



# L Cono hueco *Caudal reducido*

### CONSTRUCCIÓN

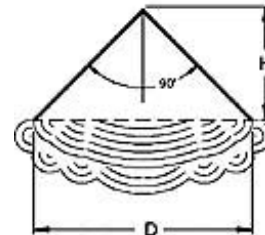
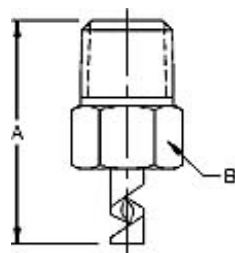
- Una serie de toberas helicoidales pequeñas con taladros de 1,02 mm hasta 3,05 mm de diámetro
- Conexión con rosca externa

### PROPIEDADES DE PULVERIZACIÓN

**Espectro de pulverización:** Cono hueco con niebla de pulverización fina similar a la [serie P](#)  
**ángulo de pulverización:** 90° construcción estándar (disponible 120° sobre pedido especial)  
**Caudales:** 0,534 hasta 14,7 l/min



Cono hueco 90°



Espectro de pulv. en niebla

### L Caudales

Cono hueco, ángulo de pulverización 90°, anchos nominales 1/8" y 1/4", BSP ó NPT

Rosca externa BSP NPT	Tobera número	K	L / MIN @ BAR								Usar alta presión con metal solamente	Diám. aprox. orifice Ø [mm]
			0,7 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	7 bar		
1/8	L40	0,638	0,534	0,638	0,781	0,902	1,11	1,28	1,43	1,69	1,02	
	L48	0,912	0,76	0,91	1,12	1,29	1,58	1,82	2,04	2,41	1,22	
ó	L54	1,21	1,01	1,21	1,48	1,71	2,09	2,42	2,70	3,20	1,37	
	L66	1,71	1,43	1,71	2,09	2,42	2,96	3,42	3,82	4,52	1,66	
1/4	L80	2,46	2,06	2,46	3,01	3,48	4,26	4,92	5,50	6,51	2,03	
	L120	5,54	4,63	5,54	6,78	7,83	9,59	11,1	12,4	14,7	3,05	

### L Dimensiones

BSP ó NPT

Rosca externa BSP NPT	Dimensiones [mm]				[g] Meta
	A	B	D	H	
1/8"			610	305	17
	28,4	14,3	690	345	
1/4"			910	455	21
	33,3	14,3	1200	600	
			1500	750	

$$Caudal (l/min) = K \sqrt{\text{bar}}$$

**Materiales estándar:** Latón, 1.4305 (303), 1.4401 (316) y PTFE. (L40, L48, L54 no están disponibles en PTFE.)