

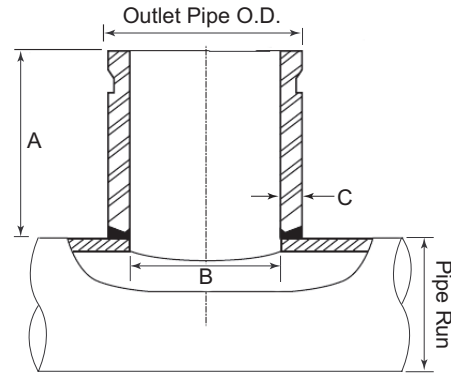


Conexiones de salida (ranuradas)

C

Características técnicas

- **Diámetros nominales:**
Tramo de tubería general: DN32/1¼" a DN200/8"
Salida: DN25/1" a DN200/8"
- **Datos de presión:**
Presión de trabajo: 20,7 bar (300 psi)
Nota: La presión de trabajo correspondiente a las especificaciones FM para tubería ASTM Schedule 5 o inferior es 12,1 bar (175 psi)
- **Conexiones:** Entrada soldada y salida ranurada según norma ANSI/AWWA C606 (tubería de hierro dúctil y tubería de acero) y especificaciones para tubería métrica.
- **Especificaciones:** Acero forjado según norma ASTM A53, Grados A o B, Tipo E. Para uso con tubería listada de pared delgada, ASTM Schedule 5, 10 y 40.
Nota: Las referencias marcadas con el signo # no tienen homologación FM



Manguitos soldados para rociador - C

Características físicas

Diámetro nominal tubería general		Diámetro nominal tubería de salida		Diám. ext. tubería de salida (mm / pulg.)	Dimensiones (mm / pulg.)			Referencia	Masa (kg/lbs)
SI	pulg.	SI	pulg.		A	B	C		
DN32	1¼"	DN25	1"	33.4 / 1.32	80 / 3.0	26.6 / 1.049	3.4 / 0.133	C100125150*	
		DN32	1¼"	42.2 / 1.66	80 / 3.0	34.7 / 1.368	3.6 / 0.140	C125125#	
DN40	1½"	DN25	1"	33.4 / 1.32	80 / 3.0	26.6 / 1.049	3.4 / 0.133	C100150200**	
		DN32	1¼"	42.2 / 1.66	80 / 3.0	34.7 / 1.368	3.6 / 0.140	C125150	
DN40	1½"	DN40	1½"	48.3 / 1.90	80 / 3.0	40.9 / 1.610	3.7 / 0.145	C150150#	
		DN25	1"	33.4 / 1.32	80 / 3.0	26.6 / 1.049	3.4 / 0.133	C100200250***	0.25 / 0.55
DN50	2"	DN32	1¼"	42.2 / 1.66	80 / 3.0	34.7 / 1.368	3.6 / 0.140	C125200250	0.26 / 0.57
		DN40	1½"	48.3 / 1.90	80 / 3.0	40.9 / 1.610	3.7 / 0.145	C150200	0.30 / 0.66
DN50	2"	DN50	2"	60.3 / 2.38	80 / 3.0	52.5 / 2.067	3.9 / 0.154	C200200#	0.41 / 0.90
		DN25	1"	33.4 / 1.32	80 / 3.0	26.6 / 1.049	3.4 / 0.133	C100250400	0.25 / 0.55
DN65	2½"	DN32	1¼"	42.2 / 1.66	80 / 3.0	34.7 / 1.368	3.6 / 0.140	C125200250‡	0.26 / 0.57
		DN40	1½"	48.3 / 1.90	80 / 3.0	40.9 / 1.610	3.7 / 0.145	C150250	0.28 / 0.62
DN65	2½"	DN50	2"	60.3 / 2.38	80 / 3.0	52.5 / 2.067	3.9 / 0.154	C200250	0.40 / 0.88
		DN65	2½"	76.1 / 3.00	80 / 3.0	67.0 / 2.635	3.0 / 0.120	C250250#	0.60 / 1.32
DN80	3"	DN25	1"	33.4 / 1.32	80 / 3.0	26.6 / 1.049	3.4 / 0.133	C100250400‡	0.25 / 0.55
		DN32	1¼"	42.2 / 1.66	80 / 3.0	34.7 / 1.368	3.6 / 0.140	C125300400	0.26 / 0.57
DN80	3"	DN40	1½"	48.3 / 1.90	80 / 3.0	40.9 / 1.610	3.7 / 0.145	C150300400	0.29 / 0.64
		DN50	2"	60.3 / 2.38	80 / 3.0	52.5 / 2.067	3.9 / 0.154	C200300	0.40 / 0.88
DN80	3"	DN65	2½"	76.1 / 3.00	80 / 3.0	67.0 / 2.635	3.0 / 0.120	C250300	0.60 / 1.32
		DN80	3"	88.9 / 3.50	80 / 3.0	83.0 / 3.260	3.0 / 0.120	C300300#	0.60 / 1.32
DN100	4"	DN25	1"	33.4 / 1.32	80 / 3.0	26.6 / 1.049	3.4 / 0.133	C100250400‡	0.25 / 0.55
		DN32	1¼"	42.2 / 1.66	80 / 3.0	34.7 / 1.368	3.6 / 0.140	C125300400‡	0.26 / 0.57
DN100	4"	DN40	1½"	48.3 / 1.90	80 / 3.0	40.9 / 1.610	3.7 / 0.145	C150300400‡	0.29 / 0.64
		DN50	2"	60.3 / 2.38	80 / 3.0	52.5 / 2.067	3.9 / 0.154	C200400	
DN100	4"	DN65	2½"	76.1 / 3.00	80 / 3.0	67.0 / 2.635	3.0 / 0.120	C250400	
		DN80	3"	88.9 / 3.50	80 / 3.0	83.0 / 3.260	3.0 / 0.120	C300400	0.84 / 1.85
DN100	4"	DN100	4"	114.3 / 4.50	100 / 4.0	108.0 / 4.260	3.0 / 0.120	C400400#	1.69 / 3.73



