	133	62,5	96,2	113	133	185	223	284	333	16,3	11,4			
	NCS2030	160	75,0	115	135	160	221	268	341	399	17,5	13,2			
	NCS2035	187	87,6	135	158	187	258	313	397	466	19,1	14,0			
2 1/2	NCS2540	213	100	154	180	213	295	357	454	532	20,3	16,0	76,2	76,2	21
	NCS2545	240	113	173	203	240	332	402	511	599	21,3	16,0			
	NCS2550	266	125	192	225	266	369	447	568	665	22,6	16,0			
3	NCS3060	320	150	231	270	320	443	536	681	798	23,9	16,0	84,1	88,9	31
	NCS3070	373	175	269	316	373	517	625	795	931	26,7	14,7			
	NCS3085	453	213	327	383	453	628	759	965	1131	29,5	16,8			
4	NCS40100	533	250	385	451	533	738	893	1136	1330	31,8	24,1	102	114	51
	NCS40120	640	300	462	541	640	886	1072	1363	1596	35,1	25,4			

$$Caudal (l_{min}) = K (bar)^{0,47}$$

Materiales estándar: Latón, 1.4401 (316), Polipropileno, PVC y PTFE.