Conexiones de salida (ranuradas)

C

Manguitos soldados para rociador - C

Características físicas (b)

Diámetro nominal tubería general		Diámetro nominal tubería de salida		Diám. ext. tubería de salida (mm / pulg.)	Dimensiones (mm / pulg.)			Referencia	Masa (kg/lbs)
SI	pulg.	SI	pulg.		A	B	C		
DN120	5"	DN25	1"	33.4 / 1.32	80 / 3.0	26.6 / 1.049	3.4 / 0.133	C100500800	0.24 / 0.53
		DN32	1¼"	42.2 / 1.66	80 / 3.0	34.7 / 1.368	3.6 / 0.140	C125500800	0.24 / 0.53
		DN40	1½"	48.3 / 1.90	80 / 3.0	40.9 / 1.610	3.7 / 0.145	C150500800	0.28 / 0.62
		DN50	2"	60.3 / 2.38	80 / 3.0	52.5 / 2.067	3.9 / 0.154	C200500	0.36 / 0.79
		DN65	2½"	76.1 / 3.00	80 / 3.0	67.0 / 2.635	3.0 / 0.120	C250500	0.64 / 1.41
		DN80	3"	88.9 / 3.50	80 / 3.0	83.0 / 3.260	3.0 / 0.120	C300500	0.88 / 1.64
		DN100	4"	114.3 / 4.50	100 / 4.0	108.0 / 4.260	3.0 / 0.120	C400500	1.68 / 3.70
DN150	6"	DN25	1"	33.4 / 1.32	80 / 3.0	26.6 / 1.049	3.4 / 0.133	C100500800#	0.24 / 0.53
		DN32	1¼"	42.2 / 1.66	80 / 3.0	34.7 / 1.368	3.6 / 0.140	C125500800#	0.24 / 0.53
		DN40	1½"	48.3 / 1.90	80 / 3.0	40.9 / 1.610	3.7 / 0.145	C150500800#	0.28 / 0.62
		DN50	2"	60.3 / 2.38	80 / 3.0	52.5 / 2.067	3.9 / 0.154	C200600	0.39 / 0.89
		DN65	2½"	76.1 / 3.00	80 / 3.0	67.0 / 2.635	3.0 / 0.120	C250600	0.59 / 1.30
		DN80	3"	88.9 / 3.50	80 / 3.0	83.0 / 3.260	3.0 / 0.120	C300600	0.78 / 1.72
		DN100	4"	114.3 / 4.50	100 / 4.0	108.0 / 4.260	3.0 / 0.120	C400600	1.58 / 3.48
DN200	8"	DN150	6"	168.3 / 6.63	100 / 4.0	161.5 / 6.357	3.0 / 0.120	C600600#	
		DN25	1"	33.4 / 1.32	80 / 3.0	26.6 / 1.049	3.4 / 0.133	C100500800#	0.24 / 0.53
		DN32	1¼"	42.2 / 1.66	80 / 3.0	34.7 / 1.368	3.6 / 0.140	C125500800#	0.24 / 0.53
		DN40	1½"	48.3 / 1.90	80 / 3.0	40.9 / 1.610	3.7 / 0.145	C150500800#	0.28 / 0.62
		DN50	2"	60.3 / 2.38	80 / 3.0	52.5 / 2.067	3.9 / 0.154	C200800	0.38 / 0.84
		DN65	2½"	76.1 / 3.00	80 / 3.0	67.0 / 2.635	3.0 / 0.120	C250800	0.60 / 1.32
		DN80	3"	88.9 / 3.50	80 / 3.0	83.0 / 3.260	3.0 / 0.120	C300800	0.75 / 1.65
		DN100	4"	114.3 / 4.50	100 / 4.0	108.0 / 4.260	3.0 / 0.120	C400800	1.49 / 3.28
DN150	6"	168.3 / 6.63	100 / 4.0	161.5 / 6.357	3.0 / 0.120	C600800	1.49 / 3.28		
DN200	8"	219.1 / 8.63	100 / 4.0	212.0 / 8.329	3.0 / 0.120	C800800#			

instalación

El diseño de bajo volumen de soldadura permite una penetración, bien parcial o total, del material en una sola pasada, minimizando los efectos térmicos y distorsión del tubo.

Nota 1: Las referencias marcadas # tendrán un ligero hueigo de 0,79 mm / 0,031" según el eje central longitudinal de la tubería.

Nota 2: Las referencias marcadas * pueden también usarse en un tramo de tubería general DN40/1½"

Nota 3: Las referencias marcadas ** pueden usarse también en un tramo de tubería general DN50/2"

Nota 4: Las referencias marcadas *** pueden también usarse en un tramo de tubería general DN65/2½"